

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Prekinis pavadinimas                       | : Shell Gadus S4 V45AC 00/000 |
| Produkto kodas                             | : 001D8528                    |
| Unikalus Mišinio<br>Identifikatorius (UFI) | : YEN1-H049-A009-92P6         |

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                         |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cheminės medžiagos/mišinio<br>paskirtis | : Automobilinis ir pramoninis tepalas                                                                                         |
| Nerekomenduojami<br>naudojimo būdai     | : Šis produktas neturėtų būti naudojamas kitiems tikslams, kurie<br>nėra paminėti 1 skyriuje, pirmiau nepasitarus su tiekėju. |

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

|                       |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Gamintojas / tiekėjas | : <b>Jungent Lietuva UAB</b><br>Ukmergės g. 283<br>06313 Vilnius<br>Lithuania |
| Telefonas             | : +370 52780230                                                               |
| Telefaksas            | : +370 52757074                                                               |
| MSDS kontaktas        | : informacija@jungent.eu                                                      |

1.4 Pagalbos telefono numeris : Apsinuodijimų informacijos biuras - visą parą teikia  
neatidėliotiną informaciją apsinuodijus:  
; apsinuodijus: tel. (8 5) 236 2052; arba mob. 8 687 53378

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

|                                                |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008) |                                            |
| Odos jautrinimas, 1 kategorija                 | H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. |

#### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : FIZINIAI PAVOJAI:  
Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis  
fizinį pavojų.  
PAVOJAI SVEIKATAI:  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
PAVOJUS APLINKAI:  
Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga  
aplinkai.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius  
drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
**Greitoji pagalba:**  
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu  
vandens ir muilo.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į  
gydytoją.  
**Sandėliavimas:**  
Nėra įspėjamųjų frazių.  
**Šalinimas:**  
P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:  
Sudėtyje yra fosforoditioato darinių

### 2.3 Kiti pavojai

Šio mišinio sudėtyje nėra jokių REACH įregistruotų medžiagų, kurios priskirtos PBT arba vPvB grupėms.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Uždelstas, ar pakartotinis, kontaktas su oda, be tinkamo valymo, gali užkimšti odos poras, sukeliant tokius sutrikimus kaip riebalų liaukų uždegimas/folikulitas.  
Panaudota alyva gali turėti žalingų priemonių.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Aukšto slėgio patekimas po oda gali padaryti rimtą žalą ir vietinę nekrozę.  
Nepriskirtas degiu, bet degs

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Tepalas, susidedantis iš aukšto rafinuotumo mineralinių aliejų ir priemaišų.  
Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos sudėtyje turi <3% (w/w) DMSO-ekstrakto, pagal IP346.  
Klasifikacija remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %  
(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba).

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas          | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija                                     | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Polyolefin                    | Nepriskirta<br>931-652-2<br>01-2119537268-33              | Asp. Tox. 1; H304<br>Acute Tox. 4; H332           | 5 - 10                   |
| Polialfaolefinas              | 68649-11-6<br>500-228-5<br>01-2119493069-28               | Asp. Tox. 1; H304<br>Acute Tox. 4; H332           | 5 - 10                   |
| Polialfaolefinas              | 151006-58-5<br>417-050-8<br>601-070-00-0                  | Asp. Tox. 1; H304<br>Acute Tox. 4; H332           | 5 - 10                   |
| Phosphorodithioate derivative | 68413-48-9<br><br>01-2120786863-37                        | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413 | 1 - 3                    |
| Alkaryl amine                 | 68411-46-1<br>270-128-1<br>01-2119491299-23               | Repr. 2; H361                                     | 0,1 - 0,9                |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai.

Įkvėpus : Priežiūra nereikalinga, esant normalioms naudojimo sąlygoms.  
Kei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

- Patekus ant odos : Pašalinkite užterštus drabužius. Tuoj pat plaukite odą dideliais vandens kiekiais mažiausiai 15min, jei įmanoma, kartu naudokite ir muilą. Jei pasireiškia paraudimas, tinimas, skausmas ir/arba pūslės, transportuokite į artimiausią medicininę įstaigą tolimesniam gydymui
- Naudojantis aukšto slėgio įranga, produktas gali patekti po odą. Jeipasireiškia aukšto slėgio sužeidimai, auka tuoj pat turėtų būti išsiųstą ligoninę. Nelaukite kol pasireikš simptomai. Kreipkitės į gydytoją, net jei nėra pastebimų žaizdų.
- Patekus į akis : Plaukite akis dideliais vandens kiekiais. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra
- Prarijus : Bendrai, gydymas nereikalingas, nebent yra praryti dideli kiekiai, tačiau pasikonsultuokite su mediku.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Odos jautrumo (alerginės odos reakcijos) ženklai ir simptomai gali būti niežėjimas ir/arba bėrimas. Riebalų liaukų uždegimo/folikulito ženklai ir simptomai gali būti juodų spuogų ir šlakų formavimasis ant paveiktos odos. Nuryjimas gali sukelti pykinimą, vėmimą ir/arba viduriavimą.
- Vietinė nekrozė yra įrodoma užlaikyta skausmo pradžia ir audinio žala, praėjus kelioms valandoms nuo patekimo.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Gydymas : Pastabos gydytojui:  
Gydyti simptomiškai  
Aukšto slėgio patekimo sužeidimai reikalauja skubios chirurginės intervencijos ir, greičiausiai, steroidų terapijos, taip sumažinant audinių pažeidimus ir funkcijos praradimą. Kadangi žaizdos atrodo mažos ir neatspindi esminės žalos rimtumo, gali būti reikalingas chirurginis ištyrimas, norint aptikti pakenkimo laipsnį. Turėtų būti vengiama naudoti vietinius anestetikus, ar karštus tirpalus, nes jie gali prisidėti prie tinimo, kraujagyslių susiaurėjimo ir sumažėjusio kraujo tiekimo organams. Būtinai skubus chirurginis spaudimo sumažinimas, svetimos medžiagos pašalinimas turėtų būti atliktas naudojant bendrą nejautrą, taip pat svarbus pilnas ištyrimas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

|                               |   |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | : | Putos, vandens čiurkšlė, arba rūkas. Sausi cheminiai milteliai, angliesdioksidas, smėlis, ar žemės, gali būti naudojami esant mažiems gaisrams. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Nenaudokite vandens srauto.                                                                                                                     |

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : | Pavojingi degimo produktai gali būti:<br>Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skystų žalingų dalelių ir dujų (dūmų) mišinys.<br>Esant nepakankamam sudeginimui, gali išsiskirti anglies monoksidas.<br>Nenustatyti organiniai ir neorganiniai junginiai |
|---------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

|                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : | Reikia dėvėti tinkamas apsaugos priemones, įskaitant cheminėms medžiagoms atsparias pirštines; rekomenduojama dėvėti cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą, jeigu tikimasi didelio sąlyčio su išsiliejusiu gaminiu. Reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą, kai artinamasi prie gaisro uždaroje erdvėje. Pasirinkite gaisrininkų drabužius, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469). |
| Specifiniai gaisro gesinimo metodai            | : | Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

|                            |   |                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asmens atsargumo priemonės | : | 6.1.1 Ne pagalbos tarnybų personalui:<br>Venkite odos ir akių kontakto.<br>6.1.2 Pagalbos tarnybų personalui:<br>Venkite odos ir akių kontakto. |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

|                                |   |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologinės atsargumo priemonės | : | Naudokite tinkamą sulaikymą, norėdami išvengti aplinkos taršos. Neleiskite plisti, ar patekti į kanalizaciją, kanalus, ar upes, naudodami smėlį, žemes, ar kitus tinkamus barjerus. |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                   |   |                                                                                                                    |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valymo procedūros | : | Sukaskite į tinkamą, aiškiai pažymėtą konteinerį, sunaikinimui, ar panaudojimui, remiantis vietinėmis taisyklėmis. |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8., Kaip pasirūpinti tepalu užterštomis medžiagomis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 13.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės : Naudokite vietinę išmetimo ventiliaciją, jei yra garų, rūkų, ar aerosolių, įkvėpimo rizika.  
Šioje specifikacijoje esančią informaciją naudokite kaip duomenis, padedančius įvertinti vietinių aplinkybių riziką ir rasti tinkamus kontrolės būdus saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui.
- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Venkite uždelsto, ar pakartotinio, kontakto su oda.  
Venkite garų ir/arba miglos įkvėpimo.  
Dirbant su statinėse laikomu produktu, reikia avėti saugią avalynę ir naudoti tinkamą įrangą.  
Tinkamai pašalinkite bet kokius užterštus skudurus, ar valymo priemones, kad neįvyktų gaisras.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Konteinerį laikykite tvirtai uždarytą ir vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.  
Naudokite tinkamai pažymėtus ir uždaromus konteinerius.  
Sandėliuoti aplinkos temperatūros sąlygomis.
- Pakavimo medžiaga : Papildomus specifinius teisės aktus apie šio produkto pakavimą ir sandėliavimą žr. 15 skyriuje.  
Tinkama medžiaga: Konteineriams ir konteinerių sutvirtinimams naudokite konstrukcinį plieną, arba didelio tankio polietileno.  
Netinkama medžiaga: PVC
- Patarimai dėl konteinerių : Polietileno konteineriai neturėtų atsidurti aukštose temperatūrose dėl galimos distorsijos rizikos.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Netaikoma

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

Versija 2.3 Peržiūrėjimo data: 09.05.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001006668 Paskutinio leidimo data: 03.11.2022 Spausdinimo data 10.05.2023

| Komponentai              | CAS Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vertės tipas<br>(Poveikio forma) | Kontrolės parametrai | Šaltinis                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Tolesnė informacija: Ligoinas (petroleum naphtha) yra angliavandenilių mišinys, kurio virimo temperatūros intervalas paprastai būna 135-200 °C. Vaitspiritas yra viena iš ligoino rūšių (žr. vaitspirito RD). Kitų ligoino rūšių RD skaičiuojamas pagal sudėtį ir komponentų RD. |                                  |                      |                                                                                                |
| Alyvos migla, mineralinė | Nepriskirta                                                                                                                                                                                                                                                                      | TWA (įkvepiamoji frakcija)       | 5 mg/m <sup>3</sup>  | JAV. ACGIH (Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų asociacijos) slenkstinės ribinės vertės |
| Alyvos migla, mineralinė |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA                              | 1 mg/m <sup>3</sup>  | LT OEL                                                                                         |
| Alyvos migla, mineralinė |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | 3 mg/m <sup>3</sup>  | LT OEL                                                                                         |

### Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Nepaskirta biologinė riba.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemonių rūšys skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybių rizikos įvertinimą. Tinkamos priemonės:

Pakankama ventiliacija oru keliaujančių koncentracijų kontrolei.

Ten kur medžiaga yra kaitinama, purškiama, ar formuoja rūką, yra didesnė galimybė susidaryti oru keliaujančioms koncentracijoms.

Bendroji informacija:

Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.

Mokykite darbuotojus pavojų ir kontrolės priemonių, aktualių įprastai su šiuo gaminiu susijusiai veiklai.

Užtikrinkite tinkamą priemonių, naudojamų poveikiui kontroliuoti, pvz., asmeninių apsaugos priemonių, vietinės ištraukiamosios ventiliacijos, parinkimą, bandymą ir priežiūrą.

Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite sistemą.

Nuotekas iki utilizavimo arba vėlesnio perdirbimo laikykite hermetiškame inde.

Visada laikykitės geros asmeninės higienos reikalavimų, pavyzdžiui, plaukite rankas po darbo su medžiaga ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai plaukite darbo drabužius ir apsaugos priemones, kad pašalintumėte teršalus. Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę, kurios negalima išvalyti. Palaikykite gerą tvarką.

Dėl produkto pusiau kietos konsistencijos, tikėtina, kad nesusidarys rūkai ir dulkės.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Pateikta informacija sudaryta atsižvelgiant į PPE direktyvą (Tarybos direktyvą 89/686/EEB) ir Europos standartizacijos komiteto (ESK) standartus.

Asmeninė apsaugos įranga (PPE) turėtų atitikti rekomenduojamus valstybinius standartus.

Pasikonsultuokite su PPE tiekėjais.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Akių apsauga : Jei gali aptaškyti, dėvėkite viso veido apsaugą.  
Patvirtintas pagal ES standartą EN166.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Ten kur gali įvykti rankų kontaktas su produktu, naudokite pirštines, patvirtintas atitinkamais standartais (pvz.: Europa: EN374, JAV: F739), pagamintas iš sekančių medžiagų, kurios gali suteikti tinkamą apsaugą: PVC, neopreno, ar nitrilo gumos pirštines. Pirštines tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštines medžiagos cheminio atsparumo, pirštines storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštines turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštines turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. Rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus. Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučių (kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480 minučių). Trumpalaikiai apsaugai ar apsaugai nuo tiškalių rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pirštinių storis nėra tinkamas jų atsparumo cheminei medžiagai rodiklis, atsparumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Priklausomai nuo pirštinių gamintojo ir modelio, jos turėtų būti storesnės už 0,35 mm.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Chemiškai atsparios pirštinės/šarvinės pirštinės, batai ir prijuostė (kur yra apsitaškymo rizika)  
Apsauginiai drabužiai, patvirtinti pagal ES standartą EN14605.

Kvėpavimo organų apsauga : Paprastai nereikalinga jokia kvėpavimo sistemos apsauga, esant normalioms naudojimo sąlygoms  
Remiantis gera promoninės higienos praktika, turi būti imamasi atsargumo priemonių, norint išvengti kvėpavimo medžiaga.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : Pusiau kietas, esant aplinkos temperatūrai.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

---

|                                                               |   |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spalva                                                        | : | raudona                                                                                                          |
| Kvapas                                                        | : | Silpnas angliavandenilis                                                                                         |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                    | : | Duomenų nėra                                                                                                     |
| Lašėjimo temperatūra                                          | : | $\geq 160\text{ }^{\circ}\text{C}$<br>Metodas: Nenurodyta                                                        |
| Tirpimo/užšalimo temperatūra                                  | : | Netaikoma                                                                                                        |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | : | Duomenų nėra                                                                                                     |
| Degumas                                                       |   |                                                                                                                  |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų)                                | : | Netaikoma                                                                                                        |
| Užsiliepsnojamumas (skysčiai)                                 | : | Nepriskirtas degiu, bet degs                                                                                     |
| Apatinė sprogo riba ir viršutinė sprogo riba / degumo riba    |   |                                                                                                                  |
| Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba                 | : | Tipiškas 10 %(V)                                                                                                 |
| Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba                   | : | Tipiškas 1 %(V)                                                                                                  |
| Pliūpsnio temperatūra                                         | : | Metodas: ASTM D92 (COC)<br>Netaikoma                                                                             |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                             | : | $> 320\text{ }^{\circ}\text{C}$                                                                                  |
| Skilimo temperatūra                                           | : |                                                                                                                  |
| Skilimo temperatūra                                           | : | Duomenų nėra                                                                                                     |
| pH                                                            | : | Netaikoma                                                                                                        |
| Klampa                                                        |   |                                                                                                                  |
| Dinaminė klampa                                               | : | Duomenų nėra                                                                                                     |
| Kinematinė klampa                                             | : | 7 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)<br>Metodas: ASTM D445<br><br>40 mm <sup>2</sup> /s (40,0 °C)<br>Metodas: ASTM D445 |
| Tirpumas                                                      |   |                                                                                                                  |
| Tirpumas vandenyje                                            | : | nereikšmingas                                                                                                    |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Tirpumas kituose  
tirpikliuose : Duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : log Pow: > 6  
(paremta panašių produktų pagrindu)

Garų slėgis : < 0,5 Pa (20 °C)  
Apytikrė(-ės) reikšmė(-ės)

Tankis : 900 kg/m<sup>3</sup> (15,0 °C)  
Metodas: Nenurodyta

Santykinis garų tankis : > 1  
Apytikrė(-ės) reikšmė(-ės)

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Klasifikacinis kodas: Neklasifikuojama

Oksidacinės savybės : Duomenų nėra

Užsiliepsnojamumas  
(skysčiai) : Nepriskirtas degiu, bet degs

Garavimo greitis : Duomenų nėra

Pralaidumas : Nesitikima, kad ši medžiaga kaupia statinį krūvį.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Be nurodytų tolesniame punkte, šis gaminys nekelia jokių kitų reaktyvumo pavojų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus

Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nepaprastai didelės temperatūros ir tiesioginiai saulės spinduliai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Pagrindinis sąlyčio šaltinis yra sąlytis su oda ir akimis, tačiau poveikis galimas ir netyčia prarijus.

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (triušis): > 5.000 mg/kg  
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Komponentai:

##### Polialfaolefinas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Mirtiną poveikį turi medžiagos įkvėpimas į plaučius, o ne tiriamajai medžiagai būdingas toksiškumas.  
Ūmus toksiškumas žmogui įkvėpus šios medžiagos laikomas neįtikėtinu scenarijumi.

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

##### Produktas:

Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina odą.  
Uždeltas, ar pakartotinis, kontaktas su oda, be tinkamo valymo, gali užkimšti odos poras, sukeliant tokius sutrikimus kaip riebalų liaukos uždegimas/folikulitas.  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

#### Produktas:

Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina akis.  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Produktas:

Paaiškinimai : Dėl odos jautrinimo:  
Jautrinantis odą

Paaiškinimai : Dėl kvėpavimo takų jautrinimo:  
Tai ne jautrikli.  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

#### Produktas:

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Mutageninio poveikio neturi  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

### Kancerogeniškumas

#### Produktas:

Paaiškinimai : Ne kancerogenas  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Paaiškinimai : Produkto sudėtyje yra tokie mineralinių aliejų tipai, kurie, atliekant tyrimus su gyvūnų oda, parodė, kad yra nekancerogeniški.  
Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos Vėžio Tyrimų Agentūra (Agency for Research on Cancer - IARC) neklasifikuoja kaip kancerogeniškas.

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

| Medžiaga                            | GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Labai išvalytas mineralinis aliejus | Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra    |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

---

### Toksiškumas reprodukcijai

#### Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neplintantys nuodai, Nepaveikia derlingumo, Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Šis gaminyje neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

### STOT (vienkartinis poveikis)

#### Produktas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### STOT (kartotinis poveikis)

#### Produktas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Toksiškumas įkvėpus

#### Produktas:

Nėra įkvėpimo pavojus., Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Panaudotas tepalas sudėtyje gali turėti priemaišų, kurios susikaupėnaudojimo metu. Tokių žalingų priemaišų koncentracija priklausys nuonaudojimo ir gali sukelti riziką sveikatai ir aplinkai, jas išmetus. Su visais panaudotais tepalais turėtų būti elgiama atsargiai,

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

išvengiant kontakto su oda.

- |              |   |                                                                                                                 |
|--------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paaiškinimai | : | Aukšto slėgio produkto patekimas po oda gali sukelti vietinę nekrozę, jei produktas chirurgiškai nepašalinamas. |
| Paaiškinimai | : | Silpnai dirgina kvepavimo sistemą                                                                               |
| Paaiškinimai | : | Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.          |
| Paaiškinimai | : | Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).         |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **Produktas:**

- |                                                                             |   |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas žuvims                                                          | : | Paaiškinimai: LL/EL/IL50 > 100 mg/l<br>Beveik nenuodingas:<br>Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams                       | : | Paaiškinimai: LL/EL/IL50 > 100 mg/l<br>Beveik nenuodingas:<br>Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams                            | : | Paaiškinimai: LL/EL/IL50 > 100 mg/l<br>Beveik nenuodingas:<br>Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)                                    | : | Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.                                                 |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : | Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.                                                 |
| Toksiškumas mikroorganizmams                                                | : | Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.                                                 |

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### **Produktas:**

- |                        |   |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologinis skaidomumas | : | Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.<br>Dauguma sudedamųjų dalių yra natūraliai skaidomos mikroorganizmų, tačiau sudėtyje yra komponentų, kurie gali išlikti aplinkoje. |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

---

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

**Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Sudėtyje turi komponentus, linkusius biologiniam telkimuisi

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Produktas:**

Judumas : Paaiškinimai: Pusiau kietas kambario temperatūroje, Jeigu patenks į dirvožemį, jis įsigers į dirvožemio daleles ir nebus mobilus.

Paaiškinimai: Plūduriuoja vandenyje

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**Produktas:**

Vertinimas : Šio mišinio sudėtyje nėra jokių REACH įregistruotų medžiagų, kurios priskirtos PBT arba vPvB grupėms..

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių, fotocheminio ozono kūrimo savybių arba globalinio atšilimo savybių.  
Produktas yra nelakių komponentų mišinys, kuris įprasto naudojimo sąlygomis nepateks į aplinką.

Sunkiai tirpus mišinys.

Fiziškai užteršia vandens organizmus.

Mineralinė alyva nedaro chroniškai toksiško poveikio vandens organizmams, jei koncentracija mažesnė kaip 1 mg / l.

Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Jei įmanoma, reikia susidražinti arba perdirbti.  
Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą ir fizikines savybes, kad galėtų parinkti tinkamą atliekų klasifikaciją ir sunaikinimo būdus, laikantis atitinkamų taisyklių. Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius.
- Negalima leisti gaminių atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką. Atliekos, išsiliejimai, ar panaudotas produktas, yra pavojingos atliekos. Vanduo, atsiradęs dėl išsiliejimo, ar po cisternos valymo, turėtų būti pašalintas pagal vyraujančias taisykles, pageidautina pripažintos surinkėjo, ar rangovo. Neišleiskite cisternų dugno vandenų, kad jie neprasiskverbtų į žemę. Taip bus užteršiamas dirvožemis ir gruntiniai vandenys.
- MARPOL - žr. Tarptautinę konvenciją dėl teršimo iš laivų prevencijos (MARPOL 73/78), kurioje pateikiami techniniai laivo taršos kontrolės aspektai.
- Užterštos pakuotės : Sunaikinkite remiantis įsigaliojusiomis taisyklėmis, teikiant pirmenybę pripažintam surinkėjui, ar rangovui. Surinkėjo, ar rangovo, kompetencija turėtų būti nustatyta iš anksto. Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis.
- Vietiniai įstatymai
- Atliekų katalogas : EU atliekų sunaikinimo kodas (EWC):
- Atliekų kodas : 12 01 12\*
- Paaiškinimai : Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis.
- Liekant klasifikacija yra galutinio vartotojo atsakomybė.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID  | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID  | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID  | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

### 14.4 Pakuotės grupė

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID  | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

### 14.5 Pavojus aplinkai

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID  | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : | Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

|              |   |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paaiškinimai | : | Specialios atsargumo priemonės: Žr. 7 skyrių Naudojimas ir sandėliavimas, kuriame nurodytos specialios atsargumo priemonės, kurias turi žinoti vartotojas, arba kurių reikia laikytis transportuojant. |
|--------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

MARPOL taisyklės galioja krovinių gabenimui jūra.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

|                                                                                                |   |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo | : | Netaikoma |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

apribojimai (XVII Priedas)

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Vadovaujantis REACH reglamentu, gaminio autorizuoti nereikia.

Lakieji organiniai junginiai : Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0 %

### Kiti nurodymai:

Kontrolės informacija nėra išsami. Gali galioti kitos taisyklės šiai medžiagai.

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

REACH : Nenustatytas

TSCA : Visi komponentai išvardinti.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko jokio šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimo.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H304 | : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.     |
| H317 | : Gali sukelti alerginę odos reakciją.                           |
| H332 | : Kenksminga įkvėpus.                                            |
| H361 | : Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.       |
| H413 | : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

|                 |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Ūmus toksiškumas                                                             |
| Aquatic Chronic | : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai                                |
| Asp. Tox.       | : Aspiracijos pavojus                                                          |
| Repr.           | : Toksiškumas reprodukcijai                                                    |
| Skin Sens.      | : Odos jautrinimas                                                             |
| LT OEL          | : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore |
| LT OEL / TWA    | : Vidutinis svertinis dydis                                                    |
| LT OEL /        | : Short Term Exposure Limit (STEL):                                            |

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas;

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

Mokymo nurodymai : Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir pravesti mokymus.

Kita informacija : Prie šio saugos duomenų lapo pridedamas priedas „Jokio poveikio scenarijus“. Tai neklasifikuojamas mišinys, kurio sudėtyje yra pavojingų medžiagų, kaip nurodyta 3 skyriuje; aktuali informacija iš jo sudėtyje esančių pavojingų medžiagų poveikio scenarijų buvo įtraukta į šio SDL 1–16 skyrius.

Vertikalus brūkšnys (|) kairėje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymą.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Pateiktieji duomenys yra paimti iš vieno arba kelių informacijos šaltinių, pvz., iš „Shell Health Services“ toksikologinių duomenų, medžiagos tiekėjo duomenų, CONCAWE, EU IUCLID duomenų bazės, reglamento EB 1272 ir t. t.

### Mišinio klasifikavimas:

Skin Sens. 1 H317

### Klasifikavimo procedūra:

Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistemą

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

---

**Naudojimas: darbuotojas**

Pavadinimas : Bendras tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba įrengimuose.- Pramonės

**Naudojimas: darbuotojas**

Pavadinimas : Bendras tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba įrengimuose.- Amatai

**Naudojimas: darbuotojas**

Pavadinimas : Tepalų ir alyvų naudojimas atvirose sistemose.- Pramonės

**Naudojimas: darbuotojas**

Pavadinimas : Tepalų ir alyvų naudojimas atvirose sistemose.- Amatai

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### Poveikio darbuotojui scenarijus

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>300000000170</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1 SKYRIUS</b>               | <b>POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Pavadinimas</b>             | Bendras tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba įrengimuose.- Pramonės                                                                                                                                                                                    |
| <b>Naudojimo deskriptorius</b> | <b>Naudojimo sektorius:</b> SU3<br><b>Apdirbimo kategorijos:</b> PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9<br><b>Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos:</b> ERC4, ERC7, ATIEL-ATC SPERC 4.Bi.v1                                                                                           |
| <b>Proceso apimtis</b>         | Apima tepalus ir alyvas, bendrai naudojamus transporto priemonių arba įrengimų uždaroje sistemoje. Taip pat apima talpų pildymą ir ištuštinimą bei uždaro tipo įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą bei susijusių techninės priežiūros ir sandėliavimo veiklą. |

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>2 SKYRIUS</b>        | <b>DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS</b>      |
| <b>Kita informacija</b> | Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1 skyrius</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Poveikio darbuotojui kontrolė</b>                                      |
| <b>Produkto charakteristikos</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
| Fizikinė produkto forma                                                                                                                                                                                                    | Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.                                 |
| Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje                                                                                                                                                                                  | Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip)., |
| <b>Naudojimo dažnumas ir trukmė</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).                                                                                                                                                               |                                                                           |
| <b>Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos</b>                                                                                                                                                                            |                                                                           |
| Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).<br>Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. |                                                                           |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bendradarbiavimo scenarijai</b>   | <b>Rizikos valdymo priemonės</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bendrosios priemonės visiems darbams | Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patektiant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas.<br>Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.<br>Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas. |
| Bendrieji poveikiai (uždaros         | Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sistemos)Naudojama uždaramė procese, poveikis nenumatomas                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pradinis gamyklinis įrangos pripildymasNaudoti izoliuotose sistemoseNaudojama uždaroje testinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamasMedžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) | Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pradinis gamyklinis įrangos pripildymas(atviros sistemos)Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje                                                                    | Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų ( 5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis). Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .                                                                                                                                                                                                                                   |
| Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimasNaudoti izoliuotose sistemoseNaudojama uždaramė procese, poveikis nenumatomas                                                                                                                                      | Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Įrangos valymas ir techninė priežiūraMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje                                                                                        | Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą). Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.                                         |
| Įrangos valymas ir techninė priežiūraOperacija vykdoma padidintos temperatūros sąlygomis (>20°C virš kambario temperatūros).Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje | Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Aprūpinti ištraukiamąją vėdinimo sistema medžiagų emisijos vietas, kai tikėtinas kontaktas su šiltu ( >50°C) produktu. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su intensyvia tvarkymo priežiūros kontrole. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose. |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| SandėliavimasNaudojama<br>uždaramė procese,<br>poveikis<br>nenumatomasNaudojama<br>uždaroje tęstinio proceso<br>sistemose, poveikis<br>pasitaiko kartais ir yra<br>kontroliuojamas | Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

|                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>2.2 skyrius</b>                                     | <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b> |
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>3 SKYRIUS</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>POVEIKIO VERTINIMAS</b> |
| <b>3.1 skyrius. Sveikata</b>                                                                                                                                                                                                                       |                            |
| Poveikio scenarijuje identifikuotas rizikų valdymo matavimas arba operacijos sąlygos yra šio produkto kiekybinių ir kokybinių įvertinimų rezultatas.<br>Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. |                            |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>3.2 skyrius. Aplinka</b>                            |
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |

|                                                                                                                                                      |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>4 SKYRIUS</b>                                                                                                                                     | <b>NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO<br/>SCENARIJAUS</b> |
| <b>4.1 skyrius. Sveikata</b>                                                                                                                         |                                                                    |
| Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio. |                                                                    |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>4.2 skyrius. Aplinka</b>                            |
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### Poveikio darbuotojui scenarijus

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>300000000171</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1 SKYRIUS</b>               | <b>POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Pavadinimas</b>             | Bendras tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba įrengimuose.- Amatai                                                                                                                                                                                      |
| <b>Naudojimo descriptorius</b> | <b>Naudojimo sektorius:</b> SU22<br><b>Apdirbimo kategorijos:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC20<br><b>Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos:</b> ERC9a, ERC9b, ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1                                                                               |
| <b>Proceso apimtis</b>         | Apima tepalus ir alyvas, bendrai naudojamus transporto priemonių arba įrengimų uždaroje sistemoje. Taip pat apima talpų pildymą ir ištuštinimą bei uždaro tipo įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą bei susijusių techninės priežiūros ir sandėliavimo veiklą. |

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>2 SKYRIUS</b>        | <b>DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS</b>      |
| <b>Kita informacija</b> | Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1 skyrius</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>Poveikio darbuotojui kontrolė</b>                                      |
| <b>Produkto charakteristikos</b>                                                                                                                                                                                          |                                                                           |
| Fizikinė produkto forma                                                                                                                                                                                                   | Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.                                 |
| Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje                                                                                                                                                                                 | Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip)., |
| <b>Naudojimo dažnumas ir trukmė</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).                                                                                                                                                              |                                                                           |
| <b>Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos</b>                                                                                                                                                                           |                                                                           |
| Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).<br>Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. |                                                                           |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bendradarbiavimo scenarijai</b>   | <b>Rizikos valdymo priemonės</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bendrosios priemonės visiems darbams | Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patektį ant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas.<br>Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones.<br>Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas. |



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimasNaudoti izoliuotose sistemoseNaudojama uždaramo procese, poveikis nenumatomas                                                                                                                                                       | Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.                                                                                                                                                       |
| Medžiagų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje                                                                                                   | Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu. |
| Įrangos valymas ir techninė priežiūraMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai pritaikytoje vietojeŠilumą ir slėgį pernešantys skysčiai, išsklaidymo principas, profesionalus naudojimas uždaroje sistemoje | Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.                                                     |
| SandėliavimasNaudojama uždaramo procese, poveikis nenumatomasNaudojama uždaroje testinio proceso sistemoje, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas                                                                                                                                       | Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.                                                                                                                                                           |

|                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>2.2 skyrius</b>                                     | <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b> |
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>3 SKYRIUS</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>POVEIKIO VERTINIMAS</b> |
| <b>3.1 skyrius. Sveikata</b>                                                                                                                                                                                                                        |                            |
| Poveikio scenarijuje identifiikuotas rizikų valdymo matavimas arba operacijos sąlygos yra šio produkto kiekybinių ir kokybinių įvertinimų rezultatas.<br>Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. |                            |

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| <b>3.2 skyrius. Aplinka</b>                            |  |
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |  |

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>4 SKYRIUS</b> | <b>NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO</b> |
|------------------|----------------------------------------------------|

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

Versija  
2.3

Peržiūrėjimo data:  
09.05.2023

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
800001006668

Paskutinio leidimo data: 03.11.2022  
Spausdinimo data 10.05.2023

---

|                                                                                                                                                      |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                      | <b>SCENARIJAUS</b> |
| <b>4.1 skyrius. Sveikata</b>                                                                                                                         |                    |
| Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio. |                    |
| <b>4.2 skyrius. Aplinka</b>                                                                                                                          |                    |
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas.                                                                                               |                    |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### Poveikio darbuotojui scenarijus

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>300000000172</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1 SKYRIUS</b>               | <b>POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Pavadinimas</b>             | Tepalų ir alyvų naudojimas atvirose sistemose.- Pramonės                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Naudojimo deskriptorius</b> | <b>Naudojimo sektorius:</b> SU3<br><b>Apdirbimo kategorijos:</b> PROC1, PROC2, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13<br><b>Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos:</b> ERC4, ATIEL-ATC SPERC 4.Ci.v1                                                                                                                                                                   |
| <b>Proceso apimtis</b>         | Apima tepalus ir alyvas, naudojamus atvirose sistemose, įskaitant darbinių dalių arba įrangos dengimą tepalu panardinant, tepant šepetiu arba purškiant (neveikiant karščiu), pvz., lieti gaminiai, apsauga nuo korozijos, slydimo kreipikliai. Taip pat apima susijusių gaminių sandėliavimo, medžiagų perkėlimo, mėginių ėmimo ir techninės priežiūros veiklą. |

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>2 SKYRIUS</b>        | <b>DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS</b>      |
| <b>Kita informacija</b> | Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1 skyrius</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Poveikio darbuotojui kontrolė</b>                                      |
| <b>Produkto charakteristikos</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
| Fizikinė produkto forma                                                                                                                                                                                                    | Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.                                 |
| Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje                                                                                                                                                                                  | Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip)., |
| <b>Naudojimo dažnumas ir trukmė</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
| Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).                                                                                                                                                               |                                                                           |
| <b>Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos</b>                                                                                                                                                                            |                                                                           |
| Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).<br>Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. |                                                                           |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bendradarbiavimo scenarijai</b>   | <b>Rizikos valdymo priemonės</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bendrosios priemonės visiems darbams | Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patektiant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas.<br>Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis |

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant).<br>Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.<br>Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.                                                                                                                                                                                                                    |
| Medžiagų perkrovimaiRankinisMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje                                                                                                                                                           | Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Medžiagų perkrovimaiAutomatizuotas procesas (pusiau) uždaroje sistemoje.Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietojeMedžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) | Užtikrinti medžiagų perkrovimą išsiskyrimų sulaikymo sistemoje ar su ištraukiamąja vėdinimo sistema.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasKlijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku                                                                                                                                                                                                                                              | Aprūpinti ištraukiamąja vėdinimo sistema vietas, kur gali vykti emisijos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PurškimasPurškimas pramoninėje aplinkoje                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vykdyti procesus apribotoje vietoje su tiekiamuoju ir ištraukiamuoju vėdinimu.<br>Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu.                                                                                                                                                              |
| Apdorojimas panardinant ir užliejantGaminių apdorojimas panardinant ir pilant                                                                                                                                                                                                                                                                | Laikytis geros bendro ir kontroliuojamo vėdinimo praktikos standartų ( 5 iki 15 kartų per valandą oro pasikeitimo dažnis).<br>Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su intensyvia tvarkymo priežiūros kontrole.                                                                                                      |
| Įrangos valymas ir techninė priežiūraMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje                                                                                                                                                  | Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.<br>užtikrinti pakankamą bendrąjį vėdinimą (ne mažiau kaip nuo 3 iki 5 oro kaita per valandą).<br>Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu.<br>Iki pašalinimo ar tolesnio perdirdimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose. |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

Versija  
2.3

Peržiūrėjimo data:  
09.05.2023

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
800001006668

Paskutinio leidimo data: 03.11.2022  
Spausdinimo data 10.05.2023

|                                                                                                                                                                              |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| SandėliavimasNaudojama<br>uždaramė procese, poveikis<br>nenumatomasNaudojama<br>uždaroje tęstinio proceso<br>sistemose, poveikis pasitaiko<br>kartais ir yra kontroliuojamas | Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

|                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>2.2 skyrius</b>                                     | <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b> |
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>3 SKYRIUS</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>POVEIKIO VERTINIMAS</b> |
| <b>3.1 skyrius. Sveikata</b>                                                                                                                                                                                                                       |                            |
| Poveikio scenarijuje identifikuotas rizikų valdymo matavimas arba operacijos sąlygos yra šio produkto kiekybinių ir kokybinių įvertinimų rezultatas.<br>Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. |                            |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>3.2 skyrius. Aplinka</b>                            |
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |

|                                                                                                                                                      |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>4 SKYRIUS</b>                                                                                                                                     | <b>NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS</b> |
| <b>4.1 skyrius. Sveikata</b>                                                                                                                         |                                                                |
| Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio. |                                                                |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>4.2 skyrius. Aplinka</b>                            |
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### Poveikio darbuotojui scenarijus

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>300000000173</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1 SKYRIUS</b>               | <b>POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Pavadinimas</b>             | Tepalų ir alyvų naudojimas atvirose sistemose.- Amatai                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Naudojimo deskriptorius</b> | <b>Naudojimo sektorius:</b> SU22<br><b>Apdirbimo kategorijos:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13<br><b>Išsiskyrimo ? aplink? kategorijos:</b> ERC8a, ERC8d, ATIEL-ATC SPERC 8.Cp.v1                                                                                                                                                                |
| <b>Proceso apimtis</b>         | Apima tepalus ir alyvas, naudojamus atvirose sistemose, įskaitant darbinių dalių arba įrangos dengimą tepalu panardinant, tepant šepetiu arba purškiant (neveikiant karščiu), pvz., lieti gaminiai, apsauga nuo korozijos, slydimo kreipikliai. Taip pat apima susijusių gaminių sandėliavimo, medžiagų perkėlimo, mėginių ėmimo ir techninės priežiūros veiklą. |

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>2 SKYRIUS</b>        | <b>DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS</b>      |
| <b>Kita informacija</b> | Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1 skyrius</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>Poveikio darbuotojui kontrolė</b>                                      |
| <b>Produkto charakteristikos</b>                                                                                                                                                                                          |                                                                           |
| Fizikinė produkto forma                                                                                                                                                                                                   | Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.                                 |
| Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje                                                                                                                                                                                 | Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip)., |
| <b>Naudojimo dažnumas ir trukmė</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).                                                                                                                                                              |                                                                           |
| <b>Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos</b>                                                                                                                                                                           |                                                                           |
| Vadovaujama sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip).<br>Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas. |                                                                           |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bendradarbiavimo scenarijai</b>   | <b>Rizikos valdymo priemonės</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bendrosios priemonės visiems darbams | Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patektiant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas.<br>Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis |

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                                  |                                                 |                                                                    |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>2.3 | Peržiūrėjimo data:<br>09.05.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>800001006668 | Paskutinio leidimo data: 03.11.2022<br>Spausdinimo data 10.05.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                   | aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant).<br>Naudoti tinkamas akių apsaugos priemonės.<br>Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Medžiagų<br>perkrovimaiRankinisMedžiagų<br>ar preparatų perkėlimas<br>(įkrovimas ir (arba)<br>iškrovimas) iš indų arba į<br>indus ir (arba) dideles<br>talpyklas tam specialiai<br>nepritaikytoje vietoje         | Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Volelio, skirstytuvo, srautinio<br>būdo panaudojimasKlijų ir kitų<br>dangų tepimas voleliu ar<br>teptuku                                                                                                          | Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus<br>vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo<br>vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas<br>jėga varomų ventiliatorių.<br>Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .<br>Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines<br>(išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su<br>konkrečios veiklos apmokymu.                                                                                                                                                                         |
| PurškimasPurškimas<br>negamybinėje aplinkoje arba<br>ne gamybos tikslais                                                                                                                                          | Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus<br>vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo<br>vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas<br>jėga varomų ventiliatorių.<br>Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .<br>Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2<br>tipo ar geresnės apsaugos filtru.<br>Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio<br>odai.<br>Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines<br>(išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su<br>konkrečios veiklos apmokymu. |
| Apdorojimas panardinant ir<br>užliejantGaminių apdorojimas<br>panardinant ir pilant                                                                                                                               | Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus<br>vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo<br>vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas<br>jėga varomų ventiliatorių.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Įrangos valymas ir techninė<br>prižiūraMedžiagų ar<br>preparatų perkėlimas<br>(įkrovimas ir (arba)<br>iškrovimas) iš indų arba į<br>indus ir (arba) dideles<br>talpyklas tam specialiai<br>nepritaikytoje vietoje | Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą.<br>Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus<br>vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo<br>vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas<br>jėga varomų ventiliatorių.<br>Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos .<br>Iki pašalinimo ar tolesnio perdirdimo nuoplovas laikyti<br>sandariose saugyklose.                                                                                                                                                                     |
| SandėliavimasNaudojama<br>uždaramė procese, poveikis<br>nenumatomasNaudojama                                                                                                                                      | Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

Versija  
2.3

Peržiūrėjimo data:  
09.05.2023

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
800001006668

Paskutinio leidimo data: 03.11.2022  
Spausdinimo data 10.05.2023

|                                                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| uždarose tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| <b>2.2 skyrius</b> | <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b> |
|--------------------|-----------------------------------|

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |  |
|--------------------------------------------------------|--|

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| <b>3 SKYRIUS</b> | <b>POVEIKIO VERTINIMAS</b> |
|------------------|----------------------------|

|                              |
|------------------------------|
| <b>3.1 skyrius. Sveikata</b> |
|------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poveikio scenarijuje identifiкуotas rizikų valdymo matavimas arba operacijos sąlygos yra šio produkto kiekybinių ir kokybinių įvertinimų rezultatas.<br>Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| <b>3.2 skyrius. Aplinka</b> |
|-----------------------------|

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |
|--------------------------------------------------------|

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>4 SKYRIUS</b> | <b>NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------|

|                              |
|------------------------------|
| <b>4.1 skyrius. Sveikata</b> |
|------------------------------|

|                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| <b>4.2 skyrius. Aplinka</b> |
|-----------------------------|

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Ekspozicijos poveikio aplinkai vertinimas nepateiktas. |
|--------------------------------------------------------|