

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Trgovsko ime                         | : Shell Gadus S4 V45AC 00/000 |
| Koda proizvoda                       | : 001D8528                    |
| Enolični Identifikator Formule (UFI) | : YEN1-H049-A009-92P6         |

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

|                     |                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uporaba snovi/zmesi | : Avtomobilska in industrijska mast.                                                                                                |
| Odsvetovane uporabe | :<br>Tega izdelka ne uporabljati za druge namene kot tiste, priporočene v 1. razdelku, ne da bi se prej posvetovali z dobaviteljem. |

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

|                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Proizvajalec/Dobavitelj                    | : <b>Haberkorn d.o.o.</b><br>Vodovodna ulica 7<br>SI-2000 MARIBOR |
| Telefon                                    | : +386 1 586 37 80                                                |
| Telefaks                                   | : +386 1 586 37 90                                                |
| Elektronski naslov stika za varnostni list | : maziva@haberkorn.si                                             |

|                                          |                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4 Telefonska številka za nujne primere | : Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112 |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)</b> |                                             |
| Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1   | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. |

#### 2.2 Elementi etikete

**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

FIZIČNE NEVARNOSTI:  
Ni razvrščeno kot fizično tveganje glede na kriterije CLP.

NEVARNOSTI ZA ZDRAVJE:  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

NEVARNOSTI ZA OKOLJE:  
Ni razvrščeno kot nevarno za okolje glede na kriterije CLP.

Previdnostni stavki :

**Preprečevanje:**  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

**Odziv:**  
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.  
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

**Skladiščenje:**  
Ni opozorilnih stavkov.

**Odstranjevanje:**  
P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:  
Vsebuje derivat fosforoditiatoa

### 2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje registriranih snovi REACH, ki so ocenjene kot snovi PBT ali vPvB.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik s kožo lahko brez ustreznegačiščenja zamaši kožne pore, kar povzroča motnje, kot je oljnaakna/folikulitis.  
Uporabljeno olje lahko vsebuje škodljive nečistote.  
Injiciranje v kožo pod visokim tlakom lahko povzroči resno poškodbo, vključno z nekrozo.

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

Niso klasificirani kot vnetljivi, vendar gorijo.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Mazalna mast, ki vsebuje visoko rafinirana mineralna olja in aditive.  
Visoko rafinirano mineralno olje vsebuje < 3 % (m/m) ekstrakta DMSO, preračunano po metodi IP346.  
Razvrstitev na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L).

#### Sestavine

| Kemijsko ime                  | Št. CAS<br>ES-št.<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev                                       | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Polyolefin                    | Ni uvrščeno<br>931-652-2<br>01-2119537268-33               | Asp. Tox. 1; H304<br>Acute Tox. 4; H332           | 5 - 10                   |
| Polialfaolefin                | 68649-11-6<br>500-228-5<br>01-2119493069-28                | Asp. Tox. 1; H304<br>Acute Tox. 4; H332           | 5 - 10                   |
| Polialfaolefin                | 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>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                |

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri nujenju prve pomoči : Ob izvajanju prve pomoči zagotoviti porabo primerne osebne opreme v skladu z incidentom, poškodbo in okolico.

Pri vdihavanju : Pri normalnih pogojih uporabe zdravljenje ni potrebno.  
Če bolezenski znaki ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.

Pri stiku s kožo : Slecite onesnažena oblačila. Kožo takoj vsaj 15 minut izpirajte z obilico vode, nato pa jo umijte z milom in vodo, če sta na

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

voljo. Če se pojavijo rdečica, otekanje, bolečina in/ali mehurji, osebo peljite na zdravljenje v najbližjo medicinsko ustanovo.

Pri uporabi opreme pod visokim tlakom se lahko izdelek injicira v kožo. Če se zgodijo poškodbe z visokim tlakom, je treba poškodovanca takoj odpeljati v bolnišnico. Ne čakajte, da se razvijejo simptomi. Zdravnika obiščite tudi ob odsotnosti očitnih ran.

- Pri stiku z očmi : Oko sperite z veliko vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavi vnetje, poiščite zdravniško pomoč.
- Pri zaužitju : Na splošno zdravljenje ni potrebno razen po zaužitju velikih količin. Vsekakor se posvetuj se z zdravnikom.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Simptoma in znaka preobčutljivostne reakcije (alergične kožne reakcije) sta lahko srbenje in/ali izpuščaj. Znaki in simptomi oljne akne/folikulitisa so lahko tvorba črnih pustul in madežev na izpostavljenih območjih kože. Zaužitje lahko povzroči slabost, bruhanje in/ali drisko.

Lokalna nekroza se nekaj ur po injiciranju kaže z zapoznelim začetkom bolečine in poškodbo tkiva.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Opombe za zdravnika: Zdravite simptomatsko. Poškodbe pri injiciranju pod visokim tlakom zahtevajo takojšnjo kirurški poseg in morebitno zdravljenje s steroidi, da bi zmanjšali poškodbotkiva in preprečili izgubo delovanja. Ker so vstopne rane majhne in ne odražajo resnosti osnovne škode, je lahko potreben kirurški pregled, da bi določili obseg prizadetosti. Lokalnim anestetikom in vročim obkladkom se je treba izogibati, saj lahko povečajo otekanje, vazospazme in ishemijo. Pod splošno anestezijo je treba opraviti takojšnjo kirurško dekompresijo, odstranjevanje in evakuacijo tujkov; potrebne so obširne preiskave.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Pena, vodni spray. Suh kemični prah, ogljikov dioksid, pesek ali zemlja se lahko uporabljajo samo pri manjših požarih.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Ne uporabljaj vode v curku.

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Nevarni produkti izgorevanja lahko vključujejo: Kompleksna mešanica zračnodesantnih trdnih in tekočih delcev ter plinov (dim). Ogljikov monoksid se lahko sprošča pri nepopolnem izgorevanju. Nedefinirane organske in anorganske spojine.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Pravilna zaščitna oprema vključuje rokavice, odporne na kemikalije; obleka, odporna na kemikalije je navedena, če lahko pričakujemo večji kontakt z razlitim izdelkom. Samostojni dihalni aparat mora biti uporabljen ob približevanju požaru v zaprtem prostoru. Izberite gasilska oblačila odobrena v skladu z relevantnimi standardi (na primer v Evropi: EN469).

Specifične metode gašenja požara : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : 6.1.1 Za osebje za nenujne primere:  
Izogibaj se stiku s kožo in očmi.  
6.1.2 Za reševalce:  
Izogibaj se stiku s kožo in očmi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Uporabljaj primerne postopke, da se izogneš onesnaženju okolja. Prepreči izlivanje v odtok, kanale ali reke, tako da uporabljaš pesek, zemljo ali druge primerne pregrade.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zmeči z lopato v primeren dobro označen zabojnik za odlaganje oziroma recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za navodila glede izbire osebne zaščitne opreme glej poglavje 8 tega varnostnega lista., Za navodila glede odstranitve razlite snovi glej poglavje 13 tega varnostnega lista.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Tehnični ukrepi : Če obstaja tveganje vdihavanja hlapov, meglic ali aerosolov,

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

uporabite lokalno izpušno prezračevanje.  
Za pomoč pri določanju primernih ukrepov za varno rokovanje, shranjevanje in odlaganje izdelaj oceno tveganja za lokalne razmere z uporabo informacij iz tega podatkovnega lista.

Navodilo za varno rokovanje : Izogibajte se dolgotrajnemu ali ponavljajočemu se stiku s kožo.  
Preprečite vdihavanje par in/ali meglice.  
Če je snov v sodih, nosite varnostno obutev in uporabljajte ustrezno delovno opremo.  
Vse onesnažene krpe in čistilni material zavrzite v skladu s pravili, da preprečite požar.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Vsebnik naj bo tesno zaprt v hladnem, dobro prezračenem prostoru.  
Uporabljajte ustrezno označene vsebnike, ki se lahko zaprejo.  
Hraniti pri sobni temperaturi.

Pakirni material : Preberite razdelek 15 o morebitnih dodatnih predpisih glede embalaže ali shranjevanja tega izdelka.  
Primeren material: Za vsebnike ali obloge vsebnikov uporabite plavljeno jeklo ali polietilen velike gostote.  
Neprimeren material: PVC.

Nasvet za embalažo. : Polietilenskih vsebnikov zaradi tveganja odstopanja ne izpostavljajte visokim temperaturam.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni smiselno

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine         | Št. CAS     | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora   | Osnova                                                                          |
|-------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oil mist, mineral | Ni uvrščeno | TWA (vdihljiva frakcija)              | 5 mg/m <sup>3</sup> | Mejne vrednosti Ameriške konference državnih higienikov za industrijo (American |

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                       |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | Conference of<br>Governmental<br>Industrial<br>Hygienists –<br>ACGIH) |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------|

### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Biološka meja ni dodeljena.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Stopnja zaščite in vrsta potrebnega nadzora bosta odvisni od pogojev potencialne izpostavljenosti. Nadzor izberite na podlagi ocene tveganja lokalnih okoliščin. Ustrezni ukrepi so: Primerna ventilacija za nadzor koncentracij v zraku

Če se snov segreva, prši oziroma megli, obstaja nevarnost, da bodo nastale višje koncentracije v zraku.

Splošne informacije:

Določiti postopke za varno ravnanje in vzdrževanje nadzora.

Izobražujte in usposablajte delavce na področju ukrepov za nevarnost in nadzor, v skladu z običajnimi dejavnostmi, ki so povezane s tem izdelkom.

Zagotoviti pravilno izbiro, preverjanje in vzdrževanje opreme, ki se uporablja za nadzor izpostavljenosti, na primer osebno zaščitno opremo, lokalno izpušno prezračevanje. pred odpiranjem ali vzdrževanjem opreme ustavite sisteme.

odplake hranite v zaprtih posodah do odstranitve ali ponovne uporabe.

Vedno upoštevati dobre ukrepe osebne higiene, kot so na primer umivanje rok, po ravnanju s snovjo in pred uživanjem hrane ali pijače in/ali kajenjem. Delovna oblačila in zaščitno opremo redno oprati, da odstranite onesnaževalce. Oblačila in obutev, ki je ni možno očistiti, zavrzite. Vzdržujte red.

Zaradi poltrdnega stanja izdelka tvorba meglic in prahu ni verjetna.

#### Osebna varovalna oprema

Navedene informacije so podane v skladu z direktivo v zvezi z osebno zaščitno opremo (Direktiva Sveta 89/686/EGS) in standardi Evropskega odbora za standardizacijo (CEN).

Osebna zaščitna oprema (OZO) mora biti v skladu s priporočenimi nacionalnimi standardi. Preveri z dobavitelji OZO.

Zaščita za oči/obraz : Če obstaja verjetnost, da pride do pljuskov, nosite ščitnik, ki pokriva celoten obraz.  
Odobreno po standardu EU EN166

Zaščita rok

Opombe : Kadar lahko pride do stika rok s tem proizvodom, lahko poskrbite za primerno zaščito z uporabo rokavic, izdelanih po ustreznih standardih (npr. Evropa: EN374, US:F739, AS/NZS:2161) in iz naslednjih snovi: Rokavice iz PVC, neoprenske ali nitrilne gume. Primernost in trajnost rokavic

## VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

sta odvisna od uporabe, npr. pogostnosti in trajanja stika, kemijske odpornosti materiala, iz katerega so izdelane rokavice, debeline rokavic in spretnosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic. Kontaminirane rokavice zamenjajte. Osebna higiena je ključna za učinkovito nego rok. Rokavice se sme nositi le na čistih rokah. Po uporabi rokavic je treba roke temeljito umiti in posušiti. Priporoča se nanos neodišavljene vlažilne kreme.

Pri dolgotrajnejšem stiku se priporoča uporaba rokavic s časom prepustnosti več kot 480 minut (če so na voljo) oziroma najmanj 240 minut. Za zaščito pri kratkotrajnejših stikih in brizgah se priporoča enako, vendar je treba upoštevati, da rokavice s tovrstno zaščito morda niso na voljo, in v tem primeru uporabiti rokavice s krajšim časom prepustnosti v skladu s pravilnim vzdrževanjem in ustreznimi intervali zamenjave. Debelina rokavic ni ustrezno merilo za odpornost na kemikalije, saj je ta odvisna od natančne strukture materiala, iz katerega so izdelane rokavice. Debelina rokavic mora biti večja od 0,35 milimetrov, odvisno od znamke in modela rokavic.

**Zaščita kože** : Proti kemikalijam odporne zaščitne rokavice, škornji in predpasnik (pri tveganju pljuskanja). Uporabljati zaščitna oblačila v skladu z EU standardom EN14605.

**Zaščita dihal** : Pri normalnih pogojih uporabe navadno ni potrebna respiratorna zaščita. V skladu s primerno industrijsko higieno je treba sprejeti zaščitne ukrepe, da bi preprečili vdihavanje snovi.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Fizikalno stanje                     | : Poltrdno pri sobni temperaturi.                          |
| Barva                                | : rdeča                                                    |
| Vonj                                 | : Šibki ogljikovodik                                       |
| Mejne vrednosti vonja                | : Podatki niso dostopni.                                   |
| Kapljišče                            | : $\geq 160\text{ }^{\circ}\text{C}$<br>Metoda: Nedoločeno |
| Tališče/ledišče                      | : Ni smiselno                                              |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | : Podatki niso dostopni.                                   |

## VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

---

#### Vnetljivost

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni smiselno

Vnetljivost (tekočine) : Niso klasificirani kot vnetljivi, vendar gorijo.

#### Spodnja meja eksplozivnosti in zgonja meja eksplozivnosti / meja vnetljivosti

Zgornja meja  
eksplozivnosti / Zgornja  
omejitev vnetljivosti : Značilno. 10 %(V)

Spodnja meja  
eksplozivnosti / Spodnja  
omejitev vnetljivosti : Značilno. 1 %(V)

Plamenišče : Metoda: ASTM D92 (COC)  
Ni smiselno

Temperatura samovžiga : > 320 °C

Temperatura razpadanja  
Temperatura razpadanja : Podatki niso dostopni.

pH : Ni smiselno

#### Viskoznost

Viskoznost, dinamična : Podatki niso dostopni.

Viskoznost, kinematična : 7 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)  
Metoda: ASTM D445  
  
40 mm<sup>2</sup>/s (40,0 °C)  
Metoda: ASTM D445

#### Topnost

Topnost v vodi : zanemarljivo

Topnost v drugih topilih : Podatki niso dostopni.

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: > 6  
(temelji na informacijah o podobnih produktih)

Parni tlak : < 0,5 Pa (20 °C)  
ocenjena vrednost

Gostota : 900 kg/m<sup>3</sup> (15,0 °C)  
Metoda: Nedoločeno

Relativna gostota par/hlapov : > 1  
ocenjena vrednost

## VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

---

#### 9.2 Drugi podatki

|                        |   |                                                               |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Eksplzivni             | : | Koda (Št.) razvrstitve: Ni klasifikacije                      |
| Oksidativne lastnosti  | : | Podatki niso dostopni.                                        |
| Vnetljivost (tekočine) | : | Niso klasificirani kot vnetljivi, vendar gorijo.              |
| Hitrost izparevanja    | : | Podatki niso dostopni.                                        |
| Prevodnost             | : | Ni pričakovati, da je material akumulator statične elektrike. |

---

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Izdelek poleg tveganj, navedenih v naslednjem podpoglavju, ne predstavlja nobenih nadaljnjih tveganj glede reaktivnosti.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen.  
Pri ravnanju in skladiščenju v skladu s predpisi, nevarnih reakcij ni.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Reagira z možnimi oksidacijskimi sredstvi.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Temperaturni ekstremi in direktna sončna svetloba.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močna oksidacijska sredstva.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

---

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Stik s kožo in očmi sta glavna načina izpostavljenosti, čeprav je možna tudi nenamerna zaužitev.

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### Akutna strupenost

#### Proizvod:

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg  
Opombe: Nizka strupenost  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Akutna dermalna strupenost : LD50 (kunec): > 5.000 mg/kg  
Opombe: Nizka strupenost  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Sestavine:

##### **Polialfaolefin:**

- Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Zabeležena stopnja umrljivosti je posledica vdihavanja delcev v pljuča, ne pa inherentne strupenosti testne snovi. Možnost, da bi vdihavanje te snovi pri ljudeh povzročilo akutno zastrupitev, je ocenjena kot zelo nerealistična.

### Jedkost za kožo/draženje kože

#### Proizvod:

- Opombe : Rahlo draži kožo.  
Dolgotrajen ali ponavljajoč se stik s kožo lahko brez ustreznegačiščenja zamaši kožne pore, kar povzroča motnje, kot je oljnaakna/folikulitis.  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Resne okvare oči/draženje

#### Proizvod:

- Opombe : Rahlo draži oči.  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Proizvod:

- Opombe : V primeru preobčutljivosti kože:  
Občutljiv za kožo.
- Opombe : V primeru preobčutljivosti pri vdihavanju:

## VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

Ni senzibilizator.  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Mutagenost za zarodne celice

##### Proizvod:

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Nemutageno  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

#### Rakotvornost

##### Proizvod:

Opombe : Ni karcinogen.  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Opombe : Izdelek vsebuje vrste mineralnih olj, za katere so v študijah z barvanjem živalske kože dokazali, da niso rakotvorne.  
Močno rafinirana mineralna olje, ki jih Mednarodna agencija za raziskave raka (International Agency for Research on Cancer – IARC) ni razvrstila med rakotvorne snovi.

Rakotvornost - Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

| Material                        | GHS/CLP Rakotvornost Razvrstitev |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Močno rafinirano mineralno olje | Brez klasifikacije rakotvornosti |

#### Strupenost za razmnoževanje

##### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razvojni toksikant., Ne vpliva na plodnost., Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v kategorije 1A/1B.

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### STOT - enkratna izpostavljenost

#### Proizvod:

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### Proizvod:

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Toksičnost pri vdihavanju

#### Proizvod:

Ne predstavlja nevarnosti aspiracije., Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Uporabljena mast lahko vsebuje škodljive nečistote, ki so se nakopičile med uporabo. Koncentracija teh škodljivih nečistot je odvisna od uporabe in lahko ob odstranjevanju predstavlja tveganje za zdravje in okolje.  
Z VSO uporabljeno mastjo je treba ravnati previdno in se čim bolj izogibati stiku s kožo.

Opombe : Injiciranje izdelka v kožo pod visokim tlakom lahko povzroči lokalno nekrozo, če ga kirurško ne odstranijo.

Opombe : Blago draži dihala.

Opombe : Upoštevajo se lahko klasifikacije drugih upravnih organov v različnih upravnih okvirjih.

Opombe : Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Proizvod:

- |                                                                              |   |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strupenost za ribe                                                           | : | Opombe: LL/EL/IL50 > 100 mg/l<br>Skoraj nestrupeno:<br>Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje                       | : | Opombe: LL/EL/IL50 > 100 mg/l<br>Skoraj nestrupeno:<br>Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| Strupenost za alge/vodne rastline                                            | : | Opombe: LL/EL/IL50 > 100 mg/l<br>Skoraj nestrupeno:<br>Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| Strupenost za ribe (Kronična strupenost)                                     | : | Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.                                                |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) | : | Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.                                                |
| Toksičnost za mikroorganizme                                                 | : | Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.                                                |

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

##### Proizvod:

- |                   |   |                                                                                                                                                       |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biorazgradljivost | : | Opombe: Ni zlahka biorazgradljivo.<br>Glavne sestavine so v celoti biološko razgradljive, vendar vsebujejo komponente, ki so lahko obstojne v okolju. |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

##### Proizvod:

- |                |   |                                                       |
|----------------|---|-------------------------------------------------------|
| Bioakumulacija | : | Opombe: Vsebuje sestavine z možnostjo bioakumulacije. |
|----------------|---|-------------------------------------------------------|

#### 12.4 Mobilnost v tleh

##### Proizvod:

- |           |   |                                                                                                                 |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilnost | : | Opombe: Delno trdno pri sobni temperaturi., Če vstopi v prst, se bo absorbiralo v delce prsti in ne bo mobilno. |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

Opombe: Plava na vodi.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Mešanica ne vsebuje registriranih snovi REACH, ki so ocenjene kot snovi PBT ali vPvB..

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Nima potenciala za izčrpanje ozona, fotokemičnega potenciala za nastanek ozona ali potenciala za globalno segrevanje. Izdelek je mešanica nehlapnih komponent, ki se v običajnih pogojih uporabe ne sproščajo v zrak v večjih količinah.

Slabo topna mešanica.

Povzroča fizično obstrukcijo vodnih organizmov.

Mineralna olja ne povzročajo kronične toksičnosti vodnim organizmom pri koncentracijah manj kot 1 mg/l.

Če ni navedeno drugače, so predstavljeni podatki značilni za celovit izdelek, in ne za posamezne komponente.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ponovno pokrij ali recikliraj, če je mogoče. Ponovno pokrij ali recikliraj, če je mogoče. Za določitev toksičnosti, fizikalnih lastnosti, klasifikacijo in način odstranjevanja odpadnega materiala je odgovoren proizvajalec odpadnega materiala v skladu z ustreznimi predpisi. Ne odlagaj v naravo, odtoke ali v vodne vire.

Ne smete dovoliti, da odpadne snovi kontaminirajo prst ali podtalnico, ali jih odlagati v okolje.

Odpadki, izpusti ali uporabljeni izdelek so nevarni odpadki.

Odpadki, ki nastajajo iz razlitij ali zaradi čiščenja rezervoarja,

## VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

naj bodo odloženi v skladu z obstoječimi predpisi in od pooblaščenih organizacij. Odgovornosti in pristojnosti organizacije morajo biti določene vnaprej.  
Ne odstranite dna vodnim vsebnikom, da bi odtekalo v tla. To bo povzročilo kontaminacijo tal in podtalnice.

MARPOL – glejte Mednarodno konvencijo za preprečevanje onesnaževanja ladij (MARPOL 73/78), ki navaja tehnične vidike nadzorovanja onesnaževanja ladij.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi, pomožnosti pri priznanemu zbiralcu odpadkov ali pogodbeniku. Usposobljenost zbiralca alipogodbenika morate ugotoviti že prej .  
Odlaganje v okolje mora biti v skladu z veljavnimi regionalnimi, nacionalnimi in lokalnimi zakoni in predpisi.

Lokalna zakonodaja

Katalog odpadkov :  
Šifra za odstranjevanje v EU (EU Waste Disposal Code – EWC):

Evropski kodeks o odpadkih :  
12 01 12\*

Opombe : Odlaganje v okolje mora biti v skladu z veljavnimi regionalnimi, nacionalnimi in lokalnimi zakoni in predpisi.

Za razvrstitev odpadkov je odgovoren končni uporabnik.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADR  | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| RID  | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADR  | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| RID  | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

## VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Posebni previdnostni ukrepi: Za navodila glede posebnih previdnostnih ukrepov, ki jih uporabnik mora poznati ali jih upoštevati pri transportu, glejte 7. poglavje – Uporaba in shranjevanje.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Za ladijski transport v zabojih veljajo pravila MARPOL.

---

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Izdelek ni predmet dovoljenja REACH.

Hlapne organske spojine : Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 0 %

#### Drugi predpisi:

Informacija o uredbah predvidoma ni vključena. Druge uredbe se lahko uporabljajo za to snov.

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022 |
| 2.3     | 09.05.2023      | varnostnega lista: | Datum priprave 10.05.2023       |
|         |                 | 800001006668       |                                 |

### Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| REACH | : Ni urejen.                   |
| TSCA  | : Vse sestavine so na seznamu. |

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni podal ocene kemijske varnosti za to snov/mešanico.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H304 | : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.     |
| H317 | : Lahko povzroči alergijski odziv kože.                      |
| H332 | : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                          |
| H361 | : Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.        |
| H413 | : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |

### Celotno besedilo drugih okrajšav

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutna strupenost                                |
| Aquatic Chronic | : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje |
| Asp. Tox.       | : Nevarnost pri vdihavanju                         |
| Repr.           | : Strupenost za razmnoževanje                      |
| Skin Sens.      | : Preobčutljivost v stiku s kožo                   |

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022 |
| 2.3     | 09.05.2023      | varnostnega lista: | Datum priprave 10.05.2023       |
|         |                 | 800001006668       |                                 |

kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Nasvete o usposabljanju : Priskrbeti ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

Drugi podatki : Ta varnostni list nima priloženega Scenarija izpostavljenosti. Gre za nerazvrščeno zmes, ki vsebuje nevarne snovi, kot je navedeno v razdelku 3; relevantne informacije Scenarijev izpostavljenosti za vsebovane nevarne snovi so vključene v glavne razdelke 1–16 v tem varnostnem listu.

Vertikalna črta (|) na levem robu nakazuje na spremembo in dopolnitev iz prejšnje različice.

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Navedeni podatki so iz enega vira informacij ali več (npr. toksikološki podatki iz zbirke podatkov Zdravstvenih storitev Shell, podatki dobavitelja snovi, zbirka podatkov CONCAWE, EU IUCLID, predpisi ES 1272 itd.), vendar ne omejeno nanje.

### Razvrstitev zmesi:

Skin Sens. 1 H317

### Postopek za razvrstitev:

Strokovna presoja in določanje zanesljivosti podatkov.

### Identificirane uporabe v skladu s sistemom Use Descriptor System

#### Uporabe - delavec

Naslov : Splošna uporaba maziv in masti pri vozilih in strojih.- Industrijsko

#### Uporabe - delavec

Naslov : Splošna uporaba maziv in masti pri vozilih in strojih.- Obrt

#### Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba maziv in masti v odprtih sistemih.- Industrijsko

#### Uporabe - delavec

Naslov : Uporaba maziv in masti v odprtih sistemih.- Obrt

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak

## **VARNOSTNI LIST**

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### **Shell Gadus S4 V45AC 00/000**

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022 |
| 2.3     | 09.05.2023      | varnostnega lista: | Datum priprave 10.05.2023       |
|         |                 | 800001006668       |                                 |

---

material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### Scenarij izpostavljenosti - delavec

|                               |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>300000000170</b>           |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>POGLAVJE 1</b>             | <b>NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI</b>                                                                                                                                                                                     |
| <b>Naslov</b>                 | Splošna uporaba maziv in masti pri vozilih in strojih.-<br>Industrijsko                                                                                                                                                     |
| <b>Uporabniški deskriptor</b> | <b>Področje uporabe:</b> SU3<br><b>Kategorije izdelave:</b> PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9<br><b>Kategorije izpusta v okolje:</b> ERC4, ERC7, ATIEL-ATC<br>SPERC 4.Bi.v1                                                       |
| <b>Obseg postopka</b>         | Nanaša se na splošno uporabo maziv in masti v zaprtih sistemih vozil ali strojev. Obsega tudi polnjenje in praznjenje posod ter delovanje avtonomnih strojev (tudi motorjev) in s tem povezano vzdrževanje in skladiščenje. |

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>POGLAVJE 2</b>          | <b>OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA</b> |
| <b>Dodatne informacije</b> | Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.   |

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Poglavje 2.1</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Nadzor izpostavljenosti delavcev</b>                          |
| <b>Karakteristike izdelka</b>                                                                                                                                                                           |                                                                  |
| Fizikalna oblika izdelka                                                                                                                                                                                | Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.                          |
| Koncentracija snovi v zmesi/izdelku                                                                                                                                                                     | Do 100 % pokriva uporabo snovi/izdelka (če ni navedeno drugače). |
| <b>Pogostost in trajanje izpostavljenosti</b>                                                                                                                                                           |                                                                  |
| Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).                                                                                                                        |                                                                  |
| <b>Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost</b>                                                                                                                                            |                                                                  |
| Predpostavljena je uporaba pri temperaturah ki ne presegajo temperaturo okolice za več kot 20°C (v olikor ni navedeno drugače).<br>Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu. |                                                                  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prispevajoči scenariji</b>    | <b>Ukrepi za obvladovanje tveganja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Splošni ukrepi za vse dejavnosti | Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka s kožo. Ugotovite potencialna področja za neposreden stik s kožo. Nosite rokavice (preizkušene po EN374), če obstaja verjetnost, da pride izdelek v stik z rokami.. Onesnaženje/razlite količine odstranite takoj, ko se pojavijo. onesnaženje kože takoj umijte. opravite temeljno usposabljanje uslužbencev, da bi zmanjšali izpostavljenost na minimum in prijavili morebitne težave s kožo.<br>Uporabite ustrezno zaščito za oči.<br>Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok. |

## VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi)Uporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna                                                                                                                                              | Drugi specifični ukrepi niso določeni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Začetno tovarniško polnjenje opremeUporabiti v omejenih sistemihUporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjoPrenos snovi ali priprava v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) | Drugi specifični ukrepi niso določeni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Začetno tovarniško polnjenje opreme(odprti sistemi)Prenos snovi ali priprava (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah                                                                                      | Zagotovite dober standard splošnega ali nadzorovanega prezračevanja (5 do 15 zamenjav zraka na uro). izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4ure .                                                                                                                                                                                                                             |
| Uporaba opreme, ki vsebuje motorna olja in podobne snoviUporabiti v omejenih sistemihUporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna                                                                                                  | Drugi specifični ukrepi niso določeni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Čiščenje in vzdrževanje opremePrenos snovi ali priprava (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah                                                                                                           | Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite sistem.<br>zagotovite zadostno stopnjo splošnega prezračevanja (ne manj kot 3 do 5 izmenjav zraka na uro).<br>Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji s specifično aktivnostjo usposabljanja.<br>Suhe ostanke ohranite v zatesnjeni posodi do odstranitve ali za nadaljnjo reciklažo.              |
| Čiščenje in vzdrževanje opremePostopek je izpeljan pri povišani temperaturi (> 20°C nad temperaturo okolja).Prenos snovi ali priprava (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah                             | Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite sistem.<br>Ob verjetnem stiku s toplim proizvodom (> 50°C) točkam emisije zagotovite prezračevanje z odvajanjem.<br>Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z intenzivnimi kontrolami nadzora upravljanja.<br>Suhe ostanke ohranite v zatesnjeni posodi do odstranitve ali za nadaljnjo reciklažo. |
| SkladiščenjeUporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni                                                                                                                                                                                    | Snov shranite v zaprt sistem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| verjetnaUporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Poglavje 2.2</b>                                    | <b>Nadzor okoljske izpostavljenosti</b> |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>POGLAVJE 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>OCENA IZPOSTAVLJENOSTI</b> |
| <b>Poglavje 3.1 - Zdravje</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |
| Ukrepi za nadzor nad tveganjem/delovni pogoji, ki so navedeni v Scenariju o izpostavljenosti, so rezultat ocene količine in kakovosti, ki zadeva ta izdelek. Če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA. |                               |

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| <b>Poglavje 3.2 - Okolje</b>                           |  |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |  |

|                                                                                                                                                             |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>POGLAVJE 4</b>                                                                                                                                           | <b>NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI</b> |
| <b>Poglavje 4.1 - Zdravje</b>                                                                                                                               |                                                                         |
| Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji. |                                                                         |

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| <b>Poglavje 4.2 - Okolje</b>                           |  |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |  |

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### Scenarij izpostavljenosti - delavec

|                               |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>300000000171</b>           |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>POGLAVJE 1</b>             | <b>NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI</b>                                                                                                                                                                                     |
| <b>Naslov</b>                 | Splošna uporaba maziv in masti pri vozilih in strojih.- Obrt                                                                                                                                                                |
| <b>Uporabniški deskriptor</b> | <b>Področje uporabe:</b> SU22<br><b>Kategorije izdelave:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC20<br><b>Kategorije izpusta v okolje:</b> ERC9a, ERC9b, ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1                                              |
| <b>Obseg postopka</b>         | Nanaša se na splošno uporabo maziv in masti v zaprtih sistemih vozil ali strojev. Obsega tudi polnjenje in praznjenje posod ter delovanje avtonomnih strojev (tudi motorjev) in s tem povezano vzdrževanje in skladiščenje. |

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>POGLAVJE 2</b>          | <b>OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA</b> |
| <b>Dodatne informacije</b> | Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.   |

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Poglavje 2.1</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Nadzor izpostavljenosti delavcev</b>                          |
| <b>Karakteristike izdelka</b>                                                                                                                                                                           |                                                                  |
| Fizikalna oblika izdelka                                                                                                                                                                                | Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.                          |
| Koncentracija snovi v zmesi/izdelku                                                                                                                                                                     | Do 100 % pokriva uporabo snovi/izdelka (če ni navedeno drugače). |
| <b>Pogostost in trajanje izpostavljenosti</b>                                                                                                                                                           |                                                                  |
| Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).                                                                                                                        |                                                                  |
| <b>Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost</b>                                                                                                                                            |                                                                  |
| Predpostavljena je uporaba pri temperaturah ki ne presegajo temperaturo okolice za več kot 20°C (v olikor ni navedeno drugače).<br>Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu. |                                                                  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prispevajoči scenariji</b>    | <b>Ukrepi za obvladovanje tveganja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Splošni ukrepi za vse dejavnosti | Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka s kožo. Ugotovite potencialna področja za neposreden stik s kožo. Nosite rokavice (preizkušene po EN374), če obstaja verjetnost, da pride izdelek v stik z rokami.. Onesnaženje/razlite količine odstranite takoj, ko se pojavijo. onesnaženje kože takoj umijte. opravite temeljno usposabljanje uslužbencev, da bi zmanjšali izpostavljenost na minimum in prijavili morebitne težave s kožo.<br>Uporabite ustrezno zaščito za oči.<br>Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok. |

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

Verzija 2.3 Datum revizije: 09.05.2023 Številka varnostnega lista: 800001006668 Datum zadnje izdaje: 03.11.2022 Datum priprave 10.05.2023

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uporaba opreme, ki vsebuje motorna olja in podobne snoviUporabiti v omejenih sistemihUporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna                                                                                   | Drugi specifični ukrepi niso določeni.                                                                                                                                            |
| Prenosi materialaNenamenski objektPrenos snovi ali priprava (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na nenamenskih napravah                                                                                      | izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4ure . Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji s specifično aktivnostjo usposabljanja. |
| Čiščenje in vzdrževanje opremePrenos snovi ali priprava (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravahTekočine za prenos toplote in tlaka v razpršeni poklicni uporabi, vendar v zaprtih sistemih | Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite sistem. Suhe ostanke ohranite v zatesnjeni posodi do odstranitve ali za nadaljnjo reciklažo.                              |
| SkladiščenjeUporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetnaUporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo                                                                           | Snov shranite v zaprt sistem.                                                                                                                                                     |

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Poglavje 2.2</b>                                    | <b>Nadzor okoljske izpostavljenosti</b> |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>POGLAVJE 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>OCENA IZPOSTAVLJENOSTI</b> |
| <b>Poglavje 3.1 - Zdravje</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |
| Ukrepi za nadzor nad tveganjem/delovni pogoji, ki so navedeni v Scenariju o izpostavljenosti, so rezultat ocene količine in kakovosti, ki zadeva ta izdelek. Če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA. |                               |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>Poglavje 3.2 - Okolje</b>                           |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |

|                                                                                        |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>POGLAVJE 4</b>                                                                      | <b>NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI</b> |
| <b>Poglavje 4.1 - Zdravje</b>                                                          |                                                                         |
| Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo |                                                                         |

## VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

Verzija  
2.3

Datum revizije:  
09.05.2023

Številka  
varnostnega lista:  
800001006668

Datum zadnje izdaje: 03.11.2022  
Datum priprave 10.05.2023

uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji.

#### **Poglavje 4.2 - Okolje**

Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### Scenarij izpostavljenosti - delavec

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>300000000172</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>POGLAVJE 1</b>             | <b>NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Naslov</b>                 | Uporaba maziv in masti v odprtih sistemih.- Industrijsko                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Uporabniški deskriptor</b> | <b>Področje uporabe:</b> SU3<br><b>Kategorije izdelave:</b> PROC1, PROC2, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13<br><b>Kategorije izpusta v okolje:</b> ERC4, ATIEL-ATC SPERC 4.Ci.v1                                                                                                                                                                               |
| <b>Obseg postopka</b>         | Nanaša se na uporabo maziv in masti v odprtih sistemih, tudi na uporabo maziv v delovnih procesih ali opremi s pomočjo namakanja in nanašanja s ščetko ali prišilko (brez izpostavljanja vročini), npr. sproščanje kalupov, zaščita pred korozijo in drsniki. Vsebuje tudi ustrezne podatke o shranjevanju izdelkov, prenosu materiala, vzorčenju in vzdrževanju. |

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>POGLAVJE 2</b>          | <b>OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA</b> |
| <b>Dodatne informacije</b> | Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.   |

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Poglavje 2.1</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Nadzor izpostavljenosti delavcev</b>                          |
| <b>Karakteristike izdelka</b>                                                                                                                                                                           |                                                                  |
| Fizikalna oblika izdelka                                                                                                                                                                                | Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.                          |
| Koncentracija snovi v zmesi/izdelku                                                                                                                                                                     | Do 100 % pokriva uporabo snovi/izdelka (če ni navedeno drugače). |
| <b>Pogostost in trajanje izpostavljenosti</b>                                                                                                                                                           |                                                                  |
| Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).                                                                                                                        |                                                                  |
| <b>Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost</b>                                                                                                                                            |                                                                  |
| Predpostavljena je uporaba pri temperaturah ki ne presegajo temperaturo okolice za več kot 20°C (v olikor ni navedeno drugače).<br>Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu. |                                                                  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prispevajoči scenariji</b>    | <b>Ukrepi za obvladovanje tveganja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Splošni ukrepi za vse dejavnosti | Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka s kožo. Ugotovite potencialna področja za neposreden stik s kožo. Nosite rokavice (preizkušene po EN374), če obstaja verjetnost, da pride izdelek v stik z rokami.. Onesnaženje/razlite količine odstranite takoj, ko se pojavijo. onesnaženje kože takoj umijte. opravite temeljno usposabljanje uslužbencev, da bi zmanjšali izpostavljenost na minimum in prijavili morebitne težave s kožo. |

## VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | pri dejavnostih z veliko razpršitvijo, kjer soverjetni znatni izpusti aerosolov (npr. razprševanje), so morda potrebni dodatni ukrepi za zaščito kože, kot so neprepustna oblačila in zaščita obraza.<br>Uporabite ustrezno zaščito za oči.<br>Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.                                                      |
| Prenosi materialaRočnoPrenos snovi ali priprava (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah                                                                                                                                      | izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prenosi materialaAvtomatiziran proces z (pol) zaprtimi sistemi.Prenos snovi ali priprava (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravahPrenos snovi ali priprava v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) | Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nanos z valjem, pršilcem, tokomNanašanje z valjčkom ali čopičem                                                                                                                                                                                                  | Zagotovite prezračevanje z odvajanjem na krajih, kjer se pojavijo emisije.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RazprševanjeIndustrijsko brizganje                                                                                                                                                                                                                               | Izpeljite v kabini z odprtini ali zaprtim sistemom z odvajanjem.<br>Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji s specifično aktivnostjo usposabljanja.                                                                                                                                                                                           |
| Obdelovanje z namakanjem in prelivanjemObdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem                                                                                                                                                                            | Zagotovite dober standard splošnega ali nadzorovanega prezračevanja (5 do 15 zamenjav zraka na uro).<br>Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z intenzivnimi kontrolami nadzora upravljanja.                                                                                                                                                |
| Čiščenje in vzdrževanje opremePrenos snovi ali priprava (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah                                                                                                                              | Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite sistem.<br>zagotovite zadostno stopnjo splošnega prezračevanja (ne manj kot 3 do 5 izmenjav zraka na uro).<br>Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji s specifično aktivnostjo usposabljanja.<br>Suhe ostanke ohranite v zatesnjeni posodi do odstranitve ali za nadaljnjo reciklažo. |
| SkladiščenjeUporaba v                                                                                                                                                                                                                                            | Snov shranite v zaprt sistem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna<br>Uporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Poglavje 2.2</b>                                    | <b>Nadzor okoljske izpostavljenosti</b> |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>POGLAVJE 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>OCENA IZPOSTAVLJENOSTI</b> |
| <b>Poglavje 3.1 - Zdravje</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |
| Ukrepi za nadzor nad tveganjem/delovni pogoji, ki so navedeni v Scenariju o izpostavljenosti, so rezultat ocene količine in kakovosti, ki zadeva ta izdelek. Če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA. |                               |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>Poglavje 3.2 - Okolje</b>                           |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |

|                                                                                                                                                             |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>POGLAVJE 4</b>                                                                                                                                           | <b>NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI</b> |
| <b>Poglavje 4.1 - Zdravje</b>                                                                                                                               |                                                                         |
| Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji. |                                                                         |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>Poglavje 4.2 - Okolje</b>                           |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### Scenarij izpostavljenosti - delavec

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>300000000173</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>POGLAVJE 1</b>             | <b>NASLOV SCENARIJ IZPOSTAVLJENOSTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Naslov</b>                 | Uporaba maziv in masti v odprtih sistemih.- Obrt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Uporabniški deskriptor</b> | <b>Področje uporabe:</b> SU22<br><b>Kategorije izdelave:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13<br><b>Kategorije izpusta v okolje:</b> ERC8a, ERC8d, ATIEL-ATC SPERC 8.Cp.v1                                                                                                                                                                            |
| <b>Obseg postopka</b>         | Nanaša se na uporabo maziv in masti v odprtih sistemih, tudi na uporabo maziv v delovnih procesih ali opremi s pomočjo namakanja in nanašanja s ščetko ali prišilko (brez izpostavljanja vročini), npr. sproščanje kalupov, zaščita pred korozijo in drsniki. Vsebuje tudi ustrezne podatke o shranjevanju izdelkov, prenosu materiala, vzorčenju in vzdrževanju. |

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>POGLAVJE 2</b>          | <b>OPERATIVNI POGOJI IN UKREPI OBVLADOVANJA TVEGANJA</b> |
| <b>Dodatne informacije</b> | Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje.   |

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Poglavje 2.1</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Nadzor izpostavljenosti delavcev</b>                          |
| <b>Karakteristike izdelka</b>                                                                                                                                                                           |                                                                  |
| Fizikalna oblika izdelka                                                                                                                                                                                | Tekočina, parni tlak < 0,5 kPa pri STP.                          |
| Koncentracija snovi v zmesi/izdelku                                                                                                                                                                     | Do 100 % pokriva uporabo snovi/izdelka (če ni navedeno drugače). |
| <b>Pogostost in trajanje izpostavljenosti</b>                                                                                                                                                           |                                                                  |
| Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).                                                                                                                        |                                                                  |
| <b>Ostali delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost</b>                                                                                                                                            |                                                                  |
| Predpostavljena je uporaba pri temperaturah ki ne presegajo temperaturo okolice za več kot 20°C (v olikor ni navedeno drugače).<br>Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu. |                                                                  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prispevajoči scenariji</b>    | <b>Ukrepi za obvladovanje tveganja</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Splošni ukrepi za vse dejavnosti | Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka s kožo. Ugotovite potencialna področja za neposreden stik s kožo. Nosite rokavice (preizkušene po EN374), če obstaja verjetnost, da pride izdelek v stik z rokami.. Onesnaženje/razlite količine odstranite takoj, ko se pojavijo. onesnaženje kože takoj umijte. opravite temeljno usposabljanje uslužbencev, da bi zmanjšali izpostavljenost na minimum in prijavili morebitne težave s kožo. |

## VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

### Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | pri dejavnostih z veliko razpršitvijo, kjer soverjetni znatni izpusti aerosolov (npr. razprševanje), so morda potrebni dodatni ukrepi za zaščito kože, kot so neprepustna oblačila in zaščita obraza.<br>Uporabite ustrezno zaščito za oči.<br>Izogibajte se neposrednemu stiku izdelka z očmi, tudi prek kontaminacije rok.                                                                                                                                                                                                                        |
| Prenosi<br>materialaRočnoPrenos<br>snovi ali priprava<br>(polnjenje/ praznjenje) iz/ v<br>posode/ velike vsebnike na<br>nenamenskih napravah         | izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nanos z valjem, pršilcem,<br>tokomNanašanje z<br>valjčkom ali čopičem                                                                                | Zagotovite dober standard splošnega prezračevanja.<br>Naravno prezračevanje poteka prek vrat, oken itd.<br>Nadzorovano prezračevanje pomeni, da se zrak dovaja ali odstranjuje prek motornega ventilatorja.<br>izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4ure .<br>Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji s specifično aktivnostjo usposabljanja.                                                                                                                                                 |
| RazprševanjeNeindustrijsko<br>brizganje                                                                                                              | Zagotovite dober standard splošnega prezračevanja.<br>Naravno prezračevanje poteka prek vrat, oken itd.<br>Nadzorovano prezračevanje pomeni, da se zrak dovaja ali odstranjuje prek motornega ventilatorja.<br>izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 1 ura .<br>Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A/P2 ali boljšim.<br>Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone.<br>Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji s specifično aktivnostjo usposabljanja. |
| Obdelovanje z namakanjem<br>in prelivanjemObdelava<br>izdelkov s potapljanjem<br>in polivanjem                                                       | Zagotovite dober standard splošnega prezračevanja.<br>Naravno prezračevanje poteka prek vrat, oken itd.<br>Nadzorovano prezračevanje pomeni, da se zrak dovaja ali odstranjuje prek motornega ventilatorja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Čiščenje in vzdrževanje<br>opremePrenos snovi ali<br>priprava (polnjenje/<br>praznjenje) iz/ v posode/<br>velike vsebnike na<br>nenamenskih napravah | Preden odprete opremo oziroma pred vzdrževanjem osušite sistem.<br>Zagotovite dober standard splošnega prezračevanja.<br>Naravno prezračevanje poteka prek vrat, oken itd.<br>Nadzorovano prezračevanje pomeni, da se zrak dovaja ali odstranjuje prek motornega ventilatorja.<br>izogibajte se dejavnosti z izpostavljenostjo daljšo od 4ure .<br>Suhe ostanke ohranite v zatesnjeni posodi do odstranitve ali za nadaljnjo reciklažo.                                                                                                             |
| SkladiščenjeUporaba v<br>zaprtih procesih,                                                                                                           | Snov shranite v zaprt sistem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# VARNOSTNI LIST

V skladu z ES št. 1907/2006 in spremenjeno na datum tega varnostnega lista

## Shell Gadus S4 V45AC 00/000

|                |                               |                                                |                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.3 | Datum revizije:<br>09.05.2023 | Številka<br>varnostnega lista:<br>800001006668 | Datum zadnje izdaje: 03.11.2022<br>Datum priprave 10.05.2023 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| izpostavljenost ni<br>verjetnaUporaba v zaprtih,<br>neprekinjenih procesih z<br>občasno nadzorovano<br>izpostavljenostjo |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Poglavje 2.2</b>                                    | <b>Nadzor okoljske izpostavljenosti</b> |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>POGLAVJE 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>OCENA IZPOSTAVLJENOSTI</b> |
| <b>Poglavje 3.1 - Zdravje</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |
| Ukrepi za nadzor nad tveganjem/delovni pogoji, ki so navedeni v Scenariju o izpostavljenosti, so rezultat ocene količine in kakovosti, ki zadeva ta izdelek. Če ni navedeno drugače, je bilo za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu uporabljeno orodje ECOTOC TRA. |                               |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>Poglavje 3.2 - Okolje</b>                           |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |

|                                                                                                                                                             |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>POGLAVJE 4</b>                                                                                                                                           | <b>NAVODILA ZA PREVERJANJE SKLADNOSTI S<br/>SCENARIJEM IZPOSTAVLJENOSTI</b> |
| <b>Poglavje 4.1 - Zdravje</b>                                                                                                                               |                                                                             |
| Če so bili sprejeti dodatni ukrepi za upravljanje s tveganji/pogoji za uporabo, morajo uporabniki zagotoviti vsaj enakovredno raven upravljanja s tveganji. |                                                                             |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>Poglavje 4.2 - Okolje</b>                           |
| Ni predstavljenih ocenitev izpostavljenosti za okolje. |