

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskaardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Shell Spirax S1 ATF TASA
Toote kood : 001D8294

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Transmissiooniõli.
Mittesoovitavad kasutusala : Seda toodet ei tohi kasutada teistel eesmärkidel kui 1. peatükis soovitatud, ilma tarnijalt nõu küsimata.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija : **Jungent Estonia OU**
Paldiski mnt 11
10137 Tallinn
Estonia
Telefon : (+372) 6663800
Telefax : (+372) 6663801
Aadress aine ohutuskaardile : jungent@jungent.ee

1.4 Hädaabitelefoninumber : (+372) 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Olemasolevatele andmetele toetudes ei vasta see aine/segude klassifitseerimise kriteeriumitele.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm : Ohu sümbol pole nõutud
Tunnussõna : Signaalsõna ei ole

Ohulaused : FÜÜSILISED OHUD:
Pole vastavalt CLP-kriteeriumitele klassifitseeritud füüsiliselt ohtlikuna.
TERVISERISKID:

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskaardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

Pole vastavalt CLP-kriteeriumitele klassifitseeritud tervisele ohtlikuna.
KESKKONNAOHUD:
Pole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuna vastavalt CLP-kriteeriumitele.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
Ettevaatuslaused puuduvad.
Vastutus:
Ettevaatuslaused puuduvad.
Hoidmine:
Ettevaatuslaused puuduvad.
Jäätmete käitlemine:
Ettevaatuslaused puuduvad.

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

See segu ei sisalda REACH-määruses registreeritud aineid, mis oleksid määratletud kui PBT või vPvB.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Pikenenud või korduv nahakontakt ilma õige puhastuseta võib ummistadanahapoore ning põhjustada selliseid häireid nagu õliakne/follikulit.
Kasutatud õli võib sisaldada kahjulikke lisandeid.
Pole klassifitseeritud süttivaks, kuid põleb.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Kõrgrafineeritud mineraalõlid ja lisandid.
Kõrgrafineeritud mineraalõli sisaldab vastavalt IP346'le <3% (w/w) DMSO-ekstrakti.
Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

* sisaldab ühte või mitut alljärgnevatest CAS-i numbritest (REACH-registreerimisnumbrid): 64742-53-6 (01-

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

Variant
1.6

Paranduse kuupäev: Ohutuskardi
20.07.2023 number:
800001007493

Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022
Trükkimise kuupäev 21.07.2023

2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82), 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30).

Komponendid, osad

| Keemiline nimetus | CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number | Klassifikatsioon | Kontsentratsioon (% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| Interchangeable low viscosity base oil (<20,5 cSt @40°C) * | Pole määratletud | Asp. Tox. 1; H304 | 0 - 90 |
| Alküülmetakrülaatide kopolümeer | Pole määratletud | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 3 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | 1218787-32-6 01-2119510877-33 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 | 0,025 - 0,09 |
| AlkoxyLATED alkylamine | Pole määratletud 939-485-7 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda | 0,025 - 0,09 |

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

Variant 1.6 Paranduse kuupäev: 20.07.2023 Ohutuskaardi number: 800001007493 Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 | |
|--|--|--|--|

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabi andes tagage, et te kannate juhtumile, vigastusele ja keskkonnale vastavat asjakohast isikukaitsevarustust.
- Sissehingamisel : Tavakasutamisel ei ole ravi vajalik. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
- Kokkupuutel nahaga : Eemalda reostunud riided. Loputa kokkupuutunud pinda veega ja seejärel pese võimaluse korral seebi ja veega. Püsiva ärrituse korral pöörduge arsti poole.
- Silma sattumisel : Punane silm suure pisaravooluga. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Püsiva ärrituse korral pöörduge arsti poole.
- Allaneelamisel : Üldiselt ei ole arstiabi vajalik, kui allaneelatud koguse hulk ei olnud suur, kuid konsulteerige arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Õliakne/follikuliidi tundemärgiks ja sümptomiks võib olla mustade mädavillide, täppide moodustumine katmata aladel. Neelamine võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja/või kõhulahtisust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Märkused arstile/meedikule:
Ravige sümptomaatiliselt.

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskaardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Vaht, veepihu või -udu. Keemilist kuivpulbrit, süsinikdioksiidi, liiva või pinnast võib kasutada ainult väikeste tulekahjude korra.

Sobimatud kustutusvahendid : Ärge kasutage veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Ohtlikud põlemisproduktid võivad sisaldada: Liitsegu õhus olevatest tahketest ja vedelatest osakestest ja gaasidest (suits). Mittetäielikul põlemisel võib tekkida süsinikmonooksiid. Identifitseerimata/tundmatud orgaanilised ja anorgaanilised ühendid.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Kanda tuleb nõuetekohaseid kaitsevahendeid, sealhulgas kemikaalikindlaid kindaid; mahaloksunud ainega ulatusliku kokkupuute ohu korral on vajalik kemikaalikindel kaitseülikond. Suletud ruumi tulekahju korral tuleb tulekahjualas kanda kompaktsed hingamisseadet. Valige tuletõrjajatele mõeldud kaitseriietus, mis vastab asjakohastele standarditele (näiteks Euroopas EN469).

Kustutamise erimeetodid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : 6.1.1. Tavapersonal:
Vältige kokkupuudet nahaga ja selle sattumist silma.
6.1.2. Päästetöötajad:
Vältige kokkupuudet nahaga ja selle sattumist silma.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Kasuta vastavaid mahuteid keskkonnareostuse vältimiseks. Välti reostuse levimist või sattumist kanalisatsiooni, kraavidesse või jogedesse liiva-, mulla- või teiste sobivate toketega

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Maha loksutades libe. Vältige õnnetusi, puhastage koheselt. Takistage laialivoolamist liivast, pinnasest või teistest

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskaardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

voolamist takistavatest materjalist tehtud tōketega.
Hävitage vedelik otse või lahustatult.
Image jäägid absorbenti, nagu näiteks savi, liiv või muu sobiv materjal, ja korvaldage korralikult.

6.4 Viited muudele jagudele

Personaalsete ohutusvahendite valimise juhendiga saab tutvuda antud ohutuskaardi alampunktis nr.8., Lekkinud toote utiliseerimise juhendiga saab tutvuda antud ohutuskaardi alampunktis nr.13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Tehnilised mõõtmised : Aurude, udude või aerosoolide sissehingamise riski korral kasutage oma kohalikku heitgaaside ventilatsiooni. Kasuta käesoleval andmelehel olevat informatsiooni sisendina kohalike asjaoludega seotud riskide hindamiseks, et määrata kindlaks aine ohutu käsitlemise, ladustamise ja lahtisaamise kontrollmehhanismid.
- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältige pikka või korduvat nahakontakti. Vältige auru ja/või udu sissehingamist. Toote käsitlemisel ratastel tuleb kanda sobivaid turvajalanõusid ning kasutada sobivat käsitlemisvarustust. Korvaldage hoolikalt kõik saastunud kaltsud või puhastusmaterjalid, et vältida tulekahju tekkimist.
- Toote teisaldamine : Massilisel ülekandmisel tuleks kasutada nõuetekohaseid kinnitus- ja maandusprotseduure, et vältida staatika kogunemist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Hoidke mahuti tihkelt suletud ning jahedas, hästi ventileeritud paigas. Kasutage õigesti märgistatud ja suletavaid mahuteid. Säilitada toatemperatuuril.
- Pakkematerjal : Vaadake jaotist 15, et täpsustada toote pakendamise ja säilitamise kohta käivat seadusandlust. Sobiv materjal: Kasutage mahutitel ja nende sisepindadel madalsüsinikterast või kõrgtihedat polüetüleeni. Sobimatu materjal: PVC.
- Konteineri soovitused : Polüetüleenmahuteid ei tohi võimaliku deformeerumise ohu tõttu kõrgete temperatuuride kätte jätta.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Mitte kasutatav

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

Variant
1.6

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
20.07.2023 number:
800001007493

Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022
Trükkimise kuupäev 21.07.2023

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

| Komponendid, osad | CAS-Nr. | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid | Alused |
|-------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|---|
| Oil mist, mineral | Pole määratletud | Piirnorm (Aur) | 1 mg/m ³ | EE OEL |
| Oil mist, mineral | | TWA (sissehingatav fraktsioon) | 5 mg/m ³ | Ameerika Ühendriigid Tööstushügieenikute Konverentsi (ACGIH) läve piirväärtused |

Töökeskkonna bioloogilised piirnormid

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Vajalike meetmete kaitsetase ja liigid varieeruvad potentsiaalsetest kokkupuutetingimustest. Valige meetmed vastavalt kohalike tingimuste riskianalüüsile. Sobivate meetmete hulka kuuluvad:

Piisav ventilatsioon ohu kaudu levivate kontsentratsioonide kontrollimiseks.

Kui ainet soojendatakse, pihustatakse või moodustub uduaur, siis on suurem ohu kaudu leviva kontsentratsiooni tekkimise oht.

Üldine teave:

Määratlege riskiohje käsitlemis- ja hooldusprotseduurid.

Harige ja koolitage töötajaid selle tootega seotud tavategevustega kaasnevate ohtude ja kontrollmeetmete osas.

Tagage, et kokkupuute ohjamise varustust, nagu isikukaitsevarustust ja paikset heitgaaside ventilatsiooni, valitakse, katsetatakse ja hooldatakse asjakohaselt.

enne seadmete avamist või hooldust tühjendadasüsteemid.

Säilitada eemaldatud vedelikujäägid suletud hoiukohas kuni kahjutuks tegemiseni või hilisema taaskasutuseeni.

Järgige alati nõuetekohast isiklikku hügieeni, nagu käte pesemine pärast materjaliga kokkupuutumist ning enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske tööriivaid ja isikukaitsevahendeid korrapäraselt, et eemaldada saasteained. Kõrvaldage saastunud rõivad ja jalatsid, mida ei saa puhastada. Pidage kodus puhtust.

Isikukaitsevahendid

Selles teabes on arvesse võetud IKV direktiivi (Nõukogu direktiiv 89/686/EÜ) ja Euroopa Standardikomitee (CEN) standardeid.

Kaitsevahendid peavad vastama riiklikele standarditele. Küsi tarnijatelt.

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskaardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

Silmade kaitsmine : Kui ainet käsitletakse viisil, mis ei välista pritsmete sattumist silma, siis tuleb kanda kaitseprille.
Vastab EU EN166 standardile.

Käte kaitsmine

Märkused : Kui käed võivad tootega kokku puutuda, siis tuleb kasutada standarditele vastavaid (nt Euroopa: EN374, USA: F739) kindaid, mis on valmistatud järgmistest sobivat keemilist kaitset pakkuvatest materjalidest: PVC-kindad, neopreenkindad või nitriliummikindad. Kinda sobivus ja vastupidavus oleneb kasutamisest – kasutussagedusest, kontakti kestvusest, kindamaterjali keemilisest vastupidavusest, paksusest, parema- või vasakukäelisusest. Alati küsige nõu kindatootjalt. Saastunud kindad tuleks välja vahetada. Tõhusa kätehoolduse juures on isiklik hügieen määravaks teguriks. Kindaid tuleb kanda ainult puhaste kätega. Pärast kinnaste kasutamist tuleks käsi põhjalikult pesta ja kuivatada. Lõhnatu niisutuskreemikasutamine on soovituslik.
Pideva kontakti puhul soovitame kasutada kindaid, mille läbimisaeg on pikem kui 240 minutit, eelistatavalt > 480 minutit, kui sobivad kindad on leitud. Lühiajaliseks/pritsmete kaitseks soovitame sama, kuid arvestada tuleb, et sellise kaitsetasemega kindad ei pruugi olla kättesaadavad, ja sel juhul võib kasutada ka madalama läbimisajaga kindaid, kui peetakse kinni õigest hooldusest ja asendusrežiimidest. Kinnaste paksus ei ole määravaks, kui hästi see kaitseb mingi kemikaali vastu, see sõltub kindamaterjali täpsest koostisest. Kinda paksus peaks üldiselt olema suurem kui 0,35 mm – olenevalt kinda materjalist ja mudelist.

Naha ja keha kaitse : Täiendavat nahakaitset peale standardsete tööriivaste tavaliselt ei nouta.
On hea tava kanda kemikaalikindlaid kindaid.

Hingamisteede kaitsmine : Normaalsetes kasutamistingimustes ei ole hingamisteede kaitsmine noutav.
Vastavalt tööstuslikule hügieenipraktikale tuleb ainete sissehingamise vältimiseks kasutada sobivaid abinõusid. Kui töökohal ei hoita lenduvate osakeste kontsentratsiooni tasemel, mis on piisav töötajate tervise kaitsmiseks, siis tuleb valida respiratoorsed kaitsevahendid, mis sobivad konkreetsetele kasutustingimustele ning vastavad asjasse puutuvale seadusandl
Konsulteerige respiratoorsete kaitsevahendite tootjatega. Kui ohufiltriga respiraatorid sobivad, siis valige kohane maski ja filtri kombinatsioon.
Valige standarditele EN14387 ja EN143 vastav filter kombineeritud kaitseks osakeste/orgaaniliste gaaside ning aurude [tüüp A / tüüp P keemistemperatuur üle 65°C (149°F)]

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

Variant 1.6 Paranduse kuupäev: 20.07.2023 Ohutuskaardi number: 800001007493 Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023

eest

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | | |
|---|---|---|
| Füüsikaline olek | : | Vedel toatemperatuuril. |
| Värv, värvus | : | punane |
| Lõhn | : | Kerge süsivesinik |
| Lõhnalävi | : | Andmed pole kättesaadavad |
| Hangumistemperatuur | : | -42 °C Meetod: ISO 3016 |
| Sulamis-/külmumispunkt | : | Andmed pole kättesaadavad |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik | : | > 280 °C Carvutuslik(ud) väärtus(ed) |
| Süttivus | : | |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | : | Mitte kasutatav |
| Süttivus (vedelikud) | : | Pole klassifitseeritud süttivaks, kuid põleb. |
| Alumine plahvatuspiir ja ülemine plahvatuspiir / süttivuspiir | : | |
| Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir | : | Tüüpiline 10 %(V) |
| Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir | : | Tüüpiline 1 %(V) |
| Leekpunkt | : | 170 °C Meetod: ISO 2592 |
| Isesüttimistemperatuur | : | > 320 °C |
| Lagunemistemperatuur | : | |
| Lagunemistemperatuur | : | Andmed pole kättesaadavad |
| pH | : | Mitte kasutatav |
| Viskoossus | : | |
| Viskoossus, dünaamiline | : | Andmed pole kättesaadavad |
| Viskoossus, kinemaatiline | : | 40 mm ² /s (40,0 °C) Meetod: ISO 3104 |

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskaardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

7,5 mm²/s (100 °C)
Meetod: ISO 3104

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : tühine

Lahustuvus teistes
lahustites : Andmed pole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: > 6
(põhineb tabel sarnaste ainete kohta)

Aururõhk : < 0,5 Pa (20 °C)
arvutuslik(ud) väärtus(ed)

Suhteline tihedus : 0,880 (15 °C)

Tihedus : 880 kg/m³ (15,0 °C)
Meetod: ISO 12185

Õhu suhteline tihedus : > 1
arvutuslik(ud) väärtus(ed)

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Klassifitseerimise kood: Klassifitseerimata

Oksüdeerivad omadused : Andmed pole kättesaadavad

Süttivus (vedelikud) : Pole klassifitseeritud süttivaks, kuid põleb.

Aurustumiskiirus : Andmed pole kättesaadavad

Juhtivus : Materjali ei arvata staatilist elektrit akumulatsioonivaks.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Toode ei kujuta täiendavat reaktiivset ohtu lisaks järgnevas all-lõikes toodule.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

Nõuetekohasel käsitsemisel ja hoiundamisel ei ole ohtlikku reaktsiooni oodata.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Reageerib tugevate oksüdeerijatega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskaardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

Tingimused, mida tuleb vältida : Äärmuslikud temperatuurid ja otsene päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerijad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Kokkupuude võib toimuda eelkõige nahale ja silma sattumise teel, kuid ka kogemata allaneelamise korral.

Akuutne toksilisus

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (rott): > 5.000 mg/kg
Märkused: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Madala toksilisusega

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (küülik): > 5.000 mg/kg
Märkused: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Madala toksilisusega

Nahka söövitav/ärritav

Toode:

Märkused : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kergelt nahka ärritav.
Pikenenud või korduv nahakontakt ilma õige puhastuseta võib ummistadanahapoore ning põhjustada selliseid häireid nagu õliakne/follikuliit.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode:

Märkused : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

Variant 1.6 Paranduse kuupäev: 20.07.2023 Ohutuskaardi number: 800001007493 Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023

Kergelt silmi ärritav.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Toode:

Märkused : Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ei tekita ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele

Toode:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Mittemutageenne

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

Kantserogeensus

Toode:

Märkused : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Pole kantseroogeenne.

Märkused : Toode sisaldab loomuringute nahakatsetes mittekantseroogeenide mineraalõlide tüüpe. Kõrgrafineeritud mineraalõlised ei klassifitseerita Rahvusvahelise Vähiuuringu Instituudi poolt (IARC) kantseroogeneteks.

Kantserogeensus - Hindamine : See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

| Materjal | GHS/CLP Kantserogeensus Klassifikatsioon |
|------------------------------|--|
| Kõrgrafineeritud mineraalõli | Kantseroogeenne klassifikaator puudub |

Reproduktiivtoksilisus

Toode:

Mõju sigivusele : Märkused: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud., Pole arenevat toksilisust põhjustav mürkaine., Ei mõjuta fertiilsust.

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

Variant 1.6 Paranduse kuupäev: 20.07.2023 Ohutuskaardi number: 800001007493 Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Toode:

Märkused : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Toode:

Märkused : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Aspiratsioonitoksilisus

Toode:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud., Ei ole sissehingamisel ohtlik.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave

Toode:

Märkused : Kasutatud õlid võivad sisaldada kahjulikke lisandeid, mis on kasutamise ajal akumuleerunud. Sellise kahjuliku lisandi kontsentratsioon sõltub lisandist ja need võivad olla tervisele ja keskkonnale ohtlikud. KÕIKI kasutatud määrdeained peab käsitlema ettevaatusega ja nahakontakti vältima nii palju kui võimalik.

Märkused : Kergelt hingamisteid ärritav.

Märkused : Võib eksisteerida teisi erinevate regulatiivraamistikega võimuorganite klassifikaatoreid.

Märkused : Kui ei ole teisiti näidatud, viitavad toodud andmed pigem

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

Variant 1.6 Paranduse kuupäev: 20.07.2023 Ohutuskaardi number: 800001007493 Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023

tootele tervikuna kui üksikkomponentidele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toode:

- Mürgine toime kaladele : Märkused: LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l
Toksiline
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l
Toksiline
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : Märkused: LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l
Toksiline
- Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisus mikroorganismidele : Märkused: LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l
Toksiline

Komponendid, osad:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Korrutustegur (M Factor) : 10
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

Alkoxyated alkylamine:

Korrutustegur (M Factor) : 100
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskaardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Märkused: Ei biodegradeeru kergesti.
Peamised koostisosad on loomupäraselt bioloogiliselt lagunduvad, kuid sisaldab ka komponente, mis võivad keskkonnas ladestuda.

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon : Märkused: Sisaldab potentsiaalselt bioakumuleeruvaid komponente.

12.4 Liikuvus pinnases

Toode:

Liikuvus : Märkused: Vedelik allub enamikele keskkonnatingimustele., Maapinda sattudes, adsorbeerub see pinnaseosakesesse ja ei ole liikuv.

Märkused: Ujukid veepinnal.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : See segu ei sisalda REACH-määruses registreeritud aineid, mis oleksid määratletud kui PBT või vPvB..

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Sellel puudub potentsiaalselt osoonikihti vähendav mõju, fotokeemiline osooni tekkepotsiaal ja globaalset soojenemist soodustav potentsiaal.
Toode on lenduvate komponentide segu, mis tavapärastes kasutustingimustes ei eraldu märgatavas koguses õhku.

Halvasti lahustuv segu.

Põhjustab veorganismide füüsilist saastumist.

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

Variant 1.6 Paranduse kuupäev: 20.07.2023 Ohutuskaardi number: 800001007493 Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023

Mineraalõli kontsentratsiooniga alla 1 mg/l ei põhjusta kroonilist toksilisust veeorganismidele.

Kui ei ole teisiti näidatud, viitavad toodud andmed pigem tootele tervikuna kui üksikkomponentidele.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- Toode : Võimaluse korral taastöödelge. Jäätmetekitaja vastutab tekkinud materjali toksilisuse ja füüsikaliste omaduste määramise eest, et teha kindlaks jäätme klassifikatsioon ja korvaldamismeetodid kooskolas vastavate määrustega. Ärge visake keskkonda, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse.
- Jäätmeproduktid ei tohiks sattuda reostama pinnast või põhjavett, neid ei tohi jätta keskkonda. Toote jäägid, puisted või kasutatud toode kuuluvad ohtlike jäätmete hulka. Mahavoolu voi mahuti puhastamisel tekkinud jäätmed tuleks korvaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele, soovitatavalt jäätmekogujagavoi -käitlejaga kooskolastat Ärge kõrvaldage paagi põhja kogunenud veest, lastes sellel maapinda joosta. See viib pinnase ja põhjavee saastumisele.
- MARPOL - vt laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvahelist konventsiooni (MARPOL 73/78), mis pakub tehnilisi aspekte laevade põhjustatud reostuse kontrollimisel.
- Saastunud pakend : Kõrvaldage vastavalt kehtivatele eeskirjadele, eelistatavalt tunnustatudjäätmekogumissettevõttes või alltööttevõtja juures. Eelnevalt tulebkontrollida jäätmekogumissettevõtte või alltööttevõtja pädevust. Korvaldamine peab toimuma vastavuses kohaldatavate piirkondlike, riiklike ja kohalike seaduste ning määrustega.
- Kohalik seadusandlus
- Jäätmekataloog : Euroopa Liidu jäätmeteisalduskood (EWC)
- Jäätme kood : 13 02 05*
- Märkused : Korvaldamine peab toimuma vastavuses kohaldatavate

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskaardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

piirkondlike, riiklike ja kohalike seaduste ning määrustega.

Jäätmete klassifitseerimine on alati lõpptarbija ülesanne.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

| | | |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

| | | |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.3 Transpordi ohuklass(id)

| | | |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.4 Pakendirühm

| | | |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.5 Keskkonnaohud

| | | |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

| | | |
|----------|---|---|
| Märkused | : | Erimeetmed: Vaadake peatükki 7, Käitlemine ja hoiundamine, et saada teavet erimeetmete kohta, millest kasutaja peab olema teadlik või seoses transportimisega kinni pidama. |
|----------|---|---|

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskaardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|---|

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
MARPOL eeskirjad kehtivad pakkimata kauba veole merel.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

: Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)

: Toode ei kuulu vastavalt REACH-le autoriseerimise alla.

Lenduvad orgaanilised ühendid

: Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 0 %

Teised reeglid:

Seadusandlik teave pole kõikehõlmav. Antud aine kohta võivad rakenduda muud regulatsioonid.

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

REACH : Pole kehtestatud.

TSCA : Kõik loetletud komponendid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole koostanud sellele ainele/segule kemikaaliohutuse hinnangut.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetate täistekst

H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Aquatic Acute : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

Variant 1.6 Paranduse kuupäev: 20.07.2023 Ohutuskaardi number: 800001007493 Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023

Asp. Tox. : Hingamiskahjustus
Eye Irrit. : Silmade ärritus
Skin Corr. : Nahasöövitus
EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaloorkorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Koolituselased nõuanded : Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnöörid.

Muu teave : Sellel ohutuskaardil ei ole kokkupuutestsenaariumi lisa. Tegemist on klassifitseerimata seguga, mis sisaldab ohtlike aineid, nagu on täpsustatud 3. jaotises; asjakohast teavet sisalduvate ohtlike ainete kokkupuutestsenaariumide kohta leiab selle ohutuskaardi 1.–16. põhijaotistest.

Vertikaalne kriips (|) vasakul äärel viitab eelmisele versioonile

OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskardi kehtivuse ajal

Shell Spirax S1 ATF TASA

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--|---|
| Variant 1.6 | Paranduse kuupäev: 20.07.2023 | Ohutuskardi number: 800001007493 | Viimase väljastamise kuupäev: 28.12.2022 Trükkimise kuupäev 21.07.2023 |
|----------------|----------------------------------|--|---|

parandusele.

Ohutuskardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad : Tsiteeritud andmed pärinevad (kuid pole sellega piiratud) ühest või mitmest infoallikast (nt Shell Health Servicese toksikoloogilised andmed, materjali pakkujate andmed, CONCAWE, EU IUCLIDI andmebaas, EÜ määrus 1272 jne).

Toodud ohutusnõuded vastavad primale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET