



Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 15-5-2018 Läbivaatamise kuupäev: 22-9-2022 Asendab versiooni: 31-3-2022 Versioon: 2.1

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Scoogear 75W-90
Tootekood	: 06.20.10
Tooterühm	: Kommertstoode

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusvaldkond	: Tööstuskasutus, Erialane kasutus, Tarbijakasutus
Aine/segude kasutusala	: Transmissiooniõli
Funktsioon või kasutusvaldkond	: Määrdeained ja lisandid

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Kroon Oil BV B.V.
Dollegoorweg, 15
NL- 7602 EC Almelo
Madalmaad
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

2.2. Märkimisväärtused

Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

EUH-laused	: EUH208 - Sisaldab Metüülmetakrülaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
------------	--

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Koostisaine

destillaadid (nafta), vesiniktööteldud kerged parafiinsed (64742-55-8)	See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
--	---

Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Märkused : Kõrgrafineeritud mineraalõlid ja lisandid.

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS nr: 68037-01-4 EÜ nr: 500-183-1 REACH-i nr: 01-2119486452-34	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
destillaadid (nafta), vesiniktööteldud kerged parafiinsed (Märkus L)	CAS nr: 64742-55-8 EÜ nr: 265-158-7 ELi tunnuscode: 649-468-00-3 REACH-i nr: 01-2119487077-29	< 10	Asp. Tox. 1, H304
Metüülmetakrülaat aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 80-62-6 EÜ nr: 201-297-1 ELi tunnuscode: 607-035-00-6 REACH-i nr: 01-2119452498-28	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335

Märkused : Kõrgrafineeritud mineraalõli sisaldab vastavalt IP346'le <3% (w/w) DMSO-ekstrakti.

Märkus L : Ainet ei pea klassifitseerima kantserogeenseks, kui on võimalik tõendada, et aine sisaldab alla 3 % Dmsоекstrakti, moodetuna IP 346 meetodil: „polütsükliiliste aroomaatsete ühendite kindlakstegemine kasutamata määarde-baasõlides ja asfalteenidevabades petrooleumifraktsioonides – dimetüülsulfoksiidi ekstraheerimise murdumisnäitaja meetod”, Institute of Petroleum, London. Käesolev märkus kehtib ainult teatavate 3. osas nimetatud komplekssete naftast saadud ainete puhul.

H- ja EUH-lausetähtsust: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega.
Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
Esmaabi allaneelamise korral : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Lisateave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Kergestiüttiv vedelik.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu. Mittetäielikul põlemisel eraldab ohtlikku süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.
Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Hoida jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal soojusallikast.
Säilitustemperatuur : 0 – 40 °C

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Scoogear 75W-90	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Kokkupuute limiidid/standardid materjalidele võivad formuleeruda selle tootega ümer käies. Kui esineb udu/pihustatud aineid, soovitatakse järgmist	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (sissehingatav fraktsioon).
Metüülmetakrülaad (80-62-6)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Methyl methacrylate
IOEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Metüülmetakrülaad (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	S (Sensibiliseeriv aine)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)

8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Silmakaitsevahendid			
liik	Kasutusala	Omadused	Standard
Kaitseprillid	Tilgakased	selge läbipaistev	EN 166

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

Kaitsekindad

Käte kaitse					
liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Korduvkasutatavad kindad	Nitriilkummi (NBR)	6 (> 480 minutit)	≥0.35		EN ISO 374

Muu naha kaitsmiseks

Kaitserõivad – materjalivalik:

Kanda sobivat kaitseriietust

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värvus	: pruun.
Lõhn	: omadus.
Lõhnalävi	: Puudub
Sulamispoint / sulamisvahemik	: Mittekohaldatav
Külmumispunkt	: -45 °C - ASTM D5950 (pour point)
Keemispunkt	: Puudub
Tuleohtlikkus	: Mittekohaldatav
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei kujuta erilist tule- või plahvatusohtu.
Plahvatuspiirid	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: 190 °C - ASTM D92 (COC)
Ihesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: 80,9 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Lahustuvus	: Vesi: Mittelahustuv / Vähe segunev
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50 °C	: Puudub
Tihedus	: 0,872 kg/l (15 °C) - ASTM D4052

Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Suhteline tihedus : Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C : Puudub
Osakese omadused : Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 %

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki. Reageerib ägedalt (tugevate) oksüdeerijatega.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitavad hoiustamise ja käsitlemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustamistingimustes ei lagune.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Metüülmetakrülaat (80-62-6)	
LD50 naha kaudu küülikul	> 5000 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed (64742-55-8)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	5,53 mg/l/4h
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	> 5,2 mg/l/4h
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata

Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata

Metüülmetakrülaat (80-62-6)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed (64742-55-8)

LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva) : 125 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva) : > 1000 mg/kehamassi kg/päev

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

Scoogear 75W-90

Viskoossus, kinemaatiline : 80,9 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

Metüülmetakrülaat (80-62-6)

Viskoossus, kinemaatiline : 0,561 mm²/s

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed (64742-55-8)

Viskoossus, kinemaatiline : < 20,5 mm²/s

Alifaatne, alitsükliiline ja aromaadne süsivesinik : Jah

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

Ei degradeeru kiirelt

Metüülmetakrülaat (80-62-6)

LC50 - Kala [1] : > 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Koorikloomad [1] : 69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Vetikad [1] : > 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

LOEC (krooniline) : 68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) : 37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC krooniline kala : 9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed (64742-55-8)

LC50 - Kala [1]	> 100 mg/l 96h
EC50 - Koorikloomad [1]	> 10000 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	≥ 100 mg/l
NOEC krooniline koorikloomad	10 mg/l 21d

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LC50 - Kala [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	> 190 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed (64742-55-8)

Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata.
Biolagunduvus	31 % (OECD meetod 301F)

12.3. Bioakumulatsioon

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed (64742-55-8)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	> 6
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid	: Mitte valada kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse. Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus	: Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Euroopa jäätmeleendi kood	: 13 02 05* - mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata

Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.4. Pakendirühm				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.5. Keskkonnaohud				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

Reguleerimata

Siseveetransport

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009, 16. september 2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta.

VOC direktiiv (2004/42)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 0 %

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda ainet vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta määrusele (EÜ) 273/2004 teatavate narkootiliste ja psühhotroopsete ainete ebaseaduslikul valmistamisel kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
	Läbivaatamise kuupäev	Muudetud	
	Asendab kaardi	Muudetud	
1.2	Funktsioon või kasutusvaldkond	Lisatud	
1.2	Aine/segude kasutusala	Lisatud	

Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist

Scoogear 75W-90

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskkonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

H- ja EUH-lausetega terviktekst:	
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
EUH208	Sisaldab Metüülmetakrülaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja