

**Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine****1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE**

1.1 Toote identifikaator: Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine

Muud identifitseerimisvahendid:

UFI: W9QM-SNC1-406E-P03R

1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata:

Asjakohased kasutusala: Määrdeaine. Ainult professionaalsetele kasutajatele.

Mittesoovitavad kasutusala (professionaalsed kasutajad): puudub

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

GIC Carsprotect SL
C/ Ogoño, 1 moodul 9 (Las Arenas)
48930 Getxo - Vizcaya - Hispaania
Telefon: (+34) 944 803 145
info@carsprotect.com
www.mycarsfirst.com

1.4 Hädaabi telefoninumber: (+34) 944 803 145 (9H-17H00)

2. JAGU: OHTUDE KINDLAKSTEGEMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

See toode on klassifitseeritud vastavalt CLP-määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Asp. Tox. 1: Sissehingamise oht, 1. kategooria, H304

Silma ärritab. 2: silmade ärritus, 2. kategooria, H319

Skin Sens. 1B: sensibiliseerimine, nahk, kategooria 1B, H317

2.2 Märgise elemendid:

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Oht



Ohulauseid:

Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.

Silma ärritab. 2: H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Ettevaatusabinõud:

P264: Pärast käsitsemist pestakse hoolikalt.

P280: Kandke kaitsekindaid/näokaitset/kaitseriietust/hingamiskaitsevahendeid/kaitsejalatseid.

P301+P310: KUI NEELATAKSE: Helistage kohe MÜRGIKUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

P302+P352: NAHALE SATTUMISEL: Pesta rohke veega.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätke loputamist.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldamine vastavalt siseriiklikele õigusaktidele. **Täiendav teave:**

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab amiine, C12-14-tert-alküül-, benseeni, mono-C10-14-alküül derivaate, fraktsiooniva põhja, vahelõike, sulfoneeritud, naatriumsooli, benseensulfoonhapet, di-C10-14-alküül derivaate, kaltsiumisoolasid TBN < 300, benseensulfoonhapet, mono-C16-24-alküül derivaate, kaltsiumisoolasid, N,N-bis(2-etüülheksüül)-4-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiini, N,N-bis(2-etüülheksüül)-5-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiini, sulfoonhappeid, naftat, kaltsiumsooli (TBN < 300). **Ained, mis aitavad kaasa klassifitseerimisele**

Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ained; Metüülsaltsülaad (CAS: 119-36-8)

UFI: W9QM-SNC1-406E-P03R

2.3 Muud ohud:

Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine

3.1 Aine:

Ei kohaldata

3.2 Segu:

Keemiline kirjeldus: Ainete segu **Komponendid:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisale (punkt 3) sisaldab toode:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon	Kontsentratsioon
CAS: Ei kohaldata EÜ: 927-676-8 Indeks: Ei kohaldata REACH:01-2119456377-30XXXX	Süsivesinikud, C12-C16, iso-alkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ained⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Oht	25-50 %
CAS: Ei kohaldata EÜ: 939-603-7 Indeks: Ei kohaldata REACH:01-2119978241-36XXXX	benseensulfoonhape, di-C10-14-alküül derivaadid., kaltsiumisoolad TBN < 300⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	1-2,5 %
CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7 Indeks: 607-749-00-8 REACH:01-2119515671-44XXXX	Metüülsaltsülaat⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Äge Tox. 4: H302; Veekeskkonna krooniline toksilisus 3: H412; Silma tamm. 1: H318; Lõige 2: H361d; 1B: H317 - Oht	1-2,5 %
CAS: 68584-23-6 EÜ: 271-529-4 Indeks: Ei kohaldata REACH:01-2119492627-25XXXX	benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid., kaltsiumisoolad⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Silma ärritab. 2: H319 - Hoiatus	1-2,5 %
CAS: 85117-47-1 EÜ: 285-597-8 Indeks: Ei kohaldata REACH:01-2119985162-35XXXX	Benseen, mono-4-alküül derivaadid., fraktsioneerivad põhjad, vahelõige, C10naatriumsoolad⁽¹⁾ulfoneeritud, Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Veekeskkonna krooniline toksilisus 4: H413; Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<1 %
CAS: 61789-86-4 EÜ: 263-093-9 Indeks: Ei kohaldata REACH:01-2119488992-18XXXX	Sulfoonhapped, naftaum, kaltsiumisoolad (TBN < 300)⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<1 %
CAS: 70024-69-0 EÜ: 274-263-7 Indeks: Ei kohaldata REACH-määrus:ei kohaldata	benseensulfoonhape, mono-C16-24-alküül derivaadid., kaltsiumisoolad⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Hoiatus	<1 %
CAS: 80595-74-0 EÜ: 279-514-4 Indeks: Ei kohaldata REACH-määrus:ei kohaldata	N,N-bis(2-5-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin⁽¹⁾) Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Veekeskkonna krooniline toksilisus 2: H411; Nahk ärritab. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	<1 %
CAS: 80584-90-3 EÜ: 279-503-4 Indeks: Ei kohaldata REACH-määrus:ei kohaldata	N,N-bis(2-4-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin⁽¹⁾) Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Veekeskkonna krooniline toksilisus 2: H411; Nahk ärritab. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Hoiatus	<1 %
CAS: 68955-53-3 EÜ: 273-279-1 Indeks: Ei kohaldata REACH-määrus:ei kohaldata	Amiinid, C12-14-tert-lkyl⁽¹⁾ Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Äge Tox. 2: H330; Äge Tox. 3: H311; Äge Tox. 4: H302; Ägeda mürgisuse tekitaja 1: H400; Veekeskkonna krooniline toksilisus 1: H410; Silma tamm. 1: H318; Nahasöövitus 1B: H314; 1A: H317 - Oht	<1 %

⁽¹⁾ Tervise- või keskkonnaohhtlikud ained, mis vastavad määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumidele

Lisateavet ainetega seotud ohtude kohta leiate punktides 11, 12 ja 16.

Muu teave:

Identifitseerimine	Konkreetne sisalduse piirväärtus
Benseensulfoonhappe di-C10-14-alküül derivaadid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: ei kohaldata EÜ: 939-603-7	% (massiprotsent) >=10: naha sensatsioon 1B - H317
Sulfoonhapped, nafta, kaltsiumisoolad (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EÜ: 263-093-9	% (massiprotsent) >=10: naha sensatsioon 1B - H317

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine**

Benseensulfoonhappe mono-C16-24-alküüllderivaadid., kaltsiumisoolad CAS: 70024-69-0 EÜ: 274-263-7	% (massiprotsent) >=10: naha sensatsioon 1B - H317
---	--

Ägeda mürgisuse hinnang määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas loetletud aine või kõnealuse määruse I lisa kohaselt kindlaks määratud aine puhul:

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



**Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega
mitmeotstarbeline määrdeaine**

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (järg)

Identifitseerimine	Acut.e mürgisus		Perekond
Metüülsaltsülaat CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	LD50 suukaudne	890 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	Ei ole asjakohane	
	manustamine LC50 kaudu	Ei ole asjakohane	
Amiinid, C12-14-tert-alküül CAS: 68955-53-3 EÜ: 273-279-1	LD50 suukaudne	612 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	251 mg/kg	Rott
	manustamine LC50 kaudu	Ei ole asjakohane	

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Mürgistusest tulenevad sümptomid võivad ilmned a pärast kokkupuudet, seetõttu pöörduge kahtluse korral arsti poole otsese kokkupuute korral keemiatootega või püsiva ebamugavusega, näidates selle toote SDS-i. **Sissehingamisel:**

Seda toodet ei klassifitseerita sissehingamisel ohtlikuks. Mürgistuse sümptomite korral on siiski soovitatav kahjustatud isik kokkupuutepiirkonnast eemaldada, tagada puhas õhk ja hoida puhkeasendis. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel nahaga:

Eemaldage saastunud riided ja jalatsid, loputage nahka või loputage kahjustatud isikut vajaduse korral rohke külma vee ja neutraalse seebiga. Tõsistel juhtudel pöörduge arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmumist, ei tohiks riideid eemaldada, kuna see võib naha külge kleepumisel tekkinud vigastusi süvendada. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks need kunagi lõhkeda, kuna see suurendab nakkusohtu.

Silma sattudes:

Loputage silmi hoolikalt leige veega vähemalt 15 minutit. Ärge laske kahjustatud isikul silmi hõõruda ega sulgeda. Kui vigastatud inimene kasutab kontaktläätsi, tuleb need eemaldada, välja arvatud juhul, kui need on silma kinni jäänud, millisel juhul võib see põhjustada täiendavaid kahjustusi. Kõigil juhtudel tuleb pärast puhastamist konsulteerida arstiga võimalikult kiiresti toote ohutuskaardiga.

Allaneelamisel/aspiratsioonil:

Pöörduge kohe arsti poole, näidates selle toote ohutuskaarti. Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid kui see juhtub, hoidke pea allapoole, et vältida aspiratsiooni. Teadvusekaotuse korral ärge manustage midagi suu kaudu, välja arvatud arsti järelevalve all. Loputage suu ja kurk välja, kuna need võivad olla allaneelamise ajal kahjustatud. Hoidke mõjutatud isikut puhkeasendis.

4.2 Kõige olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ja mõjud:

Ägedad ja hilisemad toimed on näidatud lõikudes 2 ja 11.

4.3 Marge igasuguse vältimatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse kohta: Ei ole asjakohane

5. JAGU: TULETÖRJEMEETMED

**Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine****5.1 Kustutusvahendid:****Sobivad kustutusvahendid:**

Võimaluse korral kasutage polüvalentseid pulberkustuteid (ABC pulber), alternatiivina vaht- või süsinikdioksiidi kustuteid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid:

KUSTUTUSAINENA on soovitatav mitte kasutada täisvett.

5.2 Ainest või segust tulenevad erilised ohud:

Põlemise või termilise lagunemise tagajärjel tekivad reaktiivsed kõrvalsaadused, mis võivad muutuda väga mürgiseks ja kujutada endast seetõttu tõsist ohtu tervisele.

5.3 Nõuanded tuletoojatele:

Sõltuvalt tulekahju suuruselt võib osutada vajalikuks kasutada täielikku kaitseriietust ja iseseisvat hingamisaparaati (SCBA). Kätesaadavad peaksid olema minimaalsed avariivahendid ja -vahendid (tuletoojatekid, kaasaskantavad esmaabikomplektid,...) vastavalt direktiivile 89/654/EÜ. **Täiendavad sätted:**

tegutsema kooskõlas käitisesisese hädaolukorras toimimise plaaniga ja pärast õnnetust või muid hädaolukordi võetavate meetmete teabelehtedega. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage mahutid ja mahutid toodete jaoks, mis võivad kõrge temperatuuri tõttu põleda, plahvatusohtlikuks või BLEVE-ks. Vältida tule kustutamiseks kasutatud toodete sattumist vesikeskkonda.

6. JAGU: JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL VÕETAVAD MEETMED**6.1 Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras:****Töötajad, kes ei ole hädaabitöötajad:**

Isoleerige lekked tingimusel, et seda ülesannet täitvatele inimestele ei ole täiendavat ohtu. Isikukaitsevahendeid tuleb kasutada võimaliku kokkupuute eest mahapudenenu tootega (vt lõik 8). Evakueerige piirkond ja hoidke eemal need, kellel pole kaitset.

Päästetöötajatele:

Kandke kaitsevahendeid. Hoidke kaitsmata isikud eemal. Vt lõik 8.

6.2 Keskkonnavalatud ettevaatusabinõud:

Soovitav on vältida nii toote kui ka selle mahuti sattumist keskkonda.

6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid:

Soovitav on:

Absorbeerige mahavoolamine liiva või inertse absorbendi abil ja viige see ohutusse kohta. Ärge image saepuru ega muid põlevaid absorbente. Kõrvaldamisega seotud probleemide korral tutvuge punktiga 13.

6.4 Viide teistele jagudele:

Vt lõigud 8 ja 13.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

**Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine****7.1 Ohutu käitlemise ettevaatusabinõud:****A. Üldised ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks**

Järgige kehtivaid õigusakte, mis käsitlevad tööstusriskide vältimist seoses raskuste käsitsi teisaldamisega. Hoidke korda, puhtust ja visake ohutuid meetodeid (punkt 6).

B.- Tehnilised soovitusid tulekahjude ja plahvatuste vältimiseks

Toode on tavapärastes ladustamis-, käsitsemis- ja kasutustingimustes mittesüttiv. Soovitav on üle kanda aeglasel kiirusel, et vältida elektrostaatiliste laengute teket, mis võivad mõjutada tuleohtlikke tooteid. Vaadake jaotist 10, et saada teavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida.

C.- Üldised tööhügieeni tehnilised soovitusused

Ärge sööge ega jooge protsessi ajal, pestes pärast käsi sobivate puhastusvahenditega.

D.- Tehnilised soovitusused keskkonnamõju vältimiseks

Soovitav on, et absorbeeriv materjal oleks kättesaadav toote vahetus läheduses (vt punkt 6.3).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatus:**A. Säilitamise erinõuded**

Minimaalne temp.: 5 °C

Maksimaalne temp.: 30 °C

Maksimaalne kestus: 6 kuud

B. Ladustamise üldtingimused

Vältige soojusallikaid, kiirgust, staatilist elektrit ja kokkupuudet toiduga. Lisateabe saamiseks vt punkt 10.5

7.3 Konkreetne lõppkasutus (konkreetsed lõppkasutused):

Välja arvatud juba täpsustatud juhised, ei ole vaja anda mingeid erilisi soovitusi selle toote kasutamise kohta.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolli parameetrid:**

Ained, mille töökeskkonnas kokkupuute piirnorme tuleb töökohal jälgida (Euroopa ohtlike ainete piirnorme töökeskkonnas, mitte riigipõhiseid õigusakte):

Tootes DNEL (Töötajad) **sisalduvate ainete suhtes ei ole kohaldatavaid töökeskkonnas kokkupuute piirnorme:**

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)



Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Benseensulfoonhappe di-C10-14-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: ei kohaldata EÜ: 939-603-7	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	25 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	35,26 mg/m³	Ei ole asjakohane
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	6 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	285 mg/m³	Ei ole asjakohane	17,5 mg/m³	Ei ole asjakohane
Benseensulfoonhappe, C10-16-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad CAS: 68584-23-6 EÜ: 271-529-4	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,33 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	11,75 mg/m³	Ei ole asjakohane
Benseen, mono-C10-14-alküülderivaadid, fraktsioneerivad põhjad, vahelõiked, sulfoneeritud, naatriumsoolad CAS: 85117-47-1 EÜ: 285-597-8	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,33 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,66 mg/m³	Ei ole asjakohane
Sulfoonhapped, nafta, kaltsiumisoolad (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EÜ: 263-093-9	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,33 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	11,75 mg/m³	Ei ole asjakohane
Benseensulfoonhappe mono-C16-24-alküülderivaadid., kaltsiumisoolad CAS: 70024-69-0 EÜ: 274-263-7	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3,33 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	11,75 mg/m³	Ei ole asjakohane
Amiinid, C12-14-tert-alküül CAS: 68955-53-3 EÜ: 273-279-1	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,5 mg/m³	12,1 mg/m³

DNEL (üldine elanikkond):

Identifitseerimine		Lühike kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Benseensulfoonhappe di-C10-14-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: ei kohaldata EÜ: 939-603-7	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	12,5 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	8,7 mg/m³	Ei ole asjakohane
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	Suuline	5 mg/kg	Ei ole asjakohane	1 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	3 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	213 mg/m³	Ei ole asjakohane	4 mg/m³	Ei ole asjakohane
Benseensulfoonhappe, C10-16-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad CAS: 68584-23-6 EÜ: 271-529-4	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,833 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,667 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,9 mg/m³	Ei ole asjakohane

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine

Benseen, mono-C10-14-alküülderivaadid, fraktsioneerivad põhjad, vahelõiked, sulfoneeritud, naatriumsoolad CAS: 85117-47-1 EÜ: 285-597-8	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,833 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,667 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,33 mg/m³	Ei ole asjakohane
Sulfoonhapped, nafta, kaltsiumisoolad (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EÜ: 263-093-9	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,833 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,667 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,9 mg/m³	Ei ole asjakohane
Benseensulfoonhappe mono-C16-24-alküülderivaadid., kaltsiumisoolad CAS: 70024-69-0 EÜ: 274-263-7	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,833 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	1,667 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,9 mg/m³	Ei ole asjakohane
Amiinid, C12-14-tert-alküül CAS: 68955-53-3 EÜ: 273-279-1	Suuline	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	0,35 mg/kg	Ei ole asjakohane
	Naha	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane
	Sissehingamisel	Ei ole asjakohane	Ei ole asjakohane	2,5 mg/m³	1,2 mg/m³

PNEC:

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -





Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine

Identifitseerimine				
Benseensulfoonhape, di-C10-14-alküül derivaadid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: ei kohaldata EÜ: 939-603-7	STP	1000 mg/l	Magevesi	0,1 mg/l
	Muld	36739,74 mg/kg	Merevesi	0,1 mg/l
	Vahelduva	1 mg/l	Setted (magevesi)	45211 mg/kg
	Suuline	Ei ole asjakohane	Setted (merevesi)	45211 mg/kg
Metüülsaltsülaat CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	STP	140 mg/l	Magevesi	0,02 mg/l
	Muld	0,35 mg/kg	Merevesi	0,002 mg/l
	Vahelduva	0,2 mg/l	Setted (magevesi)	0,52 mg/kg
	Suuline	Ei ole asjakohane	Setted (merevesi)	0,052 mg/kg
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivaadid, kaltsiumisoolad CAS: 68584-23-6 EÜ: 271-529-4	STP	1000 mg/l	Magevesi	1 mg/l
	Muld	271000000 mg/kg	Merevesi	1 mg/l
	Vahelduva	10 mg/l	Setted (magevesi)	226000000 mg/kg
	Suuline	0,016667 g/kg	Setted (merevesi)	226000000 mg/kg
Benseen, mono-C10-14-alküül derivaadid, fraktsioneerivad põhjad, vahelõiked, sulfoneeritud, naatriumsoolad CAS: 85117-47-1 EÜ: 285-597-8	STP	100 mg/l	Magevesi	1 mg/l
	Muld	868700000 mg/kg	Merevesi	1 mg/l
	Vahelduva	10 mg/l	Setted (magevesi)	723500000 mg/kg
	Suuline	0,016667 g/kg	Setted (merevesi)	723500000 mg/kg
Sulfoonhapped, nafta, kaltsiumisoolad (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EÜ: 263-093-9	STP	1000 mg/l	Magevesi	1 mg/l
	Muld	271000000 mg/kg	Merevesi	1 mg/l
	Vahelduva	10 mg/l	Setted (magevesi)	226000000 mg/kg
	Suuline	0,016667 g/kg	Setted (merevesi)	226000000 mg/kg
Benseensulfoonhappe mono-C16-24-alküül derivaadid., kaltsiumisoolad CAS: 70024-69-0 EÜ: 274-263-7	STP	1000 mg/l	Magevesi	1 mg/l
	Muld	271000000 mg/kg	Merevesi	1 mg/l
	Vahelduva	10 mg/l	Setted (magevesi)	226000000 mg/kg
	Suuline	0,016667 g/kg	Setted (merevesi)	226000000 mg/kg
Amiinid, C12-14-tert-alküül CAS: 68955-53-3 EÜ: 273-279-1	STP	0,635 mg/l	Magevesi	0,001 mg/l
	Muld	0,428 mg/kg	Merevesi	0 mg/l
	Vahelduva	0,004 mg/l	Setted (magevesi)	2,14 mg/kg
	Suuline	0,00471 g/kg	Setted (merevesi)	0,214 mg/kg



8.2 Kokkupuute ohjamine:

A. Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada põhilisi isikukaitsevahendeid koos vastava <<CE-märgisega>> kooskõlas määrusega (EL) 2016/425. Lisateavet isikukaitsevahendite (ladustamine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass,...) kohta leiate tootja infolehel. Täpsem teave on esitatud punktis 7.1. Kogu siin sisalduv teave on soovitus, mis vajab tööjõuriski ennetamise teenistustelt mõningast täpsustamist, kuna ei ole teada, kas ettevõtte käsutuses on täiendavaid meetmeid. B.-Hingamisteede kaitse

Piktogramm	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik hingamisteede kaitse	Gaaside ja aurude filtermask		EN 405:2002+A1:2010	Asendage, kui näomaski sees on saasteaine maitse või lõhn. Kui saasteainega on kaasas hoiatused, on soovitatav kasutada isolatsiooniseadmeid.

C.- Käte erikaitse

Piktogramm	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslikud käte kaitsevahendid	Keemilised kaitsekindad (Materjal: butüül, Läbilõõgiaeg: > 480 min, paksus: 0,3 mm)		EN ISO 21420:2020	Vahetage kindad halvenemise ilmnemisel.

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega
mitmeotstarbeline määrdeaine**

Kuna toode on mitme aine segu, ei saa kindamaterjali vastupidavust eelnevalt täieliku töökindlusega välja arvutada ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist kontrollida.



D.- Silmade ja näo kaitse

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -







Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmetoostarbeline määrdeaine



8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

Piktogramm	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik näokaitse	Näokaitse		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Puhastage iga päev ja desinfitseerige perioodiliselt vastavalt tootja juhistele. Kasutage, kui on pritsimise oht.

E.- Keha kaitse

Piktogramm	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik täielik kehakaitse	Ühekordselt kasutatavad rõivad kaitseks kemikaalide eest Riskide		EN 13034:2005+A1:2009 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1995	Ainult professionaalseks kasutamiseks. Puhastage perioodiliselt vastavalt tootja juhistele.
 Kohustuslikud jalgade kaitsemehhanismid	Kaitsejalatsid kaitseks keemiliste ohtude eest		ET ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Vahetage saapad halvenemise märkide korral.

F.- Täiendavad erakorralised meetmed

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariidudušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesu jaamad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vastavalt keskkonnakaitset käsitlevatele ühenduse õigusaktidele on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti sattumist keskkonda. Lisateabe saamiseks vt punkt 7.1.D **Lenduvad orgaanilised ühendid:**

Direktiivi 2010/75/EL puhul on sellel tootel järgmised omadused:


V.O.C. (tarnimine):	0,01 massiprotsenti
V.O.C. tihedus 20 °C juures:	0,11 kg/m ³ (0,11 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	12
Keskmine molekulmass:	185,3 g/mol

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

**Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine****9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:**

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

Välimus:

Füüsikaline olek 20 °C juures:	Vedelik
Välimus:	Õline
Värvus:	 Pruun
Lõhn:	Tunnus
Lõhnaaine läviväärtus:	Ei ole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	200 - 284 °C
Aururõhk temperatuuril 20°C:	6,382E-1 Pa
Aururõhk temperatuuril 50°C:	11,93 Pa (0,01 kPa)
Aurustumiskiirus 20°C juures:	Ei ole asjakohane *

Toote kirjeldus:

*Ei ole asjakohane toote laadi tõttu, ei anna teavet selle ohtude kohta.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)



Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine

Tihedus 20 °C juures:	906 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C juures:	0,881
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	12,18 mm ² /s
Kontsentratsioon: Ei ole asjakohane * pH:	Ei ole asjakohane *
Auru tihedus 20°C juures:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur n-oktaanool/vesi 20 °C:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvus vees 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Lahustuvuse omadused:	Ei ole asjakohane *
Lagunemise temperatuur:	Ei ole asjakohane *
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur:	Ei ole asjakohane *
Süttivus:	
Leekpunkt:	120 °C
Süttivus (tahke, gaas):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimise temperatuur:	455 °C
Alumine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Ülemine süttivuspiir:	Ei ole asjakohane *
Osakeste omadused:	
Ekvivalentläbimõõdu mediaanväärtus:	Ei kohaldata

9.2 Muu teave:

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta:

Plahvatusohtlikud omadused:	Ei ole asjakohane *
Oksüdeerivad omadused:	Ei ole asjakohane *
Metalle söövitavad:	Ei ole asjakohane *
Põlemissoojus:	Ei ole asjakohane *
Tuleohtlike aerosoolide üldprotsent (massi järgi) komponendid:	Ei ole asjakohased *
Muud ohutusnäitajad:	
Pindpinevus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Ei ole asjakohane *

*Ei ole asjakohane toote laadi tõttu, ei anna teavet selle ohtude kohta.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime:

Ohtlikke reaktsioone ei eeldata, kuna toode on soovitatud säilitamistingimustes stabiilne. Vt ohutuskaardi punkt 7.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Keemiliselt stabiilne näidatud ladustamis-, käitlemis- ja kasutustingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus:

Kindlaksmääratud tingimustes ei eeldata ohtlikke reaktsioone, mis põhjustavad liigset temperatuuri või rõhku.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kohaldatav käitlemisel ja toatemperatuuril hoidmisel:

Šokk ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalguse	Õhuniiskus
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Teised
Vältige tugevaid happeid	Ei kohaldata	Vältige otsest mõju	Ei kohaldata	Vältige leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Vt alajagu 10.3, 10.4 ja 10.5, et saada teada konkreetsete lagunemissaadused. Sõltuvalt lagunemistingimustest, keemiliste ainete kompleksed segud võivad vabaneda: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid ja muu orgaaniline Ühendid.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta:

Toote enda toksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav **Mõju ohtlikule tervisele:**

Korduva, pikaajalise või töökohas soovitav ohtlike ainete piirnormidest suurema kontsentratsiooni korral võib olenevalt kokkupuuteviisist olla tervisele kahjulik mõju: A - allaneelamine (äge toime):

- Äge mürgisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuid see sisaldab tarbimiseks ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate punktist 3.
- Söövitavus/ärrituvus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle mõju tõttu liigitatud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. B - sissehingamine (äge toime):
- Äge mürgisus : Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks. Lisateavet leiate punktist 3.
- Söövitavus/ärrituvus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle mõju tõttu liigitatud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. C - Kokkupuude naha ja silmadega (äge toime):
- Kokkupuude nahaga: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks kokkupuutel nahaga. Lisateavet leiate punktist 3. - Silma sattumine: Tekitab kokkupuutel silmakahjustusi.

D - CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja toksilisus reproduktiivsusele):

- Kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on nimetatud toime tõttu ohtlikuks liigitatud. Lisateavet leiate punktist 3.
IARC: destillaadid (nafta), hüdروgeenitud kerged nafteensed, < 3 % IP 346, < 20,5 cSt @ 40°C (3)
- Mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle toime tõttu klassifitseeritud ohtlikuks. Lisateavet leiate punktist 3.
- Reproduktiivtoksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle mõju tõttu liigitatud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. E - sensibiliseeriv toime:
- Hingamisteed: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna need ei sisalda ohtlike aineid, millel on sensibiliseeriv toime. Lisateavet leiate punktist 3.
- Nahk: Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilise kontaktdermatiidi episoodide. F - mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude:

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on selle mõju tõttu klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3.

G - mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sellise toime tõttu ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. - Nahk: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist H- Aspiratsiooni oht:

Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.

Muu teave: ei ole

asjakohane

Spetsiifiline toksikoloogiline teave ainete kohta:



Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmetoetstarbeline määrdeaine

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

Identifitseerimine	Acut'e mürgisus		Perekond
Metüülsaltsülaat CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	LD50 suukaudne	890 mg/kg (ATEi)	Rott
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed ained CAS: ei kohaldata EÜ: 927-676-8	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	
Benseensulfoonhappe di-C10-14-alküül derivaadid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: ei kohaldata EÜ: 939-603-7	LD50 suukaudne	10000 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	
Benseensulfoonhappe, C10-16-alküül derivaadid, kaltsiumisoolad CAS: 68584-23-6 EÜ: 271-529-4	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>5 mg/l	
Benseen, mono-C10-14-alküül derivaadid, fraktsiooniva põhja, vahelõigatud, sulfoneeritud, naatriumsoolad CAS: 85117-47-1 EÜ: 285-597-8	LD50 suukaudne	>5000 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	>5000 mg/kg	Rott
	manustamine LC50 kaudu	>5 mg/l	
Sulfoonhapped, nafta, kaltsiumisoolad (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EÜ: 263-093-9	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>5 mg/l	
Benseensulfoonhappe mono-C16-24-alküül derivaadid., kaltsiumisoolad CAS: 70024-69-0 EÜ: 274-263-7	LD50 suukaudne	16000 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	>5000 mg/kg	Küülik
	manustamine LC50 kaudu	>5 mg/l	
N,N-bis(2-etüülheksüül)-5-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin CAS: 80595-74-0 EÜ: 279-514-4	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu		
N,N-bis(2-etüülheksüül)-4-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin CAS: 80584-90-3 EÜ: 279-503-4	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>5 mg/l	
Amiinid, C12-14-tert-alküül CAS: 68955-53-3 EÜ: 273-279-1	LD50 suukaudne	612 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	251 mg/kg	Rott
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	

Ägeda mürgisuse hinnang (ATE segu):

	ATE segu	Koostisained, mille mürgisus ei ole teada
Suuline	63571,43 mg/kg (arvutusmeetod)	0 %
Naha	>2000 mg/kg (arvutusmeetod)	Ei kohaldata
Sissehingamisel	>20 mg/l (4 h) (arvutusmeetod)	Ei kohaldata

11.2 Teave muude ohtude kohta:

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

Muu teave

Ei ole asjakohane

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toote enda ökotoksikoloogiliste omadustega seotud katseteave ei ole kättesaadav

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle mõju tõttu klassifitseeritud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3.

12.1 Mürgisus:

Äge mürgisus:

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)



**Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega
mitmeotstarbeline määrdeaine**

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liik	Perekond
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	LC50	Ei ole asjakohane	
	EÜ50	50 mg/l (24 h)	Daphnia magna Koorikloomad
	EÜ50	Ei ole asjakohane	
N,N-bis(2-etüülheksüül)-5-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin CAS: 80595-74-0 EÜ: 279-514-4	LC50	>1 - 10 mg/l (96 tundi)	Kala
	EÜ50	>1 - 10 mg/l (48 tundi)	Koorikloomad
	EÜ50	>1 - 10 mg/l (72 tundi)	Vetikad
N,N-bis(2-etüülheksüül)-4-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin CAS: 80584-90-3 EÜ: 279-503-4	LC50	>1 - 10 mg/l (96 tundi)	Kala
	EÜ50	>1 - 10 mg/l (48 tundi)	Koorikloomad
	EÜ50	>1 - 10 mg/l (72 tundi)	Vetikad
Amiinid, C12-14-tert-alküül CAS: 68955-53-3 EÜ: 273-279-1	LC50	1,3 mg/l (96 tundi)	Oncorhynchus mykiss Kala
	EÜ50	4,1 mg/l (48 tundi)	Daphnia magna Koorikloomad
	EÜ50	0,44 mg/l (72 tundi)	Selenastrum capricornutum Vetikad

Krooniline mürgisus:

Identifitseerimine	Kontsentratsioon	Liik	Perekond
Amiinid, C12-14-tert-alküül CAS: 68955-53-3 EÜ: 273-279-1	NOEC	0,078 mg/l	Oncorhynchus mykiss Kala
	NOEC	Ei ole asjakohane	

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Ainet käsitlev teave:

Identifitseerimine	Lagunduvus	Biolagunduvuse
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	BHT5	Ei ole asjakohane Kontsentratsioon _____ 10 mg/l
	TURSK	Ei ole asjakohane Perioodi _____ 28 päeva
	BHT5/TURSK	Ei ole asjakohane Biolagundatavate ainete % _____ 98,4 %

12.3 Bioakumuleeruv potentsiaal:

Ainet käsitlev teave:

Identifitseerimine	Bioaccu nuleerimise potentsiaal	
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	BCF	4
	Pow logi	2.55
	Potentsiaali	Madal

12.4 Liikuvus pinnases:

Identifitseerimine	Absorptsioon/desorptsioon	Volatiilsus
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	Koc	222 Henry _____ 4,76 Pa·m ³ /mol
	Järeldus	Kõrge Kuiv pinnas _____ Ei ole asjakohane
	Pindpinevus	4,004E-2 N/m (25 °C) Niiske pinnas _____ Ei ole asjakohane

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste

omaduste ning väga püsivate ja väga

bioakumuleeruvate omaduste hindamise

tulemused: Toode ei vasta PBT/vPvB

kriteeriumidele

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Ei ole kirjeldatud

13. JAGU: KÕRVALDAMISKAALUTLUSED**13.1 Jäätmekäitluse meetodid:**

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (määrus (EL) nr 1357/2014)
13 08 99*	Mujal nimetamata jäätmed	Ohtlike

Jäätmeliik (määrus (EL) nr 1357/2014):

HP5 mürgisus sihtelundi suhtes / hingamiskahjustusi tekitav mürgisus **Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):**

13. JAGU: KÕRVALDAMISKAALUTLUSED (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine

Konsulteerige volitatud jäätmeteenuuse juhiga hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas vastavalt 1. ja 2. lisale (direktiiv 2008/98/EÜ). Kuna kood on esitatud punktis 15 01 (2014/955/EÜ) ja juhul, kui pakend on olnud tootega otseses kontaktis, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Vastasel juhul töödeldakse seda ohutu jäägina. Jäätmeid ei tohi visata kanalisatsiooni. Vt punkt 6.2. **Jäätmekäitlusega seotud eeskirjad:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale on sätestatud jäätmekäitlusega seotud ühenduse või riiklikud sätted Ühenduse õigusaktid: direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, määrus (EL) nr 1357/2014

14. JAGU: TRANSPORTITEAVE

Selle toote transport ei ole reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE

15.1 Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:

- Määruse (EL) nr 528/2012 artikkel 95: ei ole asjakohane
- Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) alusel autoriseerimisele kuuluvad kandidaatained: ei ole asjakohane
- Määrus (EL) 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta: Ei ole asjakohane
- MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane – REACH-määruse XIV lisasse ("autoriseerimisloetelu") ja sulgemiskuupäevaga hõlmatud ained: Ei ole asjakohane **Seveso III:**

Ei ole asjakohane

Teatavate ohtlike ainete ja segude turustamise ja kasutamise piirangud (REACH-määruse XVII lisa jne)

:

Ei tohi kasutada:

—dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja -tuhatootsides;

—trikid ja naljad,

—ühele või mitmele osalejale mõeldud mängud või mis tahes esemed, mis on ette nähtud sellistena kasutamiseks, isegi kui need on dekoratiivsed. **Inimeste või keskkonna kaitset käsitlevad erisätted:**

Soovitav on kasutada sellel ohutuskaardil sisalduvat teavet töökohapõhise riskihindamise alusena, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed kõnealuse toote käitlemiseks, kasutamiseks, ladustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muud õigusaktid:

Toodet võivad mõjutada valdkondlikud õigusaktid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

16. JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaartidega seotud õigusaktid:

Ohutuskaart tarnitakse selle riigi ametlikus keeles, kus toode turule viiakse. Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) ohutuskaartide koostamise II LISA juhendile.

Muudatused, mis on seotud eelmise ohutuskaardiga, mis käsitleb riskijuhtimise viise:

Ei ole asjakohane

Punktis 2 nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid:

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H304: Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.

Punktis 3 nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid:

Esitatud laused ei viita tootele endale; need esinevad üksnes informatiivsel eesmärgil ja viitavad üksikutele komponentidele, mis on esitatud **CLP-määruse (EÜ) nr 1272/2008 punktis 3:**



Carsprotect - LUBRI02 - LUBRITEC suure võimsusega mitmeotstarbeline määrdeaine

16. JAGU: MUU TEAVE (järg)

Äge Tox. 2: H330 - Sissehingamisel surmav.
 Äge Tox. 3: H311 - mürgine kokkupuutel nahaga.
 Äge Tox. 4: H302 - allaneelamisel kahjulik.
 Ägeda mürgisuse 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
 Krooniline toksilisus veekeskkonnas 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
 Veekeskkonna krooniline toksilisus 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
 Veekeskkonna krooniline mürgisus 3: H412 - kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.
 Veekeskkonna krooniline toksilisus 4: H413 - Võib avaldada pikaajalist kahjulikku mõju veeorganismidele.
 Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.
 Silma tamm. 1: H318 - põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
 Silma ärritab. 2: H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust.
 Repr. 2: H361d - Kahtlustatakse sündimata lapse kahjustamises.
 1B: H314 - Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
 Nahk ärritab. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 Skin Sens. 1A: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Klassifitseerimise kord:

Silma ärritab. 2: Arvutusmeetod
 Skin Sens. 1B: Arvutusmeetod Asp.
 Tox. 1: Arvutusmeetod **Koolitusega**

seotud nõuanded:

Koolitus on soovitatav, et vältida seda toodet kasutavate töötajate tööstusriske ning hõlbustada neil käesolevast ohutuskaardist ja tootel olevast etiketist arusaamist ja nende tõlgendamist. **Peamised bibliograafilised allikad:**
<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Lühendid ja akronüümid:

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
 IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
 IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
 ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon
 KHT: keemiline hapnikutarve
 BHT5: 5-päevane biokeemiline hapnikutarve
 BCF: biokontsentratsiooni tegur
 LD50: surmav annus 50
 LC50: surmav kontsentratsioon 50
 EC50: Efekttiivne kontsentratsioon 50
 LogPOW: Octanolwateri jaotustegur
 Koc: orgaanilise süsiniku jaotustegur
 UFI: unikaalne koostise identifikaator
 IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus

Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja kehtival õigusaktidel Euroopa ja riigi tasandil, ilma et oleks võimalik tagada selle täpsust. Seda teavet ei saa pidada toote omaduste tagatiseks, see on lihtsalt turvanõuete kirjeldus. Selle toote kasutajate tööalane meetoodika ja tingimused ei ole meie teadvuses ega kontrolli all ning lõppkokkuvõttes on kasutaja kohustus võtta vajalikke meetmeid, et saavutada keemiatoodete käsitsemise, ladustamise, kasutamise ja kõrvaldamisega seotud juriidilised nõuded. Käesoleval ohutuskaardil esitatud teave viitab ainult sellele tootele, mida ei tohiks kasutada muuks kui kindlaksmääratud otstarbeks.

- OHUTUSKAARDI LÕPP -