

**Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline****Määrdeaine****1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**

**1.1 Toote identifikaator:** Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline määrdeaine

**Muud identifitseerimisvahendid:**

**UFI:** A9QM-SNAY-606T-PC63

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

Asjakohased kasutusala: Määrdeaine

Mittesoovitavad kasutusala (professionaalsed kasutajad): puudub

**1.3 Andmed ohutuskardi 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 IDENTIFITSEERIMINE \*\***

**2.1 Aine või segu klassifitseerimine:**

**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

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

Aerosool 1: Survestatud mahuti: kuumutamisel võib lõhkeda, H229

Aerosool 1: tuleohtlik aerosoolid, 1. kategooria, H222

**2.2 Märgise elemendid:**

**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

Oht



**Ohulaused:**

Aerosool 1: H229 - Survestatud mahuti: kuumutamisel võib lõhkeda. Aerosool 1: H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.

**Ettevaatusabinõud:**

P101: Kui on vaja meditsiinilist nõu, hoidke käepärast tootepakendit või etiketti.

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210: Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Suitsetamine keelatud. P211: Mitte pihustada lahtisele leegile ega muule süüteallikale.

P251: Ärge torgake ega põletage isegi pärast kasutamist.

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

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH208: sisaldab benseensulfoonhapet, di-C10-14-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad TBN < 300, metüülsaltsülaat. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

**UFI:** A9QM-SNAY-606T-PC63

**2.3 Muud ohud:**

Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

**3.1 Aine:**

Ei kohaldata

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



## Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline

## Määrdeaine

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

## 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	<b>Süsivesinikud, C12-C16, iso-alkaanid, tsüklilised, &lt;2% aromaatsed ained<sup>(1)</sup></b> Ise klassifitseeritud Määrus 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Oht	10-<25 %
CAS: Ei kohaldata EÜ: 939-603-7 Indeks: Ei kohaldata REACH:01-2119978241-36XXXX	<b>benseensulfoonhape, di-C10-14-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad TBN &lt; 300<sup>(1)</sup></b> 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	<b>Metüülsalitsülaat<sup>(1)</sup></b> 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 %

<sup>(1)</sup> 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-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: ei kohaldata EÜ: 939-603-7	% (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:

Identifitseerimine	Acu.e mürgisus	Perekond
Metüülsalitsülaat CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	LD50 suukaudne 890 mg/kg Nahakaudne LD50 Ei ole asjakohane manustamine LC50 kaudu Ei ole asjakohane	Rott

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

**Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline****Määrdeaine****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:**

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

See toode ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks, kuid mürgistuse sümptomite korral eemaldage kahjustatud isik kokkupuutepiirkonnast ja varustage värske õhuga. Pöörduge arsti poole, kui sümptomid süvenevad või püsivad.

**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:**

Ärge kutsuge esile oksendamist, kuid kui see juhtub, hoidke pea allapoole, et vältida aspiratsiooni. Hoidke mõjutatud isikut puhkeasendis. Loputage suu ja kurk välja, kuna need võivad olla allaneelamise ajal kahjustatud.

**4.2 Kõige olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ja mõjud:**

Ägedad ja hilisemad toimed on näidatud lõikudes 2 ja 11.

**4. JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)****4.3 Märge igasuguse vältimatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse kohta:**

Ei ole asjakohane

**5. JAGU: TULETÕRJEMEETMED****5.1 Kustutusvahendid:****Sobivad kustutusvahendid:**

Vahtkustuti (AB), kuiv keemiline pulber (ABC) Süsinikdioksiidi kustuti (BC) Sobimatud

**kustutusvahendid:** Veejuga

**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 (tuletõrjetekid, 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**

**Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline****Määrdeaine****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 Keskkonnavalased 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****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 soovitused 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.

**7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (järg)****C.- Üldised tööhügieeni tehnilised soovitused**

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

**D.- Tehnilised soovitused keskkonnariskide 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**



## Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline

## Määrdeaine

## 8.1 Kontrolli parameetrid:

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

Tootes DNEL (Töötajad) **sisalduvate ainete suhtes ei ole kohaldatavaid töökonnas**

**kokkupuute piirnorme:**

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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane	17,5 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane

**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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane	4 mg/m <sup>3</sup>	Ei ole asjakohane

**PNEC:**

Identifitseerimine					
Benseensulfoonhappe, di-C10-14-alküülderivaadid, 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	
Metüülsalitsülaad 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	

## 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



**Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline**

**Määrdeaine**

**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
 Näomaski kohustuslik kasutamine	Filtrimask osakeste jaoks	<b>CE</b> CAT III	EN 149:2001+A1:2010	Asendage, kui täheldatakse hingamiskindluse suurenemist.

**C.- Käte erikaitse**

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

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**

Piktogramm	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik näokaitse	Näokaitse	<b>CE</b> CAT II	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 juhiste. Kasutage, kui on pritsimise oht.

**E.- Keha kaitse**

Piktogramm	PPE	Märgistamine	CEN-i standard	Märkused
 Kohustuslik täielik kehakaitse	Ühekordselt kasutatavad rõivad kaitseks keemiliste ohtude eest, antistaatiliste ja tulekindlate omadustega	<b>CE</b> CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1995	Ainult professionaalseks kasutamiseks. Puhastage perioodiliselt vastavalt tootja juhiste.
 Kohustuslikud jalgade kaitsemehhanismid	Kemikaaliohu eest kaitsvad turvajalatsid koos antistaatiline ja kuumakindel Atribuudid	<b>CE</b> CAT III	EN ISO 13287:2020 ET ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Vahetage saapad halvenemise märkide korral.

**F.- Täiendavad erakorralised meetmed**

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Avariiduduš	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): 30,01 % kaal

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline****Määrdeaine****8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (järg)**

V.O.C. tihedus 20 °C juures:	271,88 kg/m <sup>3</sup> (271,88 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	12
Keskmine molekulmass:	185,3 g/mol


**9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline****Määrdeaine****9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:**

Täieliku teabe saamiseks vaadake toote andmelehte.

**Välimus:**

Füüsikaline olek 20 °C juures:	Aerosool
Välimus:	Õline
Värvus:	 Pruun
Löhn:	Tunnus
Löhmaaine läviväärtus:	Ei ole asjakohane *

**Volatiilsus:**

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	-1 - 284 °C (raketikütus)
Aururõhk temperatuuril 20°C:	Ei ole asjakohane *
Aururõhk temperatuuril 50°C:	<300000 Pa (300 kPa)
Aurustumiskiirus 20°C juures:	Ei ole asjakohane *

**Toote kirjeldus:**

Tihedus 20 °C juures:	906 kg/m <sup>3</sup>
Suhteline tihedus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	Ei ole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	12,18 mm <sup>2</sup> /s
Kontsentratsioon: Ei ole asjakohane * pH:	Ei ole asjakohane *
Auru tihedus 20°C juures:	Ei ole asjakohane *
Jaotustegur n-oktaanol/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 *
Vastuvõtja rõhk:	Ei ole asjakohane *

**Süttivus:**

Leekpunkt:	Ei kohaldata
Süttivus (tahke, gaas):	Ei ole asjakohane *
Isesüttimise temperatuur:	287 °C (raketikütus)
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 *
-----------------------------	---------------------

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

**9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (järg)**





## Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline

### Määrdeaine

Oksüdeerivad omadused:	Ei ole asjakohane *
Metalle söövitavad:	Ei ole asjakohane *
Põlemissoojus:	Ei ole asjakohane *
Tuleohtlike aerosoolide üldprotsent (massi järgi) komponendid:	Ei ole asjakohased *
<b>Muud ohutusnäitajad:</b>	
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:

Ohtlike 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 ohtlike 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	Põlemisoht	Vältige otsest mõju	Ei kohaldata

### 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 konkreetsed lagunemissaadused. Sõltuvalt lagunemistingimustest, keemiliste ainete kompleksed segud võivad vabaneda: süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), 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 töökeskkonnas soovitatud 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, kuna need ei sisalda sellise toimega ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate punktist 3. B - sissehingamine (äge toime):
- Äge mürgisus : olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda sissehingamisel ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate punktist 3.
- Söövitavus/ärrituvus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna need ei sisalda sellise toimega ohtlikeks klassifitseeritud aineid. Lisateavet leiate punktist 3.

C - Kokkupuude naha ja silmadega (äge toime):

## 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (JÄRG)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



**Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline**

**Määrdeaine**

- Kokkupuude nahaga: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks kokkupuutel nahaga. Lisateavet leiate punktist 3.
- Kokkupuude silmadega: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle mõju tõttu liigitatud ohtlikeks. Lisateavet leiate punktist 3. 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), hüdrogeenitud 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: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on liigitatud ohtlikuks ja ülitundlikkust tekitava toimega. Lisateavet leiate punktist 3. F - mürgisus sihtlundi 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 sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude:

- Mürgisus sihtlundi 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:

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

**Spetsiifiline toksikoloogiline teave ainete kohta:**

Identifitseerimine	Aine mürgisus		Perekond
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <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	
Metüülsaltsülaat CAS: 119-36-8 EÜ: 204-317-7	LD50 suukaudne	890 mg/kg	Rott
	Nahakaudne LD50	>2000 mg/kg	
	manustamine LC50 kaudu	>20 mg/l	

**Ägeda mürgisuse hinnang (ATE segu):**

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

**11.2 Teave muude ohtude kohta:**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

**Muu teave**

Ei ole asjakohane

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**



## Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline

## Määrdeaine

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE (järg)

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:

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	

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus:

## Ainet käsitlev teave:

Identifitseerimine	Degr Sobivus	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 <sup>3</sup> /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:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: toode ei vasta kriteeriumidele.

## 12.7 Muud kahjulikud mõjud:

Ei ole kirjeldatud

## 13. JAGU: KÕRVALDAMISKAALUTLUSED

**Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline****Määrdeaine****13.1 Jäätmekäitluse meetodid:**

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (määrus (EL) nr 1357/2014)
16 05 04*	Ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutites	Ohtlike

**Jäätmeliik (määrus (EL) nr 1357/2014):** HP3

Tuleohtlik

**Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):**

Konsulteerige volitatud jäätmeteenuse 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 tegelikkude 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

**13. JAGU: KÕRVALDAMISKAALUTLUSED (järg)**

Ühenduse õigusaktid: direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, määrus (EL) nr 1357/2014

**14. JAGU: VEOINFO \*\***

**Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline****Määrdeaine****Ohtlike kaupade maismaavedu:**

ADR 2023 ja RID 2023 puhul:



- 14.1 ÜRO number või ID-number:** ÜRO 1950  
**14.2 ÜRO veose tunnusnimi:** AEROSOOLID  
**14.3 Transpordi ohuklass(id):** 2  
 Sildid: 2.1  
**14.4 Pakkimisrühm:** N/A  
**14.5 Keskkonnaohud:** Ei  
**14.6 Erilised ettevaatusabinõud kasutajale**  
 Erieeskirjad: 190, 327, 344, 625  
 Tunneli piirangukood: D  
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt lõik 9  
 Piiratud kogused: 1 L

**14.7 Mahtlastina toimuv meretransport**Ei ole asjakohane **Vastavalt Rahvusvahelise****Mereorganisatsiooni dokumentidele: Ohtlike kaupade merevedu:**

IMDG 41-22 puhul:



- 14.1 ÜRO number või ID-number:** ÜRO 1950  
**14.2 ÜRO veose tunnusnimi:** AEROSOOLID  
**14.3 Transpordi ohuklass(id):** 2  
 Sildid: 2.1  
**14.4 Pakkimisrühm:** N/A  
**14.5 Meresaasteaine:** Ei  
**14.6 Erilised ettevaatusabinõud kasutajale**  
 Erieeskirjad: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
 EMS-koodid: F-D, S-U  
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt lõik 9  
 Piiratud kogused: 1 L  
 Segregatsiooni rühm: Ei ole asjakohane

**14.7 Mahtlastina toimuv meretransport**Ei ole asjakohane **vastavalt Rahvusvahelise****Mereorganisatsiooni dokumentidele: Ohtlike kaupade õhuvedu:**

IATA / ICAO 2024 puhul:



- 14.1 ÜRO number või ID-number:** ÜRO 1950  
**14.2 ÜRO veose tunnusnimi:** AEROSOOLID  
**14.3 Transpordi ohuklass(id):** 2  
 Sildid: 2.1  
**14.4 Pakkimisrühm:** N/A  
**14.5 Keskkonnaohud:** Ei  
**14.6 Erilised ettevaatusabinõud kasutajale**  
 Füüsikalis-keemilised omadused: vt lõik 9  
**14.7 Mahtlastina toimuv meretransport** Ei ole  
 asjakohane **IMO dokumentide kohaselt:**

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

**15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE****15.1 Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:****15. JAGU: ÕIGUSNORMIDEGA ETTE NÄHTUD TEAVE (JÄTKUB)**

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -



## Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline

### Määrdeaine

- Määruse (EL) nr 528/2012 artikkel 95: ei ole asjakohane
- Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) alusel autoriseerimisele kuuluvad kandidaadid: 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**:

Jagu	Kirjeldus	Madalama tasandi nõuded	Kõrgema tasandi nõuded
P3a	TULEOHTLIKUD AEROSOOOLID	150	500

#### 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

Nõukogu 20. mai 1975. aasta direktiiv 75/324/EMÜ aerosooli käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta  
Komisjoni 6. jaanuari 1994. aasta direktiiv 94/1/EÜ, millega kohandatakse tehnilisi üksikasju nõukogu direktiivis 75/324/EMÜ aerosooli käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta  
Komisjoni 8. aprilli 2008. aasta direktiiv 2008/47/EÜ, millega muudetakse tehnika arenguga kohandamise eesmärgil nõukogu direktiivi 75/324/EMÜ aerosooli käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta  
Komisjoni 19. märtsi 2013. aasta direktiiv 2013/10/EL, millega muudetakse nõukogu direktiivi 75/324/EMÜ aerosooli käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta, et kohandada selle direktiivi märgistamissätteid vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta KOMISJONI DIREKTIIV (EL) 2016/2037, 21. november 2016, millega muudetakse nõukogu direktiivi 75/324/EMÜ seoses aerosoolide maksimaalse lubatud rõhuga ja kohandatakse selle direktiivi märgistamissätteid Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

#### 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.

**Eelmise ohutuskaardiga seotud muudatused, mis käsitlevad riskijuhtimise viise.:** CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2. JAGU, 16. JAGU):

- Ohulauseid
- Hoiatuslauseid

VEOINFO (14. OSA):

- ÜRO number
- Pakkimise rühm

#### Punktis 2 nimetatud õigusaktide sõnastuste tekstid:

H229: Survestatud mahuti: kuumutamisel võib lõhkeda. H222: Eriti tuleohtlik aerosool.

#### 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**:

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

**Carsprotect - LUBRI01-LUBRI03 - LUBRITEC suure jõudlusega mitmeotstarbeline****Määrdeaine****16. JAGU: MUU TEAVE \*\* (jätkub)**

Äge Tox. 4: H302 - allaneelamisel kahjulik.  
Veekeskkonna krooniline mürgisus 3: H412 - kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.  
Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga.  
Silma tamm. 1: H318 - põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.  
Repr. 2: H361d - Kahtlustatakse sündimata lapse kahjustamises.  
Skin Sens. 1B: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Klassifitseerimise kord:**

Aerosool 1: arvutusmeetod

Aerosool 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 Tsiivilennunduse Organisatsioon

KHT: keemiline hapnikutarve

BHT5: 5-päevane biokeemiline hapnikutarve

BCF: biokontsentratsiooni tegur

LD50: surmav annus 50

LC50: surmav kontsentratsioon 50

EC50: Efektiivne kontsentratsioon 50

LogPOW: Octanolwateri jaotustegur

Koc: orgaanilise süsiniku jaotustegur

UFI: unikaalne koostise identifikaator

IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus

\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

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 meetodika ja tingimused ei ole meie teadvuses ega kontrolli all ning lõppkokkuvõttes on kasutaja kohustus võtta vajalikke meetmeid, et saavutada keemiatoodete käsitlemise, ladustamise, kasutamise ja kõrvaldamisega seotud juriidilised nõuded. Käesoleval ohutuskaardil esitatud teave viitab ainult sellele tootele, mida ei tohiks kasutada muuks kui kindlaksmääratud otstarbeks.

- OHUTUSKAARDI LÖPP -