



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

1. OSA: AINE/SEGU JA ETTEVÖTTE/ETTEVÖTTE IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Toote identifikaator: Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

Muud identifitseerimisviisid:

UFI: SK36-F0AC-M00F-DM5C

1.2 Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja soovitatav kasutusviis:

Asjakohased kasutusala (professionaalsed kasutajad): Määrdeaine ainult professionaalsetele kasutajatele.

Soovitatud kasutused (professionaalsed kasutajad): Puuduvad

1.3 Ohutusandmete tarnija andmed:

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 Hädaolukorra telefoninumber: (+34) 944 803 145 (9h-17h00)

2. OSA: OHTUDE TUVASTAMINE

2.1 Aine või segu klassifikatsioon:

CLP määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Selle toote klassifikatsioon on läbi viidud vastavalt CLP määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Asp. Toksikoloogia. 1: Aspiratsioonioht, kategooria 1, H304

Silmaärritus. 2: Silmade ärritus, kategooria 2, H319

Nahatundlikkus 1B: Sensitiseerimine, nahk, kategooria 1B, H317

2.2 Sildi elemendid:

CLP määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Oht



Ohukirjedused:

Asp. Toksikoloogia. 1: H304 - Võib olla surmav, kui neelata alla ja siseneda hingamisteedesse.

Silmaärritus. 2: H319 - Põhjustab tõsist silmaärritust.

Naha tundlikkus 1B: H317 – võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Ettevaatusabinõud:

P264: Pese pärast käitlemist korralikult.

P280: Kanna kaitsekindaid/näokaitset/kaitseriietust/hingamiskaitset/kaitsejalatseid.

P301+P310: KUI NEELATAKSE: HELISTA VIIVITAMATULT MÜRGIKESKUSESSE VÕI ARSTI.

P302+P352: KUI NAHALE: Pese rohke veega.

P305+P351+P338: KUI SILMADES: LOPUTA ETTEVAATLIKULT VEEGA MITU MINUTIT. Eemalda kontaktläätsed, kui need on olemas ja need on lihtsad. Jätka loputamist.

P501: Sisu/konteineri utiliseerimine vastavalt riiklikule seadusandlusele. **Täiendav info:**

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab benseensulfoonhapet, di-C10-14-alküüli derivaate, kaltsiumisoolasid TBN < 300, benseeni, mono-C10-14-alküüli derivaate, fraktsioneerimispõhjad, vahepealsed lõiked, sulfoneeritud, naatriumsoolad, sulfoonhapped, nafta, kaltsiumsoolad (TBN < 300),

Benseensulfoonhape, mono-C16-24-alküülderivid, kaltsiumisoolad, N,N-bis(2-etüülheksüül)-5-metüül-1H-benzotriasool-1-metüülamiin, N,N-bis(2-etüülheksüül)-4-metüül-1H-benzotriasool-1-metüülamiin, amiinid, C12-14-tert-alküül. **Ained, mis aitavad klassifikatsioonile kaasa**

Süsivesinikud, C12-C16, iso-alkaanid, tsüklilised <2% aromaatsed; Metüülsalitsülaat (CAS: 119-36-8)

UFI: SK36-F0AC-M00F-DM5C

2.3 Muud ohud:

Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

Endokriinseid häirivad omadused: Toode ei vasta kriteeriumidele.

3. OSA: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

3.1 Sisu:

Pole asjakohane

3.2 Segu:

Keemiline kirjeldus: ainete segu **Komponendid:**

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

Tuvastamine	Keemiline nimi/klassifikatsioon	Kontsentratsioon
CAS: Pole asjakohane EC: 927-676-8 Indeks:Pole asjakohane REACH:01-2119456377-30XXXX	Süsivesinikud, C12-C16, iso-alkaanid, tsükliilised <2% aromaatsed ained⁽¹⁾ Eneseklassifitseeritud Määrus 1272/2008 Asp. Toksikoloogia. 1: H304; EUH066 - Oht	25 - <50%
CAS: Pole asjakohane EC: 939-603-7 Indeks:Pole asjakohane REACH:01-2119978241-36XXXX	Benseensulfoonhape, di-C10-14-alküüli derivad, kaltsiumisoolad TBN < 300⁽¹⁾ Eneseklassifitseeritud Määrus 1272/2008 Naha sensorid 1B: H317 - Hoiatus	1 - <2,5%
CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7 Indeks: 607-749-00-8 REACH:01-2119515671-44XXXX	Metüülsalitsülaat⁽¹⁾ Eneseklassifitseeritud Määrus 1272/2008 Äge toksikoloogia. 4: H302; Vee-krooniline haigus 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Kordus 2: H361d; Skin Sens. 1B: H317 - Oht	1 - <2,5%
CAS: 68584-23-6 EC: 271-529-4 Indeks:Pole asjakohane REACH:01-2119492627-25XXXX	Benseensulfoonhape, C10-16-alküüli derivid, kaltsiumisoolad⁽¹⁾ Eneseklassifitseeritud Määrus 1272/2008 Silmaärritus. 2: H319 - Hoiatus	1 - <2,5%
CAS: 85117-47-1 EC: 285-597-8 Indeks:Pole asjakohane REACH:01-2119985162-35XXXX	Benseen, mono-4-alküüli derivid, fraksioneerimis põhjad, vahelõik, C10naatriumsoolad⁽¹⁾ulfoneeritud, Eneseklassifitseeritud Määrus 1272/2008 Vee-krooniline 4: H413; Naha sensorid 1B: H317 - Hoiatus	<1%
CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9 Indeks:Pole asjakohane REACH:01-2119488992-18XXXX	Sulfoonhapped, naftaum, kaltsiumisoolad (TBN < 300)⁽¹⁾ Eneseklassifitseeritud Määrus 1272/2008 Naha sensorid 1B: H317 - Hoiatus	<1%
CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7 Indeks:Pole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Benseensulfoonhape, mono-C16-24-alküüli derivad, kaltsiumisoolad⁽¹⁾ Eneseklassifitseeritud Määrus 1272/2008 Naha sensorid 1B: H317 - Hoiatus	<1%
CAS: 80595-74-0 EC: 279-514-4 Indeks:Pole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	N,N-bis(2-etüülheksüül)-5-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin⁽¹⁾ Eneseklassifitseeritud Määrus 1272/2008 Vee krooniline haigus 2: H411; Nahaärritus. 2: H315; Naha sensorid 1: H317 - Hoiatus	<1%
CAS: 80584-90-3 EC: 279-503-4 Indeks:Pole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	N,N-bis(2-etüülheksüül)-4-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin⁽¹⁾ Eneseklassifitseeritud Määrus 1272/2008 Vee krooniline haigus 2: H411; Nahaärritus. 2: H315; Naha sensorid 1: H317 - Hoiatus	<1%
CAS: 68955-53-3 EC: 273-279-1 Indeks:Pole asjakohane REACH: Ei ole asjakohane	Amines, C12-14-tert-alkyl⁽¹⁾ Eneseklassifitseeritud Määrus 1272/2008 Äge toksikoloogia. 2: H330; Äge toksikoloogia. 3: H311; Äge toksikoloogia. 4: H302; Vee äge 1: H400; Vee-krooniline 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Oht	<1%

⁽¹⁾ Ained, mis kujutavad endast tervise- või keskkonnaohtu ja vastavad määruses (EL) nr 2020/878 sätestatud kriteeriumidele

Lisateabe saamiseks ainete ohtude kohta vaadake paragrahve 11, 12 ja 16.

Muu info:

Tuvastamine	Spetsiifiline kontsentratsioonipiir
Benseensulfoonhape, di-C10-14-alküülid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: Ei ole asjakohane EC: 939-603-7	% (w/l) >=10: Naha tundlikkus 1B - H317
Sulfoonhapped, nafta, kaltsiumisoolad (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9	% (w/l) >=10: Naha tundlikkus 1B - H317
Benseensulfoonhape, mono-C16-24-alküülid, kaltsiumisoolad CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7	% (w/l) >=10: Naha tundlikkus 1B - H317

Aine ägeda toksilisuse hinnang määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas või vastavalt määruse I lisale:



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

OSA 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA (jätkub)

Tuvastamine	Äge toksilisus		Perekond
Metüülsalitsülaat CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	LD50 suukaudne	890 mg/kg	Rott
	LD50 dermaalne	Pole asjakohane	
	LC50 sissehingamisaur	Pole asjakohane	

4. PEATÜKK: ESMAABI MEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Joobeseisundist tingitud sümptomid võivad ilmned pärast kokkupuudet, seega kahtluse korral pöörduge arsti poole otsese kokkupuute või püsiva ebamugavuse tõttu, mis näitab toote SDS-i. **Sissehingamise teel:**

Eemalda haigestunud inimese kokkupuutealalt, anna talle värsket õhku ja hoida ta puhkeseisundis. Rasketel juhtudel, nagu kardiorespiratoorne seiskumine, rakenda kunstlikke hingamistehnikaid, kui oled korralikult koolitatud (elustamine, hapnikuvarustus jne) ja otsi viivitamatut arstiabi. **Nahakontakti kaudu:**

Eemalda saastunud riided ja jalatsid, loputa nahka või vajadusel pesta haiget rohke külma vee ja neutraalse seebiga. Tõsistel juhtudel pöördu arsti poole. Kui toode põhjustab põletusi või külmumist, ei tohiks riideid eemaldada, sest see võib nahale kleepudes vigastust süvendada. Kui nahale tekivad villid, ei tohiks neid kunagi lõhkeda, sest see suurendab nakkuse riski.

Silmside kaudu:

Loputa silmi hoolikalt leige veega vähemalt 15 minutit. Ära lase mõjutatud inimesel silmi hõõruda ega sulgeda. Kui vigastatud inimene kasutab kontaktlääsi, tuleks need eemaldada, välja arvatud juhul, kui need on silmadele kinni jäänud, sel juhul võib see põhjustada täiendavat kahju. Kõigil juhtudel tuleks pärast puhastamist võimalikult kiiresti konsulteerida arstiga toote SDS-i osas.

Sissevõtmise/aspiratsiooni kaudu:

Palun palu viivitamatult meditsiinilist abi, näidates selle toote SDS-i. Ära põhjusta oksendamist, kuid kui see juhtub, hoida pea all, et vältida aspiratsiooni. Teadvusekaotuse korral ärge manustage midagi suukaudselt, välja arvatud arsti järelevalveta. Loputa suu ja kurk, kuna need võivad olla mõjutatud allaneelamise ajal. Hoida mõjutatud inimest puhkeas.

4.2 Kõige olulisemad sümptomid ja toimed, nii ägedad kui ka hilinenud:

Ägedad ja hilinenud mõjud on näidatud jaotistes 2 ja 11.

4.3 Viited viivitamatule arstiabile ja eriravile: Pole asjakohane

JAOTIS 5: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Kustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid:

Võimalusel kasutage polüvalentseid pulbrilisi tulekustutiteid (ABC-pulber), alternatiivina vaht- või süsihappegaasikustutiteid (CO₂).

Sobimatu kustutusmaterjal:

SOOVITATAKSE mitte kasutada täisjugaavett kustutusvahendina.

5.2 Ainest või segust tulenevad eriohud:

Põlemise või termilise lagunemise tulemusena tekivad reaktiivsed alamproduktid, mis võivad muutuda väga toksiliseks ja seetõttu kujutada endast tõsist terviseriski.

5.3 Nõuanded tuletoojatele:

Sõltuvalt tulekahju ulatusest võib osutada vajalikuks kasutada täielikku kaitseriietust ja iseseisvat hingamisaparaati.

Minimaalsed hädaabivahendid ja -seadmed peaksid olema kättesaadavad (tuletoojeteki, kaasaskantav esmaabikomplekt,...) **Täiendavad sätted:**

Tegutseda vastavalt sisemisele hädaolukorra plaanile ja infolehtedele, mis käsitlevad tegevusi pärast õnnetust või muid hädaolukordi. Likvideeri kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage hoiukonteinerid ja paagid, mis on kõrgete temperatuuride tõttu põlemise, plahvatuse või BLEVE-le vastuvõtlikud. Vältige tule kustutamiseks kasutatavate toodete lekkimist vesikeskkonda.

PARAGRAHV 6: JUHUSLIKU VABASTAMISE MEETMED

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -

**Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine****PARAGRAHV 6: JUHUSLIKU VABASTAMISE MEETMED (jätkub)****6.1 Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid:****Mitte-hädaolukorra personali jaoks:**

Isolateeri lekkeid, tingimusel et selle ülesande täitjatele ei ole täiendavat riski. Isikukaitsevahendeid tuleb kasutada võimaliku kokkupuute eest lekkinud tootega (vt jaotis 8). Evakueerige piirkond ja hoidke eemal need, kellel kaitset pole.

Hädaabitöötajatele:

Kanna kaitsevahendeid. Hoida kaitsmata isikud eemal. Vaata jaotist 8.

6.2 Keskkonna ettevaatusabinõud:

Soovitav on vältida nii toote kui ka selle anuma keskkonnalekkeid.

6.3 Meetodid ja materjal piiramiseks ja puhastamiseks:

Soovitatakse:

Takista toote sisenemist kanalisatsiooni, kanalisatsiooni või veekogudesse. Imada lekke liiva või inertse imendiga ja vii see turvalisse kohta. Ära imendu saepuru ega teiste süttivate neelavate ainete sisse. Kogu toode sobivatesse anumatesse ja halda seda vastavalt kehtivatele seadustele.

Vee või mere lekkimine:

Väikesed lekked:

Piira lekkeid tõkete või sarnase varustusega. Kasutage sobivaid imavaid aineid kogumiseks ja töötlege jäätmeid vastavalt kehtivatele regulatsioonidele.

Suured lekked:

Võimalusel piirake lekkeid avavees tõkete või sarnase varustusega. Kui see pole võimalik, proovi selle levikut kontrollida ja koguda toode sobivate mehaaniliste vahenditega. Enne dispersantide kasutamist konsulteerige alati ekspertidega ja veendu, et sul on vajalikud heakskiidud, kui neid kasutatakse. Töötle jäätmeid vastavalt kehtivatele regulatsioonidele.

6.4 Viide teistele osadele:

Vaata paragrahve 8 ja 13.

7. OSA: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käsitlemise ettevaatusabinõud:**

V.- Üldised ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks

Järgida kehtivat seadusandlust tööstuslike riskide ennetamiseks kaalude käsitsi käsitlemisel. Hoidke korda, puhtust ja hävitage ohutute meetoditega (6. jaotis).

B.- Tehnilised soovitused tulekahjude ja plahvatuste ennetamiseks

Toode on tavapärastes hoiustamise, käsitlemise ja kasutamise tingimustes mittesüttiv. Soovitav on edastada aeglase kiirusega, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võivad mõjutada süttivaid tooteid. Vaata jaotist 10, et saada teavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida.

C.- Tehnilised soovitused üldise tööhügieeni kohta

Ärge sööge ega jooge protsessi ajal, peske seejärel käsi sobivate puhastusvahenditega.

D.- Tehnilised soovitused keskkonnariskide ennetamiseks

Soovitav on, et imav materjal oleks toote lähedal (vt alalõik 6.3)

7.2 Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud kokkusobimatused:

V.- Spetsiifilised salvestusnõuded

Minimaalne temperatuur: 5 °C

Maksimaalne temperatuur: 30 °C

Maksimaalne aeg: 6 kuud

B.- Üldised hoiustamistingimused

Välti soojust, kiirgust, staatilise elektri ja toiduga kokkupuute allikaid. Lisateabe saamiseks vaata alajaotust 10.5

7.3 Spetsiifiline lõppkasutus:

Välja arvatud juba määratud juhised, ei ole vaja anda erisoovitusi selle toote kasutuse kohta.

8. JAOTIS: KOKKUPUUTE KONTROLLID/ISIKLIK KAITSE**8.1 Juhtimisparameetrid:**

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

OSA 8: KOKKUPUUTEKONTROLLID/ISIKLIK KAITSE (jätkub)

Ained, mille töölaseid kokkupuutepiire tuleb töökohal jälgida (Euroopa OEL, mitte riigipõhine seadusandlus):

Tootes sisalduvate ainete DNEL (Töötajad) jaoks **ei ole kehtivaid töölaseid kokkupuute piire:**

		Lühike säritus		Pikk säritus	
Tuvastamine		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Benseensulfoonhape, di-C10-14-alküülderivid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: Ei ole asjakohane EC: 939-603-7	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	25 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	35,26 mg/m ³	Pole asjakohane
Metüülsalitsülaat CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	6 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	285 mg/m ³	Pole asjakohane	17,5 mg/m ³	Pole asjakohane
Benseensulfoonhape, C10-16-alküüli derivid, kaltsiumisoolad CAS: 68584-23-6 EC: 271-529-4	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	3,33 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	11,75 mg/m ³	Pole asjakohane
Benseen, mono-C10-14-alküüli derivid, fraktsioneerimis põhjad, vahepealne lõige, sulfoniseeritud, naatriumsoolad CAS: 85117-47-1 EC: 285-597-8	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	3,33 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	0,66 mg/m ³	Pole asjakohane
Sulfoonhapped, nafta, kaltsiumisoolad (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	3,33 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	11,75 mg/m ³	Pole asjakohane
Benseensulfoonhape, mono-C16-24-alküülderivid, kaltsiumisoolad CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	3,33 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	11,75 mg/m ³	Pole asjakohane
Amines, C12-14-tert-alküüli CAS: 68955-53-3 EC: 273-279-1	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	12,5 mg/m ³	12,1 mg/m ³

DNEL (üldpopulatsioon):

		Lühike säritus		Pikk säritus	
Tuvastamine		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Benseensulfoonhape, di-C10-14-alküülderivid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: Ei ole asjakohane EC: 939-603-7	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	2,5 mg/kg	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	12,5 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	8,7 mg/m ³	Pole asjakohane
Metüülsalitsülaat CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	Suuline	5 mg/kg	Pole asjakohane	1 mg/kg	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	3 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	213 mg/m ³	Pole asjakohane	4 mg/m ³	Pole asjakohane
	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	0 833 mg/kg	Pole asjakohane

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

Benseensulfoonhape, C10-16-alküüli derivid, kaltsiumisoolad CAS: 68584-23-6 EC: 271-529-4	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	1 667 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	2,9 mg/m³	Pole asjakohane
Benseen, mono-C10-14-alküüli derivad, fraktsioneerimispõhjad, vahepealne lõige, sulfoniseeritud, naatriumsoolad CAS: 85117-47-1 EC: 285-597-8	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	0 833 mg/kg	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	1 667 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	0,33 mg/m³	Pole asjakohane
Sulfoonhapped, nafta, kaltsiumsoolad (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	0 833 mg/kg	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	1 667 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	2,9 mg/m³	Pole asjakohane
Benseensulfoonhape, mono-C16-24-alküülderivid, kaltsiumisoolad CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	0 833 mg/kg	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	1 667 mg/kg	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	2,9 mg/m³	Pole asjakohane
Amines, C12-14-tert-alküüli CAS: 68955-53-3 EC: 273-279-1	Suuline	Pole asjakohane	Pole asjakohane	0,35 mg/kg	Pole asjakohane
	Dermal	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane	Pole asjakohane
	Sissehingamine	Pole asjakohane	Pole asjakohane	2,5 mg/m³	1,2 mg/m³



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine



PNEC:

Tuvastamine				
Benseensulfoonhape, di-C10-14-alküülderivid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: Ei ole asjakohane EC: 939-603-7	STP	1000 mg/L	Värske vesi	0,1 mg/L
	Muld	36739,74 mg/kg	Merevesi	0,1 mg/L
	Vahelduv	1 mg/L	Setted (Värske vesi)	45211 mg/kg
	Suuline	Pole asjakohane	Setted (merevesi)	45211 mg/kg
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	STP	140 mg/L	Värske vesi	0,02 mg/L
	Muld	0,35 mg/kg	Merevesi	0 002 mg/L
	Vahelduv	0,2 mg/L	Setted (Värske vesi)	0,52 mg/kg
	Suuline	Pole asjakohane	Setted (merevesi)	0,052 mg/kg
Benseensulfoonhape, C10-16-alküüli derivid, kaltsiumisoolad CAS: 68584-23-6 EC: 271-529-4	STP	1000 mg/L	Värske vesi	1 mg/L
	Muld	271000000 mg/kg	Merevesi	1 mg/L
	Vahelduv	10 mg/L	Setted (Värske vesi)	226000000 mg/kg
	Suuline	0,016667 g/kg	Setted (merevesi)	226000000 mg/kg
Benseen, mono-C10-14-alküüli derivad, fraktsioneerimisühendid, vahepealne lõige, sulfoniseeritud, naatriumsoolad CAS: 85117-47-1 EC: 285-597-8	STP	100 mg/L	Värske vesi	1 mg/L
	Muld	868700000 mg/kg	Merevesi	1 mg/L
	Vahelduv	10 mg/L	Setted (Värske vesi)	723500000 mg/kg
	Suuline	0,016667 g/kg	Setted (merevesi)	723500000 mg/kg
Sulfoonhapped, nafta, kaltsiumisoolad (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9	STP	1000 mg/L	Värske vesi	1 mg/L
	Muld	271000000 mg/kg	Merevesi	1 mg/L
	Vahelduv	10 mg/L	Setted (Värske vesi)	226000000 mg/kg
	Suuline	0,016667 g/kg	Setted (merevesi)	226000000 mg/kg
Benseensulfoonhape, mono-C16-24-alküülderivid, kaltsiumisoolad CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7	STP	1000 mg/L	Värske vesi	1 mg/L
	Muld	271000000 mg/kg	Merevesi	1 mg/L
	Vahelduv	10 mg/L	Setted (Värske vesi)	226000000 mg/kg
	Suuline	0,016667 g/kg	Setted (merevesi)	226000000 mg/kg
Amines, C12-14-tert-alküüli CAS: 68955-53-3 EC: 273-279-1	STP	0 635 mg/L	Värske vesi	0 001 mg/L
	Muld	0,428 mg/kg	Merevesi	0 mg/L
	Vahelduv	0 004 mg/L	Setted (Värske vesi)	2,14 mg/kg
	Suuline	0,00471 g/kg	Setted (merevesi)	0 214 mg/kg



8.2 Särituse kontrollid:

V.- Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Ennetava meetmena soovitatakse kasutada põhilisi isikukaitsevahendeid vastava <<CE märgistusega>> vastavalt määrusele (EL) 2016/425. Lisateabe saamiseks isikukaitsevahendite (hoiustamine, kasutamine, puhastamine, hooldus, kaitseklass,... kohta vaata tootja poolt antud infolehte. Lisateabe saamiseks vaata alajaotust 7.1. Kõik siin sisalduv teave on soovitus, mis vajab tööhutuse ennetusteoste spetsifikatsiooni, kuna ei ole teada, kas ettevõtte on kasutada täiendavaid meetmeid. B.- Hingamiskaitse

Piktogramm	IKV	Märgistamine	CEN Standard	Märkused
	Filtermask gaaside ja aurude jaoks (filtri tüüp: A)		EN 405:2002+A1:2010	Vaheta mask välja, kui näomaskis on saasteaine maitse või lõhn. Kui saasteainega kaasneb hoiatus, soovitatakse kasutada isoleerimisseadmeid.

C.- Spetsiifiline kaitse käte jaoks

Piktogramm	IKV	Märgistamine	CEN Standard	Märkused
	Keemilised kaitsekindad (Materjal: Butüül, Lääbimurdeaeg: > 480 min, paksus: 0,3 mm)		EN ISO 21420:2020	Vaheta kindad välja iga halvenemise märgi korral.

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -

**Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine**

Kuna toode on mitme aine segu, ei saa kinda materjali vastupidavust eelnevalt täieliku usaldusväarsusega arvutada ning see tuleb enne pealekandmist kontrollida.

D.- Silma- ja näokaitse

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

OSA 8: KOKKUPUUTEKONTROLLID/ISIKLIK KAITSE (jätkub)

Piktogramm	IKV	Märgistamine	CEN Standard	Märkused
 Kohustuslik näokaitse	Näokilp		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Puhasta iga päev ja desinfitseeri perioodiliselt vastavalt tootja juhiste. Kasuta, kui on pritsimise oht.

E.- Keha kaitse

Piktogramm	IKV	Märgistamine	CEN Standard	Märkused
 Kohustuslik kogu keha kaitse	Ühekordsed riided kemikaalide vastu kaitseks Riskid		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. Puhasta perioodiliselt vastavalt tootja juhiste.
 Kohustuslik jalakaitse	Kaitsejalatsid keemiliste riskide eest kaitseks		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Vaheta saapad iga lagunemise märgi korral.

F.- Täiendavad hädaolukorra meetmed

Soovitav on paigaldada täiendavaid hädaolukorra seadmeid töökohtades, mis on tootega eriti kokku puutunud, või olukordades, kus riskihinnangud rõhutavad selliste seadmete vajalikkust.

Erakorraline meede	Standardid	Erakorraline meede	Standardid
 Hädaolukorra dušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesujaamad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Keskonna kokkupuute kontrollid:

Keskonnakaitse nõuete täitmiseks soovitatakse vältida toote ja selle konteineri lekkimist. Täpsema teabe saamiseks vaadake alajaotust 7.1.D. **Lenduvad orgaanilised ühendid:**

Direktiivi 2010/75/EU kontekstis on sellel tootel järgmised omadused:

V.O.C. (Varustus):	0,01 % kaal
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. PEATÜKK: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku info saamiseks vaadake toote andmelehte.

Välimus:

Füüsikaline seisund 20 °C juures:	Vedelik
Välimus:	Õline
Värv:	Pruun
Lõhn:	Iseloomustus
Lõhna lävi:	Pole asjakohane *

Volatiilsus:

Keemistemperatuur atmosfäärirõhul:	200 - 337 °C
Aururõhk 20 °C juures:	6,382E-1 Pa
Aururõhk 50 °C juures:	11,93 Pa (0,01 kPa)

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

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

OSA 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Aurustumiskiirus 20 °C juures:	Pole asjakohane *
Toote kirjeldus:	
Tihedus 20 °C juures:	906 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C juures:	0,859
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures:	Pole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures:	Pole asjakohane *
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures:	12,18 mm ² /s
Keskendumine: Pole asjakohane * pH:	Pole asjakohane *
Aurutihedus 20 °C juures:	Pole asjakohane *
Jaotuskoeffitsient n-oktaanol/vesi 20 °C:	Pole asjakohane *
Lahustuvus vees 20 °C juures:	Pole asjakohane *
Lahustuvuse omadused:	Pole asjakohane *
Lagunemistemperatuur:	Pole asjakohane *
Sulamispunkt/külmumispunkt:	Pole asjakohane *
Süttivus:	
Flashpoint:	120 °C
Süttivus (tahke, gaas):	Pole asjakohane *
Autosüttimistemperatuur:	455 °C
Madalam süttivuse piir:	Pole asjakohane *
Ülemine süttivuse piir:	Pole asjakohane *
Osakeste omadused:	
Mediaanekvivalentne diameeter:	Pole asjakohane *

9.2 Muu info:

Teave füüsiliste ohtude klasside kohta:

Plahvatusohtlikud omadused:	Pole asjakohane *
Oksüdeerivad omadused:	Pole asjakohane *
Metallidele söövitav:	Pole asjakohane *
Põlemiskuumus:	Pole asjakohane *
Aerosoolide koguprotsent (massi järgi) süttivast komponendid:	Mitte asjakohased *
Muud ohutusomadused:	
Pindpinevus 20 °C juures:	Pole asjakohane *
Murdumisnäitaja:	Pole asjakohane *

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

10. PEATÜKK: STABIILSUS JA REAGEERIMISVÕIME

10.1 Reaktiivsus:

Ohtlikke reaktsioone ei oodata, kuna toode on soovitatud säilitamistingimustes stabiilne. Vaata ohutusandmete lehe 7. jaotist.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Keemiliselt stabiilne näidatud säilitamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus:

Määratud tingimustes ei ole oodata ohtlikke reaktsioone, mis põhjustavad liigset temperatuuri või rõhku.

10.4 Tingimused, mida vältida:

Sobib käitlemiseks ja hoiustamiseks toatemperatuuril:

JAOTIS 10: STABIILSUS JA REAKTIIVSUS (jätkub)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

10.5	Šokk ja hõõrdumine	Kontakt õhuga	Temperatuuri tõus	Päikesevalgus	Niiskus
	Ei kehti	Ei kehti	Ei kehti	Ei kehti	Ei kehti
Sobimatud materjalid:					
10.6	Happed	Vesi	Oksüdeerivad materjalid	Põlevad materjalid	Muud
	Välidi tugevaid happeid	Ei kehti	Välidi otsest kokkupõrget	Ei kehti	Välidi leekaid või tugevaid aluseid

Ohtlikud lagunemisproduktid: Vaata alajaotusi 10.3, 10.4 ja 10.5, et teada saada konkreetseid lagunemisprodukte.

Sõltuvalt lagunemistingimustest, Keemiliste ainete keerukad segud võivad eralduda: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiid ja muud orgaanilised ained Ühendid.

11. PEATÜKK: TOKSIKOLOOGILINE INFO

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

Eksperimentaalne teave toote toksikoloogiliste omaduste kohta ei ole kättesaadav . **Ohtlikud tervisemõjud:**

Kui kokkupuude on korduv, pikaajaline või kontsentratsioonid, mis ületavad soovitatud tööalase kokkupuute piirid, võivad tervisele kahjulikud mõjud sõltuvalt kokkupuute viisist: A- Neelamine (äge toime):

- Äge toksilisus: Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud, kuid see sisaldab ka tarbimiseks ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3.
- Korrosiivsus/ärritus: Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei täideta. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle efekti tõttu ohtlikud. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3. B- Sissehingamine (äge toime):
- Äge toksilisus: Olemasolevate andmete põhjal klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on klassifitseeritud sissehingamiseks ohtlikeks. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3.
- Korrosiivsus/ärritus: Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei täideta. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle efekti tõttu ohtlikud. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3. C- Kontakt naha ja silmadega (äge efekt):

- Kontakt nahaga: Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on nahakontaktile ohtlikud. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3. - Kontakt silmadega: Põhjustab silmakahjustusi pärast kontakti.

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

- Kantserogeensus: Olemasolevate andmete põhjal ei vastata klassifitseerimiskriteeriumidele, kuna need ei sisalda aineid, mis oleksid nimetatud mõjude tõttu ohtlikuks klassifitseeritud. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3.
IARC: destillaadid (nafta), hüdrotöõdeldud kerge naftaen, < 3% IP 346, < 20,5 cSt @ 40°C (3); Destillaadid (nafta), lahustiga vaha eemaldatud raske parafiin, < 3% DMSO (3)
- Mutageensus: Olemasolevate andmete põhjal klassifikatsioonikriteeriumid ei ole täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on liigitatud selle efekti suhtes ohtlikeks. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3.
- Reproductiivne toksilisus: Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud. Siiski sisaldab see aineid, mis on selle efekti tõttu ohtlikud. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3. E- Sensibiliseerivad mõjud:
- Hingamistee: Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud, kuna see ei sisalda ohtlikke aineid, millel oleks tundlikkust suurendav toime. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3.
- Nahk: Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilise kontaktdermatiidi episoodide. F- Spetsiifiline sihtorganite toksilisus (STOT) - ühekordne kokkupuude:

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata klassifitseerimiskriteeriumidele, kuna need ei sisalda aineid, mis on liigitatud selle efekti tõttu ohtlikeks. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3.

G- Spetsiifiline sihtorganite toksilisus (STOT) – korduv kokkupuude:

- Spetsiifiline sihtorganite toksilisus (STOT) – korduv kokkupuude: Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud, kuna see ei sisalda aineid, mis on liigitatud selle efekti tõttu ohtlikeks. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3. - Nahk: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või pragunemist – aspiratsiooni oht:

Võib olla surmav, kui see alla neelatakse ja hingamisteedesse sattuda.

JAOTIS 11: TOKSIKOLOOGILINE INFO (jätkub)

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

Muu info:

Pole asjakohane

Spetsiifiline toksikoloogiline teave nende ainete kohta:

Tuvastamine	Äge toksilisus	Perekond	
Metüülsalitsülaat CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	LD50 suukaudne	890 mg/kg	Rott
	LD50 dermaalne	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisaur	>20 mg/L	
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsükliilised <2% aromaatsed ained CAS: Ei ole asjakohane EC: 927-676-8	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	LD50 dermaalne	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisaur	>20 mg/L	
Benseensulfoonhape, di-C10-14-alküülderivid, kaltsiumisoolad TBN < 300 CAS: Ei ole asjakohane EC: 939-603-7	LD50 suukaudne	10000 mg/kg	Rott
	LD50 dermaalne	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisaur	>20 mg/L	
Benseensulfoonhape, C10-16-alküül derivid, kaltsiumisoolad CAS: 68584-23-6 EC: 271-529-4	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	LD50 dermaalne	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamistolm	>5 mg/L	
Benseen, mono-C10-14-alküül derivad, fraksioneerimispehjad, vahepealne lõige, sulfoniseeritud, naatriumsoolad CAS: 85117-47-1 EC: 285-597-8	LD50 suukaudne	>5000 mg/kg	Rott
	LD50 dermaalne	>5000 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamistolm	>5 mg/L	
Sulfoonhapped, nafta, kaltsiumisoolad (TBN < 300) CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	LD50 dermaalne	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamistolm	>5 mg/L	
Benseensulfoonhape, mono-C16-24-alküülderivid, kaltsiumisoolad CAS: 70024-69-0 EC: 274-263-7	LD50 suukaudne	16000 mg/kg	Rott
	LD50 dermaalne	>5000 mg/kg	Jänes
	LC50 sissehingamistolm	>5 mg/L	
N,N-bis(2-etüülheksüül)-5-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin CAS: 80595-74-0 EC: 279-514-4	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	LD50 dermaalne	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamisaur	>20 mg/L	
N,N-bis(2-etüülheksüül)-4-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin CAS: 80584-90-3 EC: 279-503-4	LD50 suukaudne	>2000 mg/kg	
	LD50 dermaalne	>2000 mg/kg	
	LC50 sissehingamistolm	>5 mg/L	
Amines, C12-14-tert-alküülid CAS: 68955-53-3 EC: 273-279-1	LD50 suukaudne	612 mg/kg	Rott
	LD50 dermaalne	251 mg/kg	Rott
	LC50 sissehingamisaur	>20 mg/L	

Ägeda toksilisuse hinnang (ATE segu):

	ATE segu		Tundmatu toksilisusega koostisosad(id)
Suuline	63571,43 mg/kg (arvutusmeetod)	0 %	

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

Dermal	>2000 mg/kg (arvutusmeetod)	0 %	<input type="text"/>
LC50 sissehingamisaur	>20 mg/L (4 tundi) (Arvutusmeetod)	0 %	<input type="text"/>

11.2 Teave teiste ohtude kohta:

Endokriinsed häirivad omadused

Endokriinseid häirivad omadused: Toode ei vasta kriteeriumidele.

Muud andmed

Pole asjakohane

JAOTIS 12: ÖKOLOOGILINE INFO

Ekspérimentaalne teave toote enda ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole kättesaadav

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud. Küll aga sisaldab see aineid, mis on selle efekti tõttu ohtlikud. Lisateabe saamiseks vaata jaotist 3.

12.1 Toksilisus:**OSA 12: ÖKOLOOGILINE INFO (jätkub)**

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

Äge toksilisus:

Tuvastamine	Kontsentratsioon	Liigid	Perekond
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	LC50	Pole asjakohane	
	EC50	50 mg/L (24 tundi)	Daphnia magna Koorikloomad
	EC50	Pole asjakohane	
N,N-bis(2-etüülheksüül)-5-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin CAS: 80595-74-0 EC: 279-514-4	LC50	>1 - 10 mg/L (96 tundi)	Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 tundi)	Koorikloomad
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 tundi)	Vetikad
N,N-bis(2-etüülheksüül)-4-metüül-1H-bensotriasool-1-metüülamiin CAS: 80584-90-3 EC: 279-503-4	LC50	>1 - 10 mg/L (96 tundi)	Kala
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 tundi)	Koorikloomad
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 tundi)	Vetikad
Amines, C12-14-tert-alküüli CAS: 68955-53-3 EC: 273-279-1	LC50	1,3 mg/L (96 tundi)	Oncorhynchus mykiss Kala
	EC50	4,1 mg/L (48 tundi)	Daphnia magna Koorikloomad
	EC50	0,44 mg/L (72 tundi)	Selenastrum capricornutum Vetikad

Krooniline toksilisus:

Tuvastamine	Kontsentratsioon	Liigid	Perekond
Amines, C12-14-tert-alküüli CAS: 68955-53-3 EC: 273-279-1	NOEC	0 078 mg/L	Oncorhynchus mykiss Kala
	NOEC	Pole asjakohane	

12.2 Püsivus ja lagunemine:

Ainespetsiifiline info:

Tuvastamine	Lagunemisvõime	Biolagunemine
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	BOD5	Pole asjakohane Kontsentratsioon 10 mg/L
	COD	Pole asjakohane Punkt 28 päeva
	BOD5/COD	Pole asjakohane Biolagunemise protsent 98,4 %

12.3 Biokumulatiivse potentsiaali:

Ainespetsiifiline info:

Tuvastamine	Bioaccu /ulatsioonipotentsiaal	
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	BCF	4
	Pow Log	2.55
	Potentsiaal	Madal

12.4 Liikuvus mullas:

Tuvastamine	Neeldumine/desorptsioon	Volatiilsus
Metüülsalitsülaad CAS: 119-36-8 EC: 204-317-7	Koc	222 Henry 4,76 Pa·m ³ /mol
	Kokkuvõte	Kõrge Kuiv muld Pole asjakohane
	Pindpinevus	4 004E-2 N/m (25 °C) Niiske muld Pole asjakohane

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused: Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele

12.6 Endokriinsüsteemi häirivad omadused:

Endokriinseid häirivad omadused: Toode ei vasta kriteeriumidele.

12.7 Muud kõrvaltoimed:

Kirjeldamata

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

PARAGRAHV 13: KÕRVALDAMISE KAALUTLUSED

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid:

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (määrus (EL) nr 1357/2014)
13 08 99*	Jäätmed, mis pole muul viisil täpsustatud	Ohtlik

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

HP5 spetsiifiline sihtorganite toksilisus (STOT)/aspiratsioonitoksilisus

PARAGRAHV 13: KÕRVALDAMISE KAALUTLUSED (jätkub)

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):

Konsulteerige volitatud jäätmeteeninduse juhiga hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas vastavalt lisadele 1 ja lisadele 2 (direktiiv 2008/98/EÜ). Vastavalt koodi 15 01 (2014/955/EÜ) paragrahvile ja juhul, kui konteiner on olnud otseses kontaktis tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Vastasel juhul töödeldakse see mitteohtliku jäägina. Jäätmeid ei tohiks äravoolu visata. Vaata lõiku 6.2. **Jäätmekäitlusega seotud regulatsioonid:**

Vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale on sätestatud kogukonna või osariigi jäätmekäitlusega seotud sätted Kogukonna seadusandlus: direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, määrus (EL) nr 1357/2014

PARAGRAHV 14: TRANSPORDIINFO

See toode ei ole transpordiks reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA).

PARAGRAHV 15: REGULATIIVNE TEAVE

15.1 Aine või segu ohutus-, tervise- ja keskkonnaregulatsioonid/õigusaktid:

- Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ei ole asjakohane
- Kandidaatained määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) alusel heaks kiitmiseks: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta: Ei ole asjakohane
- Määrus (EL) nr 2024/590, mis käsitleb aineid, mis vähendavad osoonikihti: Ei ole asjakohane
- MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, mis puudutab ohtlike keemiatoodete importi ja eksporti: Ei ole asjakohane - Ained, mis on kantud REACH XIV lissasse ("Volituste nimekiri") ja aegumiskuupäeva: Ei ole asjakohane **Seveso III:**

Pole asjakohane

Piirangud teatud ohtlike ainete ja segude kommertsialiseerimisele ja kasutamisele (lisa XVII REACH jne ...)

:

Ei tohi kasutada:

—dekoratiivsed esemed, mis on mõeldud valguse või värviefektide loomiseks erinevate faaside abil, näiteks dekoratiivsetes lampides ja tuhatosides,

—trikid ja naljad,

—mängud ühele või mitmele osalejale või mis tahes ese, mis on mõeldud selleks kasutamiseks, isegi dekoratiivsete elementidega. **Konkreetsed sätted inimeste või keskkonna kaitseks:**

Soovitav on kasutada selles ohutusandmelehes sisalduvat teavet töökohapõhiste riskihindamiste aluseks, et kehtestada vajalikud riskiennetusmeetmed selle toote käsitlemiseks, kasutamiseks, hoiustamiseks ja kõrvaldamiseks.

Muu seadusandlus:

Toodet võib mõjutada sektoripõhine seadusandlus

15.2 Keemilise ohutuse hindamine:

Tarnija ei ole läbi viinud keemilise ohutuse hindamist.

PARAGRAHV 16: MUUD ANDMED

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEL -



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

Ohutuslehtedega seotud seadusandlus:

SDS tuleb tarnida riigi ametlikus keeles, kus toode turule tuuakse. See ohutusandmeleht on koostatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878) ohutuslehtede koostamise LISA II-juhendile.

Muudatused, mis on seotud eelmise ohutusandmelehega, mis käsitleb riskide juhtimise viise:

Pole asjakohane

2. jaotises mainitud seadusandlike fraaside tekstid:

H319: Põhjustab tõsist silmade ärritust.

H317: võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H304: Võib olla surmav, kui neelatakse alla ja sisenetakse hingamisteedesse.

3. jaotises mainitud seadusandlike fraaside tekstid:

Viidatud fraasid ei viita tootele endale; Need on olemas vaid informatiivsetel eesmärkidel ja viitavad konkreetsetele komponentidele, mis on toodud jaotises 3



Carsprotect - LUBRI07 - Kõrge jõudlusega määrdeaine

PARAGRAHV 16: MUU TEAVE (jätkub)

CLP määrus (EÜ) nr 1272/2008:

Äge toksikoloogia. 2: H330 - Surmav sissehingamisel.

Äge toksikoloogia. 3: H311 - Toksiline kokkupuutel nahaga.

Äge toksikoloogia. 4: H302 - Kahjulik, kui alla neelata.

Vee äge 1: H400 - Väga mürgine veeelustikule.

Vee-krooniline 1: H410 - Väga toksiline veeelustikule, millel on pikaajalised mõjud.

Vee-krooniline 2: H411 - Toksiline veeelustikule, millel on pikaajalised mõjud.

Vee-krooniline 3: H412 - kahjulik veeelustikule, millel on pikaajaline mõju.

Veeline krooniline 4: H413 - võib põhjustada pikaajalisi kahjulikke mõjusid veeelustikule.

Asp. Toksikoloogia. 1: H304 - Võib olla surmav, kui neelata alla ja siseneda hingamisteedesse.

Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Silmaärritus. 2: H319 - Põhjustab tõsist silmaärritust.

Kordus 2: H361d - Kahtlustatakse sündimata lapse kahjustamises.

Naha korr. 1B: H314 - Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

Nahaärritus. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.

Naha tundlikkus 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Naha tundlikkus 1A: H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Naha tundlikkus 1B: H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Klassifitseerimisprotseduur:

Silmaärritus. 2: Arvutusmeetod

Skin Sens. 1B: Arvutusmeetod Asp.

Toksikoloogia. 1: Arvutusmeetod

Nõuanded treeningu kohta:

Soovitav on koolitus, et vältida tööstuslikke riske selle toote kasutajatele ning hõlbustada nende ohutusandmete ja toote etiketi mõistmist ja tõlgendamist. **Peamised bibliograafilised allikad:**

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Lühendid ja lühendid:

ADR: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise maanteetranspordi kohta

IMDG: Rahvusvaheline mereohtlike kaupade kood

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon

COD: Keemiline hapnikuvajadus

BOD5: 5-päevane biokeemiline hapnikuvajadus

BCF: Biokontsentratsioonifaktor

LD50: Surmav doos 50

LC50: Surmav kontsentratsioon 50

EC50: Efektne kontsentratsioon 50

LogPOW: Oktanolvee partitsioonikordaja

Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskordaja

UFI: unikaalne valemi identifikaator

IARC: Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur

Selles ohutuslehes sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja kehtival seadusandlusel Euroopa ja riigi tasandil, ilma et selle täpsust oleks võimalik garanteerida. Seda teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt turvanõuete kirjeldus. Selle toote kasutajate töömehoodika ja tingimused ei ole meie teadlikkuse ega kontrolli all ning lõppkokkuvõttes on kasutaja vastutus võtta vajalikud meetmed keemiliste toodete manipuleerimise, säilitamise, kasutamise ja kõrvaldamise seaduslike nõuete täitmiseks. Selle ohutuslehe info viitab ainult sellele tootele, mida ei tohiks kasutada muude vajaduste jaoks peale ettekohmetuse.

- OHUTUSANDMETE LÕPP -