



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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : Casco® Kontaktlim S9 Super

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

Toote kasutus : Liim, Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija ettevõtte nimetus : Sika Estonia OÜ
Valge tn 13
11415 Tallinn
Eesti
Telefon : +372 605 4000
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : EHS@ee.sika.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote tüüp : Segu

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 2	H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Kesknärvisüsteem	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, Kategooria 2, kuulmiselundid	H373: Pikaajalisel või korduval sissehingamisel võib kahjustada elundeid.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Casco® Kontaktlim S9 Super



Paranduse kuupäev 06.05.2017

Variant 2.0

Trükkimise kuupäev 25.08.2017

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373 Võib põhjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamisel (kuulmiselundid) kahjustusi.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
P260 Tolmu/ suitsu/ gaasi/ udu/ auru/ pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.
Vastutus:
P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholi-kindlat vahtu.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 200-662-2 atsetoon
- 215-535-7 ksüleen, isomeeride segu

Lisamärgistus:

EUH208 Sisaldab Kolofon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsioon [%]



atsetoon 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 25 - < 40
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 927-510-4 01-2119475515-33-XXXX Sisaldab: tsükloheksaan	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 25 - < 40
ksüleen, isomeeride segu 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Sisaldab: etüülbenseen <= 25 %	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 20
tsükloheksaan 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1 - < 2,5
tsinkoksiid 1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1 - < 2,5
Kolofon 8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32-XXXX	Skin Sens.1; H317	< 1

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulterida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värsket õhu kätte.
Tugeva mõju korral konsulterida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.



- Pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul.
Suud loputada veega.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Äge pisaravool
Nahapunetus
Dermatiit
Tasakaalu kadu
Peapööritus
Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.
- Ohud : ärritav toime
- Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Pikaajalisel või korduval sissehingamisel võib kahjustada elundeid.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Alkoholile vastupidav vaht, Süsinikdioksiid (CO₂), Kuiv kemikaal
- Sobimatud kustutusvahendid : Vesi, Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda.
tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada



5.3 Nõuanded tule tõrjutele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
tule tõrjutele

Lisateave : Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud : Eemaldada kõik süttimisallikad.
Piirake isikukaitsevahendeid mittekandvate isikute juurdepääs.
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks : Mitte hingata sisse udu. Vältida piirnormide ületamist (vt 8.
käitlemiseks : Osa). Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
Kaitsemeetmed on 8. Osas. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult. Järgige keemiatoodete käitlemisel tavapäraseid hügieenimeetmeid

Soovitused tulekahju ja : Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/ kuumadest
plahvatuse vältimiseks : pindadest. Mitte suitsetada. Kasutada ettevaatusabinõusid elektrostaatiliste laengute vastu.



Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida külmas kohas. Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoida vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Komponendid koos töökoha kontrolli parameetritega

Komponendid, osad	CAS-Nr.	Väärtus	Kontrolliparameetrid *	Alused *
atsetoon	67-64-1	Piirnorm	500 ppm 1.210 mg/m ³	EE OEL
ksüleen, isomeeride segu	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		Piirnorm	50 ppm 200 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 450 mg/m ³	EE OEL
tsükloheksaan	110-82-7	Piirnorm	200 ppm 700 mg/m ³	EE OEL
tsinkoksiid	1314-13-2	Piirnorm	5 mg/m ³	EE OEL

Lagunemissaaduste piirnorm töökeskkonnas

Komponendid, osad	CAS-Nr.	Väärtus	Kontrolliparameetrid	Alused *
kloropreen (stabiliseeritud)	126-99-8	Piirnorm	1 ppm 3,5 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	5 ppm 18 mg/m ³	EE OEL



*Ülaltoodud väärtused on kooskõlas ohutuskaardi väljastamise kuupäeval kehtinud seadustega.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

- Silmade kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166
Puhta veega silmapesupudel
- Käte kaitsmine : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Sobivad lühiajaliseks kasutamiseks või kaitseks pritsmete eest:
Butüülkummist/nitriilkummist kindad (0,4 mm),
Saastunud kindad peab eemaldama.
Sobivad püsivaks kokkupuuteks:
Vitoonist kindad (0,4 mm),
läbimurdeaeg >30 min.
- Naha ja keha kaitse : Kaitserõivad (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvajalanõud, pikkade varrukatega tööriivad, pikkade säärttega püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist ja segamist, soovitatakse lisaks kasutada ka kummist põllesid ja kaitseasaapid.
- Hingamisteede kaitsmine : Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavahetud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule. orgaanilise auru kurn (Tüüp A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Tagage piisav ventilatsioon. Selleks võib kasutada lokaalset heitgaaside väljutustoru või üldventilatsiooni. (EN 689 - Meetodid ainete sissehingamise ohu välja selgitamiseks). See kehtib eriti mehaanilise segunemise ja segamise ala kohta. Kui sellest ei piisa sisalduse keemiliste mõjurite töökeskkonnale kehtivate piirnormide piires hoidmiseks, peab kasutama hingamisteede kaitsevahendeid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.



9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	:	vedel
Värv, värvus	:	beez
Lõhn	:	iseloomulik
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	< 0 °C
Isesüttimistemperatuur	:	465 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir (Mahu %)	:	1 %(V)
Ülemine plahvatuspiir (Mahu %)	:	7 %(V)
Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Mitte kasutatav
Sulamistemperatuur/sulamis vahemik / Külmumistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	57 °C
Aururõhk	:	10 hPa
Tihedus	:	0,9 g/cm ³ juures 20 °C
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	> 20,5 cSt juures 40 °C
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

**9.2 Muu teave**

Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : kloropreen (stabiliseeritud)

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**atsetoon:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 5.800 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 76 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 20.000 mg/kg

ksüleen, isomeeride segu:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.523 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 1.700 mg/kg

tsinkoksiid:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 15.000 mg/kg



Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,7 mg/l
 sissehingamisel Toime aeg: 4 h
 Testi keskkond.: tolm/udu

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Võib põhjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamisel (kuulmiselundid) kahjustusi.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****atsetoon :**

Mürgine toime kaladele : LC50: > 5.000 mg/l, 96 h, Kala
 Mürgine toime dafniale : EC50: 12,700 mg/l, 48 h, Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))
 (hiidkiivrikule) ja muudele
 vees elavatele selgrootutele
 Mürgine toime vetikatele : ErC50: > 530 mg/l, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata
 (rohevetikas)

ksüleen, isomeeride segu :

Mürgine toime kaladele : 3,3 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

tsinkoksiid :

Mürgine toime vetikatele : EC50: 0,17 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum



(rohevetikas)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Muud kahjulikud mõjud**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlises võib tekkida keskkonnasaastus. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Vältige mahavoolanud aine hajumist, laiali valgumist, kokkupuudet pinnase, veeteede, äravoolude ja kanalisatsiooniga.

Euroopa Jäätmekataloog : 08 04 09* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed

Saastunud pakend : 15 01 10* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

**14. JAGU. Veonõuded****ADR**

14.1 ÜRO number	:	1133
14.2 Kaupade kirjeldus	:	ADHESIIVID
14.3 Klass	:	3
14.4 Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	F1
Märgistus	:	3
Tunnelikeelu kood	:	(D/E)
14.5 Keskkonnaohtlik	:	ei

IATA

14.1 ÜRO number	:	1133
14.2 Kaupade kirjeldus	:	Adhesives
14.3 Klass	:	3
14.4 Pakendirühm	:	III
Märgistus	:	3
14.5 Keskkonnaohtlik	:	ei

IMDG

14.1 ÜRO number	:	1133
14.2 Kaupade kirjeldus	:	ADHESIVES
14.3 Klass	:	3
14.4 Pakendirühm	:	III
Märgistus	:	3
EmS Number 1	:	F-E
EmS Number 2	:	S-D
14.5 Meresaasteained	:	ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed ei ole kättesaadavad

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitte kasutatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Keelustamine/Piirang**

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Keelustatud ja/või piiratud (tsükloheksaan)

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : ükski koostisaine ei kuulu loendisse (=> 0.1 %).



REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV : Mitte kasutatav Lisa)

REACH informatsioon: Kõik ained, millest Sika tooted koosnevad

- on eelregistreeritud või registreeritud meile tarnijate poolt ja/või
- on eelregistreeritud või registreeritud Sika poolt ja/või
- eemaldatud seadusesätetest ja/või
- vabastatud registreerimiset

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

		Kogus 1	Kogus 2
P5c	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD	5.000 t	50.000 t

E2	KEKSKONNAOHT	200 t	500 t
----	--------------	-------	-------

VOC-CH (VOCV) : 73,3 %

VOC-EU (lahusti) : 73,3 %

Teised reeglid : Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Toode sisaldab kemikaale, mille ohutust ei ole veel hinnatud.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetega täistekst

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373	Pikaajalisel või korduval sissehingamisel võib kahjustada elundeid.



H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus
Aquatic Chronic	Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus
Asp. Tox.	Hingamiskahjustus
Eye Irrit.	Silmade ärritus
Flam. Liq.	Tuleohtlikud vedelikud
Skin Irrit.	Nahaärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Kemikaali ohutuskaardis esitatud andmed põhinevad avaldamise hetkel kasutada oleval teabel. Ohutuskaardiga ei kaasne garantiisid. Kehtivad ainult jõusolevad müügi- ja tarnekokkulepped. Enne toote kasutamist tuleb hoolikalt tutvuda tehnilise infolehega.

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga!