

## OHUTUSKAART

# Sirius

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

#### 1.1. Tootetähis

Nimetus

Sirius

Toote kood

10542 10544 10546 10548

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Institutsionaalsed köögid ja restoranid. Automaatne nõudepesu. Ainult professionaalseks kasutamiseks.

Kasutusala, mida ei soovitata

Mittespetsiifiline.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

**Rekal Svenska AB**

Box 2

646 21 Gnesta

Sweden

+46 158 339 00

E-mail

lab@rekal.se

Muudetud

13.06.2022

Ohutuskaardi versioon:

1.0

Eelmise väljaande kuupäev

24.11.2021 (1.0)

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Esmaabimeetmed".

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Skin Irrit. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.

#### 2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulause

Põhjustab nahaärritust. (H315)

Hoiatuslaused

Üldised

-

Ohtu ennetavad

Pärast käitlemist pesta hoolega pesta käed ja katmata kehaosad. (P264)

Kanda kaitseprille/kaitsekindaid/kaitserõivastust. (P280)

Reageerimise kohta

-

Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

-

Sisaldab

Mittespetsiifiline.

2.3. Muud ohud

Muu märgistus

Ei rakendu

Muu

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
amine, alkoxylated	CASi nr.: EÜ nr.: REACH: 02-2119549453-36 Indeksir.:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315	
Sidrunhape	CASi nr.: 5949-29-1 EÜ nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 Indeksir.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
2-Propylheptanoethoxylate	CASi nr.: 160875-66-1 EÜ nr.: 605-233-7 REACH: Indeksir.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

-----

H-lausetes täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

Mittespetsiifiline.

Koostise märgistamine vastavalt detergentide määrusele 648/2004

15% - 30%

· Mitteioonsed pindaktiivsed ained

< 5%

· Polükarboksülaadid

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Arst võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

#### Sissehingamisel

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

#### Kokkupuutel nahaga

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vesi/veega ja seebiga.

Võtta ära rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajaid.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumisel

Silma ärrituse korral: Võtta ära kontaktläätsed. Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 5 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole.

#### Allaneelamisel

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovitab arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

#### Põletus

Ei rakendu

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ärritav toime. Toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust.

Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Mittespetsiifiline.

#### Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või kemikaali etiketti.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Ei rakendu

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Otsekontakti korral pöörduge nõu saamiseks riikliku mürgistuskeskuse poole.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need mahutisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Võimalusel puhastage tavapärase puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest "Jäätmekäitlus".

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

Isikukaitsevahendeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

##### Pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

##### Säilitustemperatuur

Toatemperatuur, eemal otsesest päikesekiirgusest ja küttekehadedest.

##### Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

#### 7.3. Erikasutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.

##### DNEL

Andmed puuduvad

##### PNEC

Andmed puuduvad

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Juhul kui toodet kasutatakse ettenähtud moel, ei ole kontroll vajalik.

##### Üldised soovitusused

Toote kasutamise ajal ei ole suitsetamine, söömine ja joomine lubatud.

##### Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

##### Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

##### Inseneritehnilised meetmed

Rakendage toote kasutamise ajal standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

##### Hügieenimeetmed

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

##### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### Üldteave


Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

##### Hingamisteede kaitse


Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
Tavapärastes kasutusoludes ei peaks hingamiskaitset vaja olema.			

#### Naha kaitse

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti


Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
Kaitseks pritsmete või saastuse eest kanda sobivat kaitseriietust.		

#### Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Kanda sobivaid kaitsekindaid.			
Polüetüleen	0.2	> 60	-
PVC	0.2	> 60	-
Nitriilkummi	0.2	> 60	-
Neopreen	0.2	> 60	-

#### Silmade kaitse

Tüüp	Standardid
Pritsmete ohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille või näokaitset.	EN166



## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Olek

Vedelik

#### Värvus

Punane

#### Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Õrn

#### pH

~7 @ 1%

#### ▼ Tihedus (g/cm<sup>3</sup>)

1.03

#### Viskoossus

Andmed puuduvad

#### Osakeste omadused

Ei rakendu - ei kohaldata vedelike suhtes.

#### Oleku muutused

##### Sulamispunkt (°C)

Andmed puuduvad

##### Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C)

Ei kohaldata vedelike suhtes.

##### Keemispunkt (°C)

Andmed puuduvad

##### Aururõhk

Andmed puuduvad

##### Auru tihedus

Andmed puuduvad

**Lagunemistemperatuur (°C)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Teave tule- ja plahvatusohu kohta**

**Leekpunkt (°C)**

Andmed puuduvad

**Süttimispunkt (°C)**

Andmed puuduvad

**Isesüttimispunkt (°C)**

Andmed puuduvad

**Plahvatuspiir (% v/v)**

Andmed puuduvad

**Lahustuvus**

▼ **Lahustuvus vees**

Täiesti lahustuv

**Jaotustegur n-oktaanool/vesi**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Lahustuvus rasvas (g/L)**

Andmed puuduvad

**9.2. Muu teave**

**Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid**

Andmed puuduvad

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

**10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed puuduvad

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises "Käitlemine ja ladustamine".

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Mittespetsiifiline.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Mittespetsiifiline.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jaotises 1 määratletud moel.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

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

▼ **Akuutne mürgisus**

Toode/koostisosa	amine, alkoxylated
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	>5000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	3000 mg/kg ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-Propylheptanolethoxylate
Katsemeetod	
Art	Rott
Suund	Suukaudne
Katse	LD50
Tulemus	>2000 mg/kg bw ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-Propylheptanolethoxylate
Katsemeetod	
Art	
Suund	Sissehingamine
Katse	LC50
Tulemus	>20,1 mg/l ·
Muu info	

#### Nahka söövitav/ärritav

Toode/koostisosa	2-Propylheptanolethoxylate
Katsemeetod	
Art	
Periood	Andmed puuduvad
Tulemus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud (Mitteärritav)
Muu info	

Põhjustab nahaärritust.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode/koostisosa	2-Propylheptanolethoxylate
Katsemeetod	
Art	
Periood	Andmed puuduvad
Tulemus	Täheldati kahjulikke toimeid (Ärritav)

Muu info

#### Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mutageensus sugurakkudele

Toode/koostisosa	2-Propylheptanoethoxylate
------------------	---------------------------

Katsemeetod

Art

Järeldus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
----------	----------------------------------

Muu info

Toode/koostisosa	2-Propylheptanoethoxylate
------------------	---------------------------

Katsemeetod

Art

Järeldus	Kahjulikke toimeid ei täheldatud
----------	----------------------------------

Muu info

#### Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### Pikaajaline toime

Ärritav toime. Toode sisaldab aineid, mis kokkupuutel võivad põhjustada naha, silmade või kopsude ärritust. Kokkupuute tulemusena võib kokkupuute piirkond muutuda vastuvõtlikumaks muudele kahjustavatele ainetele.

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittespetsiifiline.

#### Muu teave

Mittespetsiifiline.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### ▼ 12.1. Toksilisus

Toode/koostisosa	amine, alkoxyated
------------------	-------------------

Katsemeetod

Art	Kala
-----	------

Keskkonnaosa



Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Periood	48 tunni
Katse	LC50
Tulemus	2000 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	440-760 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	120 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	8 päeva
Katse	IC50
Tulemus	80 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-Propylheptanolethoxylate
Katsemeetod	
Art	Kala
Keskkonnaosa	
Periood	96 tunni
Katse	LC50
Tulemus	>1-10 mg/l ·

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Muu info	
Toode/koostisosa	2-Propylheptanolethoxylate
Katsemeetod	
Art	Vesikirp
Keskkonnaosa	
Periood	48 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>1-10 mg/l ·
Muu info	
Toode/koostisosa	2-Propylheptanolethoxylate
Katsemeetod	
Art	Vetikad
Keskkonnaosa	
Periood	72 tunni
Katse	EC50
Tulemus	>10-100 mg/l ·
Muu info	

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa	amine, alkoxyated
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 B
Tulemus	>60%
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	
Tulemus	
Toode/koostisosa	2-Propylheptanolethoxylate
Biolagunduvus	Jah
Katsemeetod	OECD 301 B
Tulemus	>60%

## 12.3. Bioakumulatsioon

Toode/koostisosa	amine, alkoxyated
Katsemeetod	
Potentsiaalne	Ei

bioakumulatsioon	
LogPow	Andmed puuduvad
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	
Toode/koostisosa	Sidrunhape
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	-1.7200
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	
Toode/koostisosa	2-Propylheptanolethoxylate
Katsemeetod	
Potentsiaalne bioakumulatsioon	Ei
LogPow	Andmed puuduvad
BCF	Andmed puuduvad
Muu info	

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

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

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittespetsiifiline.

#### ▼ 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Mittespetsiifiline.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

#### EWC kood

20 01 29\* Ohtlike aineid sisaldavad pesuained

#### Muu märgistus

Ei rakendu

#### Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

### 14. JAGU. Veonõuded

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pakendigrupp

\*\* Keskkonnaohud

▼ Muu teave

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei rakendu

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Piirangud kasutamisel

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

SEVESO - Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained

Ei rakendu

Muu teave

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Allikas

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

## 16. JAGU. Muu teave

Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H315, Põhjustab nahaärritust.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

▼ Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang

BCF = Biokontsentratsiooni faktor

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine

CSR = Kemikaalide ohutusaruanne  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriohulause  
EJK = Euroopa jäätmekataloog  
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem  
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte Assotsiatsioon  
IBC = hulgikauba vahekonteiner  
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri  
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm  
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid  
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)  
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe  
SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.  
SVHS = Väga ohtlikud ained  
STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude  
STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude  
TWA = Ajas kaalutud keskmine  
UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.  
ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

#### Muu teave

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

#### ▼ Ohutuskaardi on kinnitanud

NWL

#### Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud 1. jagu) ja ei pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et