

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.03.2017

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Neutrol L**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Olelusringi etapp PW** Laialdane kasutus kutsetöös
- **Kasutusvaldkond**
SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Aine/preparaadi kasutamine**
Keemiline puhastus
Additiv for solvent care
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 1 - 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
order@seitz24.com
www.seitz24.com

- Unimak Grupp OÜ
Artelli 10a,
10621 Tallinn
Estonia
phone:+372 656 3948
e-mail info@unimak.ee
website www.unimak.ee
- **Lähemat informatsiooni saab:** sds@seitz24.com
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Hädaabi number: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS05 söövitus

Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS09 keskkond

Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja mürgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.03.2017

Kaubanduslik nimetus: Neutrol L

(Jätkub lehel 1)

Ohupiktogramm


GHS05 GHS09

Tunnussõna Ettevaatust

Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

Ohulaused

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiauslaused

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

2.3 Muud ohud
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud
Ohtlikud koostisosad:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	2-metoksümetüületoksü)propanool aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	< 15%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 Reg.nr.: 01-2119510876-35-xxxx	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	< 10%

Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

mitteioonsed pindaktiivsed ained	5 - 15%
----------------------------------	---------

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt loputage veega.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.03.2017

Kaubanduslik nimetus: Neutrol L

(Jätub lehel 2)

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

• **Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

• **Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

• **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

• **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Sümptomaatiline ravi

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

• **5.1 Tulekustutusvahendid**

• **Sobivad kustutusained:**

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

• **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana

• **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

• **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

• **Kaitsevarustus:**

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

• **Lisainformatsioon**

Kõrvaldage tulekahujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

• **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Tagage vastav ventilatsioon

Osaline libistamise oht lekkinud/mahavalatud tootel.

• **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

• **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.

• **6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

• **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.03.2017

Kaubanduslik nimetus: Neutrol L

(Jätkub lehel 3)

- Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes originaalanumates.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta külma eest.
Ladustamisaeg: maksimaalne 24 kuud
- **Hoiustamisklass:** 8 A
- **7.3 Erikasutus** Keemiline puhastus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

CAS: 34590-94-8 2-metoksümetüületoksü)propanool

TLV	Pikaajaline väärtus: 308 mg/m ³ , 50 ppm
A	

- **Reguleerivad õigusaktid TLV:** Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
- **Hingamisteede kaitse:**
Ebapiisava ventilatsiooni korral (töökohal kokkupuute piirnormi ületamine, aerosoolide teke) kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.
Kombinatsioonifilter ABEK-P2
- **Käte kaitsmine:**
Kaitsekindad
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
- **Kinnaste materjal**
Nitrilkummist, NBR
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.03.2017

Kaubanduslik nimetus: Neutrol L

(Jätkub lehel 4)

- **Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**
Nitrilkummist, NBR
Soovitav materjali paksus: $\geq 0,4$ mm
- **Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
- **Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**

Kuju:	Fluid
Värvus:	Hele kollane
- **Lõhn:** Spetsiifiline tootele
- **Lõhnalävi:** Täiendav oluline teave puudub.
- **pH väärtus:** Ei ole kohaldatav.
- **Oleku muutus**

Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisvahemik:	Ei ole määratud.
- **Leegipunkt:** Ei ole määratud.
- **Leekivus (kõva, gaasikujuline):** Täiendav oluline teave puudub.
- **Süttimistemperatuur:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Lagunemistemperatuur:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Plahvatuse piirväärtused:**

Alumine:	Täiendav oluline teave puudub.
Ülemine:	Täiendav oluline teave puudub.
- **Oksüdeerumisomadused** Täiendav oluline teave puudub.
- **Auru rõhk:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Tihedus juures 20 °C:** ~ 0,92 g/cm³ (ISO 2811)
- **Suhteline tihedus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Auru tihedus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Aurustumistase** Täiendav oluline teave puudub.
- **Lahustatavus / Segunemine**
- **Vesi:** Emulgeeritav.
- **Eraldumiskoefitsient (n-oktanool/vesi):** Täiendav oluline teave puudub.
- **Viskoossus:**

Dünaamiline:	Täiendav oluline teave puudub.
Kinemaatiline:	Täiendav oluline teave puudub.
- **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.03.2017

Kaubanduslik nimetus: Neutrol L

(Jätkub lehel 5)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
Stabiilne normaalingimustes.
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ükski kui kasutatakse vastavalt juhendile.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Tugevate oksüdeerivate toimeainetega
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

CAS: 34590-94-8 2-metoksümetüületoksü)propanool

Suuliselt	LD50	> 5000 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	9500 mg/kg (küülik)
Sissehingamisel	LC50 (7h)	3,35 mg/l (rott)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

Suuliselt	LD50	1260 mg/kg (rott) (OECD 401)
-----------	------	------------------------------

- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**

- **Veetoksilisus:**

CAS: 34590-94-8 2-metoksümetüületoksü)propanool

EC50	> 969 mg/l (vetikatel või muudel veetaimedel) (96 h; Scenedesmus capricornutum)
	1919 mg/l (vähkidel) (48 h; Daphnia)
LC50	> 10000 mg/l (kaladel) (96 h; Pimephales promelas)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.03.2017

Kaubanduslik nimetus: Neutrol L

(Jätkub lehel 6)

CAS: 25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

EC50	0,043 mg/l (vähkidel) (48 h, Daphnia magna, OECD 202)
LC50	0,1 - 1 mg/l (kaladel) (96 h; Zebrabärbling; OECD 203)
NOEC	0,0107 mg/l (vähkidel) (21 d; Daphnia Magna; OECD 211)
ErC50	0,054 mg/l (vetikatel või muudel veetaimedel) (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Toode ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Toode sisaldab keskkonnale kahjulikke materjale.
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.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**
Pärast esmatöötlust tuleb toode toimetada põletamiseks koos ohtlike jäätmetega vastavalt eeskirjadele vastava ohu liigi prügi kohta.
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Jäätmete kõrvaldamise võti:**
Euroopa jäätmeleendile vastavate jäätmekoodide omistamine toimub äritegevuse ja töötlemise spetsiifikast lähtudes ning peab olema kooskõlas riiklike ja kohalike eeskirjadega.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:**
Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- | | |
|---------------------------------------|--|
| • 14.1 ÜRO number | |
| • ADR, IMDG, IATA | UN2735 |
| • 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | |
| • ADR | 2735 AMIINID, VEDELAD, SÖÖBIVAD, N.O.S. (oleylaminethoxylate), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.03.2017

Kaubanduslik nimetus: Neutrol L

(Jätkub lehel 7)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · IATA 	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (oleylaminethoxylate), MARINE POLLUTANT AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (oleylaminethoxylate)
--	--

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



<ul style="list-style-type: none"> · klass · Ohtlikkumärge 	8 (C7) Korrodeerivad substantsid. 8
--	--

- **IMDG**



<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	8 Korrodeerivad substantsid. 8
--	-----------------------------------

- **IATA**



<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	8 Korrodeerivad substantsid. 8
--	-----------------------------------

- **14.4 Pakendirühm**

<ul style="list-style-type: none"> · ADR, IMDG, IATA 	III
--	-----

<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine: · Spetsiaalne mürgistamine (ADR): 	Toode sisaldab keskkonnaohtlike aineid: oleylaminethoxylate Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude)
---	--

<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · Ohtlikkuskood (Kemler): · EMS Number: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code 	Hoiatus: Korrodeerivad substantsid. 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" acids.
--	---

<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga 	Ei ole kohaldatav.
--	--------------------

- **Transport/Lisainformatsioon:**

<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Piiratud koguses (piirkogus LQ) 	5L
--	----

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.03.2017

Kaubanduslik nimetus: Neutrol L

(Jätkab lehel 8)

· Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
· Veo kategooria	3
· Tunneli piirangu kood:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMIINID, VEDELAD, SÖÖBIVAD, N.O.S. (OLEYLAMINETHOXYLATE), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid**
- **SEVESO kategooria E1** ohtlikud veekeskkonnale
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 100 t
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 200 t
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

- **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **Muu teave:** Toode on mõeldud üksnes professionaalseks kasutamiseks.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Segude klassifitseerimine koostisainete põhjal, kohaldades arvutamise meetod hindamaks ohtu tervisele ja keskkonnale
- **Lühendid ja akronüümid:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

(Jätkab lehel 10)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2017

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.03.2017

Kaubanduslik nimetus: Neutrol L

(Jätkub lehel 9)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskonnale - äge ohtlikkus veekeskonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 2. kategooria

• * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE