



## OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

VÄLJAANDMISKUUPÄEV: 19.05.2015

LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV: 07.08.2017

ASENDAB KAARDI: 19.05.2015

VERSION: 2.0

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

## 1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus	Lötwasser / Soldering Liquid
Tootekood	8267
SDS Number	944
Sünonüümid	Nr. 1V
Toote kasutamine	Määrdeained

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

Vastavad identifitseeritud kasutajad	Pehmed joodisega
Mittesoovitavad kasutusala	Ei ole teada

## 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

STANNOL GmbH & Co KG  
 Haberstr. 24  
 42551 Velbert  
 Germany  
 Tel: +49 (0) 2051/3120-332  
 E-Mail: sdb@stannol.de

## 1.4. Hädaabitelefoni number

+49 (0) 02051/3120-332 (Mo. - Fr. 08:00 - 16:00)

## 2. 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

## 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Terviseohud	Nahasöövitus/-ärritus; 1.B ohukategooria	H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria	H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Keskkonnoahud	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria	H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

## 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm



Signaalsõna Ettevaatus

Sisaldab Tsinkkloriid

Ohulaused

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
<b>Hoiatuslaused</b>	
<b>Üldine</b>	
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
<b>Preventsioon</b>	
P260	auru, udu ainet mitte sisse hingata.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitserõvastust, kaitsekindaid, kaitseprille, kaitsemaski.
<b>Reaktsioon</b>	
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353	KUI SATUB NAHALE (või juustele): Võtke koheselt ära kõik kontamineerunud riidesemed. Loputage nahk veega või dušš.
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 arstiga, MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.
<b>Hoidmine</b>	
P405	Hoida lukustatult.
<b>Jäätmekäitlus</b>	
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada sisu ja mahuti volitatud jäätmekorvaldusrajatis.

### 2.3. Muud ohud

Lisateave puudub.

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

### 3.2. Segud

Keemiline nimetus	CAS- nr EÜ- nr Indeksnumber RRN	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkused
Tsinkloriid	7646-85-7 231-592-0 030-003-00-2	5 - < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	(C >= 5) STOT SE 3, H335

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

## 4. 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldine teave</b>	Võtta tootega määratud rõivad kohe seljast ja määratud jalatsid jalast. Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid.
<b>Sissehingamine</b>	Asetada kannatanu värske õhu kätte. Anda hapnikku või vajaduse korral teha kunstlikku hingamist. Pööruda arsti poole.
<b>Nahale sattumine</b>	Eemaldage/võtke seljast viivitamata kogu saastunud riietus. Pesta koheselt rohke veega. Kemikaali põletusi peab ravima arst. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
<b>Silma sattumine</b>	Loputada viivitamatult ja pikalt veega, hoides silmad lahti. Pööruda viivitamata arsti poole.
<b>Allaneelamine</b>	Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Seedetrakti ja ülemiste hingamisteede söövitused.

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

Sümptomaatiline ravi.

## 5. 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kuiv kemikaal, CO2 või pihustatud vesi või tavaline vaht.

Sobimatud kustutusvahendid Ärge kasutage kustutajana veekahurit, kuna see lööb tule laiali.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused Tuli võib põhjustada ärritavate, söövitavate ja toksiliste gaaside segu.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud Paigutada mahutid tulekahju alalt eemale, kui sellega ei kaasne teile enesele lisarisk.

Tulekustutusmeetmed Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

Kaitse tulekustutamise ajal Kanda täielikku kaitseriietust, kaasa arvatud kiivrit, autonoomset ülerõhuga või reguleeritava rõhuga hingamisaparaati, kaitseriietust ja näomaski.

## 6. 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Isikukaitsevahendid Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa.

Hädaolukorraplaanid Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietusega.

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa.

Hädaolukorraplaanid Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vastavatele juhtimis- või järelevalveorgan töötajad kõikide keskkonda viimine.

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

Puhastusmeetodid Suured lekked: Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik ja koguda konteinerissec. Katta kilega, et vältida laialivalgumist. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. Vältige pääsu veetorustikku, kanalisatsiooni, keldritesse või kitsastesse piirkondadesse. Materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega. Piiratud koguses mahavalgumine: Imada kokku absorbeeriva materjaliga (näiteks riidega). Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste. Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.

6.4. Viited muudele jagudele Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”. Jääkide kõrvaldamise kohta vt 13. jagu: „Jäätmekäitus”.

## 7. 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Vältida udu/auru sissehingamist.  
. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon.

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

Ladustamistingimused Hoidke originaalses tihedalt suletud mahutis. Keskkonna saastamise vältimiseks kasutada asjakohast mahutit. Käsitsemisel/hoiustamisel olla ettevaatlik. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).

7.3. Erikasutus Pehmed joodisega.

## 8. 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Eesti

Regulatsioon	Aine	Tüüp	Väärtus
Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293	Tsinkkloriid (7646-85-7) Tsinkkloriid, peentolm	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

#### Jälgimismeetod

Järgige standardseid jälgimisprotseduure

#### Atvasinātais beziedarbības līmenis, DNEL

Andmed pole kättesaadavad

#### Prognozējamā beziedarbības koncentrācija, PNEC

Andmed pole kättesaadavad

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel

Kaitserõivad – materjalivalik Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga

#### Isikukaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmakaitsevahendid Kemikaalikindlad prillid või turvapillidega näokaitsekraan

#### Nahakaitse

Käte kaitse Kanda kaitsekindaid

Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Märkused
Nitriilkummi (NBR)	6 (> 480 minutit)	> 0,35	EN 374 Kinnaste soovitus: Dermatril® 740 (Kächele-Cama GmbH, tarneallika kohta vt www.kcl.de) või samaväärne toode.

Muud kaitseabinõud Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsevahendid Kui insenerilahendused ei säilita õhus liikuvaid kontsentratsioone alla soovituslike ekspositsioonimäärade (kus rakendatav) või vastuvõetaval tasemel (riikides, kus ekspositsioonimäärasid ei ole veel määratud), tuleb kanda heakskiidetud respiraatorit

Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus	Märkused
EN 141, Filtriga hingamisaparaat	B filter (hall)		

Kuumakahjustuste kaitse	Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.
Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine	Vastavatele juhtimis- või järelevalveorgan töötajad kõikide keskkonda viimine.
Tarbija kokkupuute piiramine	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.

## 9. 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Füüsikaline olek	Vedelik
Välimus	Vedelik.
Värvus	Värvitu.
Löhn	Andmed pole kättesaadavad
Löhnalävi	Andmed pole kättesaadavad
pH	Andmed pole kättesaadavad
Lahuse pH	6 ( 10% )
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	Andmed pole kättesaadavad
Sulamispoint / sulamisvahemik	Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	100 °C
Leekpunkt	Ei rakendata.
Isesüttimistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus	Andmed pole kättesaadavad
Log Pow	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	Andmed pole kättesaadavad

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub.

## 10. 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode on normaalsestes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
10.2. Keemiline stabiilsus	Püsiv tavatingimustes.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkupuutel kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Oksüdandid. Happed. Ammonia. Kloor.

10.6. Ohtlikud lagusaadused Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

## 11. 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Segu

Nimetus	Meetod	Tüüp	Kokkupuuteviis	Väärtus	Ühik	Liik	Märkused
Lötlwasser / Soldering Liquid		ATE	suukaudne	> 2000	mg/kg		(arvestuslik väärtus)

Aine

Nimetus	Meetod	Tüüp	Kokkupuuteviis	Väärtus	Ühik	Liik	Märkused
Tsinkkloriid (7646-85-7)		LD50	suukaudne	350	mg/kg	rott	

Nahasöövitus/ärritus Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus Rasket silmakahjustused – 1. kategooria, kaudne

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Mutageensus sugurakkudele Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Kantserogeensus Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Reproduktiivtoksilisus Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Hingamiskahjustus Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid Tõenäolised kokkupuuteviisid: nahale sattumine ja silma sattumine. Teave mõjude kohta: vt 4. jagu.

## 12. 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus

Aine / Toode	Troofilise taseme	Liik	Tüüp	Väärtus	Kestus	Märkused
Tsinkkloriid (7646-85-7)	koorikloomadel	Daphnia magna	EC50	0,33 mg/l	48 h	

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub.

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

Lötlwasser / Soldering Liquid

PBT-omaduste kindlakstegemise tulemus Segu ei sisalda Aine, mis vastab kriteeriumidele PBT või vPvB aine.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Sellelt toode ei oodata mingeid muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihi kahandamine, osooni fotokeemilise tekke potentsiaal, sisesekretsiooni häired, globaalse soojenemise potentsiaal).

### 13. 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid	Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus	Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühendamist.
Euroopa jäätmeleendi kood	Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.
11 05 04*	kasutatud räbusti
15 01 10*	ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

### 14. 14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. ÜRO number

ÜRO nr.	1840
ÜRO nr. (IMDG)	1840
ÜRO nr (IATA)	1840
ÜRO nr (ADN)	1840
ÜRO nr. (RID)	1840

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus	TSINKKLORIIDI LAHUS
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	ZINC CHLORIDE SOLUTION
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	Zinc chloride solution
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	TSINKKLORIIDI LAHUS
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	TSINKKLORIIDI LAHUS

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR	
Transpordi ohuklass(id) (ADR)	8
Ohusildid (ADR)	8
IMDG	
Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	8
Ohusildid (IMDG)	8
IATA	
Transpordi ohuklass(id) (IATA)	8
Ohusildid (IATA)	8
ADN	
Transpordi ohuklass(id) (ADN)	8
Ohusildid (ADN)	8
RID	
Transpordi ohuklass(id) (RID)	8
Ohusildid (RID)	8

#### 14.4. Pakendirühm

Pakendirühm	III
-------------	-----

Pakendirühm (IMDG)	III
Pakendirühm (IATA)	III
Pakendirühm (ADN)	III
Pakendirühm (RID)	III
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>	
Keskkonnaohtlik	Jah
Reostab merd	Jah
Muu teave	Lisateave puudub.
<b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
<b>Maismaavedu</b>	
Klassifikatsioonikood (ADR)	C1
Piiratud kogused (ADR)	5I
Pakkimisjuhised (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Ohu nr (Kemleri arv)	80
Tunnelis liiklemise piirangud (ADR)	E
<b>merevedu</b>	
Erisäte (IMDG)	223
Piiratud kogused (IMDG)	5 L
Pakkimisjuhised (IMDG)	P001, LP01
Avariiplaani nr (Tulekahju)	F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	S-B
Lasti liik (IMDG)	A
<b>Õhuvedu</b>	
PCA väljaarvatud kogused (IATA)	E1
PCA piiratud kogused (IATA)	Y841
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	1L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	852
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	5L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	856
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	60L
Erisäte (IATA)	A3
ERG-kood (IATA)	8L
<b>Siseveetransport</b>	
Klassifikatsioonikood (ADN)	C1
Piiratud kogused (ADN)	5 L
<b>Raudteetransport</b>	
Klassifikatsioonikood (RID)	C1
Piiratud kogused (RID)	5L
Pakkimisjuhised (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Ohu tunnusnumber (RID)	80
<b>14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	
Ei rakendata.	



## 15. 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa kohaselt on kohaldatavad järgmised piirangud

Lötlwasser / Soldering Liquid	3(b) Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria kriteeriumidele: ohuklassid 3.1 - 3.6, 3.7 kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule, 3.8 muu kui narkootiline toime, 3.9 ja 3.10
Lötlwasser / Soldering Liquid	3(c) Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisas osutatud ühe järgmise ohuklassi või -kategooria kriteeriumidele: ohuklass 4.1

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused

Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl, mida on muudetud. Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl. Üksikasjade kohta vaadake jaotisi 3 ja 8.

Seveso Teave

E2 ohtlikud veekeskkonnale Kroonilise toksilisuse 2. kategooria

Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. 16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised

Jagu 1 - Jagu 16.

Lühendid ja akronüümid

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe.
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang.
BCF	Biokontsentratsioonitegur.
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008.
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus.
DNEL	Tuletatud mittetoimiv tase.
DPD	Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ.
DSD	Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ.
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon.
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur.
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri.
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist.
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos).
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos.
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon.
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos.
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon.
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon.
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine .
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus.

REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006.
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord .
SDS	Ohutuskaart.
RVP	Puhastusjaam.
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu.
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.
SDS	Ohutuskaart.
OEL	Occupational Exposure Limit.
RRN	Kasum/quantity.
CAO	Cargo Aircraft Only.
PCA	Passenger and Cargo Aircraft.
<b>Andmeallikad</b>	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006..
<b>Koolitusjuhised</b>	Selle toote tavapärane kasutamine tähendab toote pakendil toodud juhiste järgimist

#### H- ja EUH-lausetes terviktekst

Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria.
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria.
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria.
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria.
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1.B ohukategooria.
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine vee-elustikule.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B	H314	Arvutusmeetod
STOT SE 3	H335	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2	H411	Arvutusmeetod

*Eelnevalt esitatud informatsioon kirjeldab eranditult toote ohutusnõudeid nüüdisaegsete teadmiste alusel. Informatsiooni eesmärgiks on anda nõu sellel ohutuskaardil nimetatud toote ohutu käitlemise, ladustamise, töötlemise, transpordi ja kõrvaldamise kohta. Seda infot informatsiooni ei saa üle kanda teistele toodetele. Selle toote segamisel teiste toodetega või töötlemisel ei kehti sellel ohutuskaardil esitatud informatsioon uue valmistatud materjali kohta.*