



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

MAALIPESU

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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : MAALIPESU

Toote kirjeldus : Pesuaine.

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

Soovitav kasutus: Puhastamine

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

AS TIKKURILA  
Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti  
tel +372 6 501 111  
fax +372 6 501 122  
email Info.ee@tikkurila.com

#### Tootja või Levitaja

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

Käesoleva kemikaali : Tikkurila Oyj,  
ohutuskaardi eest Product Safety,  
vastutava isiku e-maili e-mail: productsafety@tikkurila.com  
address

### 1.4 Hädaabitelefoni number

Telefoninumber : 112  
(24h)

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : 16662  
(24h)

#### Tarnija või Tootja

Telefoninumber : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Esmaspäev-Reede 8-16 (soome või inglise keeles)

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

☑ Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

## 2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm

:



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

Üldine

: P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vältimine

: P261 - Vältida auru sissehingamist.  
P280 - Kanda kaitsekindaid või kaitseriietust ja silmade või näokaitset.  
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Reageerimine

: P301 + P330 + P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.  
P303 + P361 + P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega.  
P305 + P351 + P338, P310 - SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Hoidmine

: Mitterakendatav.

Kõrvaldamine

: Mitterakendatav.

Ohtlikud koostisosad

: Naatriummetasilikaatpentahüdraat  
KaaliiumhüdrosiidTäiendavad märgistuse  
elemendid

: Mitterakendatav.

### EU Detergents Regulation

: alla 5 %: anioonsed pindaktiivsed ained, fosfaadid.

## 2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei

: Pole teada.

kajastu klassifikatsioonis

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

: Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Märkused
2-(2-butoksüetoksü)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 EÜ: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeks: 603-096-00-8	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319	-
naatriummetasilikaatpentahüdraat	EÜ: 229-912-9 CAS: 10213-79-3 Indeks: 014-010-00-8	≤5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-
Kaaliiumhüdrosiid	REACH #: 01-2119487136-33 EÜ: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Indeks: 019-002-00-8	<1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 <b>Ülalmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.</b>	-

Märkused, kui neid on, on kirjeldatud Lisas (Annex VI, 1272/2008/EC).

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT'd või vPvB'd või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

Koostisosa nimetus	INCI nimetus	CAS #	Koostisosa klass	Sisaldus (%)
alkoholid, C12-C14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	SODIUM C12-14 PARETH-3 SULFATE	68891-38-3	anioonsed pindaktiivsed ained	alla 5 %
polüfosforhapped, naatriumisoolad		68915-31-1	fosfaadid	alla 5 %

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Näidata käesolevat ohutuskaarti või etiketti arstile kui võimalik.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Pesta koheselt silmi rohke leige vee hoides silmalauge lahti. Jätkata loputamist vähemalt 20 minutit. Viivitamatult kutsuda arstiabi. Jätkata loputamist, kuni saabub arstiabi.
- Sissehingamisel** : Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Hankida arstiabi.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid. Keemilise põletuse puhul kutsuda arstiabi nii kiiresti kui võimalik.
- Allaneelamine** : Kui toodet on juhuslikult allaneelatud, loputa suu rohkelt veega (ainult siis kui kannatanu on teadvusel) ja pöördu viivitamatult arsti poole. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

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

Pole kohane.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks. Soovitavad: alkoholikindelvaht-, CO<sub>2</sub>-, pulberkustutid või veepihustid.

**Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga, see võib tuld levitada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

**Aine või segu ohud** : Toodet ei ole klassifitseeritud tuleohtlikuks. Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu.

**Ohtlikud põlemisproduktid** : Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO<sub>2</sub>, suits, lämmastiku oksiidid jne.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

**Tuletõrjajate erikaitsemeetmed** : Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega. Vältida tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Erikaitsevahendeid : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega  
tuletõrjujatele autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA).

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** : Kindlustada piisav ventilatsioon. Mitte sisse hingata auru või udu. Vältida aine sattumist silma ja kokkupuudet nahaga. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed** : Lahjendamata toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid** : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Puhastamiseks kasutada eelistatult vett või puhastusvahendeid. Vältida lahustite kasutamist.

**6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Kui tavakasutuse korral materjal võib ohustada hingamisteid, kasutada seda ainult piisava ventilatsiooni olemasolul või kanda asjakohast respiraatorit. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Söömine, joomine ja suitsetamine ei ole lubatud selle toote käitlemise ja säilitamise kohas. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.


**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** : Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt 10. jagu), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Soovituslik säilitustemperatuur +5°C ...+25°C. Vältida külmumist. Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega.

**7.3 Eriksutus** : Pole kohane.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
 (2-butoksüetoksü)etanol	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019).</b> PIIRNORM: 10 ppm 8 tundi. PIIRNORM: 67.5 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi.
Kaaliumhüdroksiid	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019).</b> PIIRNORM: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi.

**Soovitavad seireprotseduurid** : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks.

**DNELid/DMELid**

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

**PNECid**

Ükski PNEC pole kättesaadav.

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üldväljatõmbega. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piirnormi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit (vt. isikukaitsevahendid). Varustada kergesti lipipäasetava silmapesukohaga. Viia kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.

### Isiklikud kaitsemeetmed

- Silmade/näo kaitsmine** : Kanda silmade/näokaitset (EN 166).
- Käte kaitsmine** : Alati kasutada heakskiidetud kemikalikaisekindaid. Kindaid tuleb regulaarselt välja vahetada ja ka siis, kui kindamaterjalil on näha vigastuse märke. Tuleb järgida kindatootja poolt antavaid juhendeid ja teavet kasutamise, ladustamise, säilitamise ja asendamise kohta.  
Soovitavad (EN374):  
> 8 tunni (läbikulumise aeg): nitrilkummi  
Ei ole soovitatavad: PVA kindad
- Naha kaitsmine** : Kanda sobivat kaitseriietust.
- Hingamisteede kaitsmine** : Kui ventilatsioon on ebapiisav, kasutada tolmu/udu vastast kaitsemaski. Pindade lihvimisel kasuta poolmaski või täismask respiraatorit koos gaasi ja auru filtriga A ja koos tolmufiltriga P2 (EN140:1998, EN405:2001). Pideval ja pikaajalisel töötamisel on soovitatav kasutada täisautomaatset suruõhumaski (EN12941:1998).  
Veenduda, et kasutatakse sertifitseeritud respiraatorit või muud samaväärset.  
Veenduda, et mask sobib ja vahetada filtrit regulaarselt.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Selge.
- Lõhn** : Mahe.
- Lõhnalävi** : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
- pH** : 13,8 (kasutusvalmis segu ≈ 12,5)
- Sulamis-/külmumispunkt** : <-70°C (2-(2-butoksüetoksü)etanool)
- Keemise algpunkt ja keemivahemik** : 225 kuni 227.6°C (2-(2-butoksüetoksü)etanool)
- Leekpunkt** : > 100 °C
- Aurustumiskiirus** : 0.003 (butüülatsetaat = 1) (2-(2-butoksüetoksü)etanool)
- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Mittekasutatav. Toode on vedelik.
- Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Alumine: 0.8% (2-(2-butoksüetoksü)etanool)  
ÜLEMINE: 9.4% (2-(2-butoksüetoksü)etanool)
- Aururõhk** : 0.0027 kPa [toatemperatuur] (2-(2-butoksüetoksü)etanool)
- Auru tihedus** : 5.6 (2-(2-butoksüetoksü)etanool)
- Tihedus** : 1 g/cm<sup>3</sup>
- Lahustuvus(ed)** : Veega segunev.
- Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi** : Mitterakendatav.

- Ilesüttimistemperatuur** : 210°C (2-(2-butoksüetoksü)etanool)
- Lagunemistemperatuur** : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
- Viskoossus** : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
- Plahvatusohtlikkus** : Ei sisalda plahvatusohtlike koostisosi.
- Oksüdeerivus** : Oksüdeerivad koostisained puuduvad.

#### Osakeste omadused

- Osakeste keskmine suurus** : Mitterakendatav.

## 9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime** : Vaata jagu 10.5.

**10.2 Keemiline stabiilsus** : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Vältida tugevat külma ja kuuma.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest:  
happed

**10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO<sub>2</sub>, suits, lämmastiku oksiidid jne.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Toote kohta andmed puuduvad.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Pikaajaline kokkupuude põhjustab hingamisteede ning nina ja kurgu limaskestast ärritust. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada tugevaid ärritusi või isegi põletusi. Silma sattunud vedelikupiisad võivad põhjustada pöördumatu kahjustuse.

#### Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
<input checked="" type="checkbox"/> Kaaliumhüdroksiid	LD50 Suukaudne	Rott	333 mg/kg	-

Klassifitseerimata.

#### Ärritus/söövitus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### Ülitundlikkus

Klassifitseerimata.

#### Mutageensus

Klassifitseerimata.

#### Kantserogeensus

Klassifitseerimata.

#### Reproduktiivtoksilisus

Klassifitseerimata.

#### Teratogeensus

Klassifitseerimata.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Klassifitseerimata.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Klassifitseerimata.

#### Hingamiskahjustus

Klassifitseerimata.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

### 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mitterakendatav.

### 11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

Kokotsikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Lahjendamata toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

Segus sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad biolagunduvuse kriteeriumile, nagu kirjas detergentide määrukses (EÜ) nr 648/2004.

### 12.1 Toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
<input checked="" type="checkbox"/> Alkoholid, C12-C14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	EC50 7.4 mg/l	Dafnia	48 tundi
	IC50 10 mg/l	Vetikad	72 tundi
	LC50 7.1 mg/l	Kala	96 tundi

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
<input checked="" type="checkbox"/> 2-(2-butoksüetoksü)etanool	-	92 % - 28 päeva	-	-

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
<input checked="" type="checkbox"/> 2-(2-butoksüetoksü)etanool	-	-	Kergelt

Biolagunduvuse aruanne : Ei ole saadaval.

### 12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	Biokontsentratsioonifaktor [BCF]	Võimalik
<input checked="" type="checkbox"/> Alkoholid, C12-C14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	0.3	-	madal
polüfosforhapped, naatriumisoolad	-	1.5	madal
2-(2-butoksüetoksü)etanool	1	<3	madal

### 12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.

jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

**12.6 Endokriinseid häireid** : Mitterakendatav.  
**põhjustavad omadused**

**12.7 Muud kahjulikud mõjud** : Ei ole saadaval.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : Enne puhastamist eemalda töövahenditelt üleliigne värv. Lahjendamata värvitooteid mitte valada kanalisatsiooni. Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt kohalikule seadusandlusele. Toote jäägid tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti või loovutada vastavat litsentsi omavatele ettevõtetele.

**Euroopa jäätmenimistu (EWC)**

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
20 01 29*	Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Kui see toode segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi enam esialgne jäätmekood kehtida ja tuleb määrata sobiv kood. Täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva kohaliku omavalitsuse poole.

**Pakend**

**Kõrvaldusmeetodid** : Tühi, kuiv taara suunata ringlusesse või käidelda vastavalt kohalikule seadusandlusele.

**Erilised ettevaatusabinõud** : Lisateave puudub.

## 14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 ÜRO number või ID number</b>	UN1719	UN1719	UN1719
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S. (Kaaliumhüdrokksiid)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide)	Caustic alkali liquid, n. o.s. (potassium hydroxide)
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	8	8	8
<b>14.4 Pakendirühm</b>	III	III	III
<b>14.5 Keskkonnaohud</b>	Ei.	No.	No.

**Lisateave**

**ADR/RID** : **Ohu identifitseerimise number** 80  
**Piiratud kogus** 5 L  
**Erisätted** 274  
**Tunneli koodeks** (E)

**IMDG** : **Emergency schedules** F-A, S-B  
**Special provisions** 223, 274

**IATA** : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 5 L.. Packaging instructions: 852.  
Cargo Aircraft Only: 60 L.. Packaging instructions: 856. Limited Quantities -  
Passenger Aircraft: 1 L.. Packaging instructions: Y841.  
**Special provisions** A3, A803

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** : **Siseveod**: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.



**14.7 Mahtlasti merevedu** : Ei ole saadaval.  
**kooskõlas Rahvusvahelise**  
**Mereorganisatsiooni**  
**dokumentidega**

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Detergentide määruse (EÜ regulatsioon nr. 648/2004)

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Muud EL õigusaktid

Euroopa register : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

Riiklikud õigusaktid

**15.2 Kemikaaliohutuse** : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.  
**hindamine**

## 16. JAGU. Muu teave

✔ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

**Lühendid ja akronüümid** : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriolulause  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
RRN = REACH registreerimisnumber  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

### Klassifikatsioon

### Põhjus

☑ Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318

Testi andmete alusel

Testi andmete alusel

**Lühendatud H-lausete**  
**täistekst**

☑ H290 Võib söövitada metalle.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Klassifikatsioonide [CLP/**  
**GHS] täistekst**

☑ Acute Tox. 4 ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria  
Eye Dam. 1 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria  
Eye Irrit. 2 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria  
Met. Corr. 1 METALLE SÖÖVITAVAD AINED - 1. kategooria  
Skin Corr. 1 NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1. kategooria  
Skin Corr. 1A NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.A kategooria  
Skin Corr. 1B NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria  
STOT SE 3 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria

**Väljaandmiskoopäev/**  
**Läbivaatamise koopäev** : 1/2/2023

**Eelmise väljaande koopäev** : 11/5/2018

**Versioon** : 3

**Märkus lugejale**

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH), lisa II 878/2020. Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta.