



KEMIKAALI OHUTUSKAART

HOMEENPOISTO

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : HOMEENPOISTO
Toote kirjeldus : Hüpokloriti lahus hallituse eemaldamiseks.

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

Soovitav kasutus: Värvimine

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

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
Aquatic Acute 1, H400
Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

2.2 Mürgistuselemendid

Ohu piktogrammid :



Tunnussõna :

Ettevaatust

Ohulaused :

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H400 - Väga mürgine veeorganismidele.

Hoiatuslaused

Üldine :

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

Vältimine :

P261 - Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P280 - Kanda kaitsekindaid või kaitseriietust ja silmade või näokaitset.

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 või 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 või arstiga.

Hoidmine :

Mitterakendatav.

Kõrvaldamine :

Mitterakendatav.

Ohtlikud koostisosad :

Naatriumhüpoklorit lahus aktiivset kloori
Naatriumhüdroksiid

Täiendavad märgistuse
elemendid :

Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori).

EU Detergents Regulation

: alla 5 %: klooripõhised pleegitusained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained.

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
Naatriumhüpoklorit lahus aktiivset kloori	REACH #: 01-2119488154-34 EÜ: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Indeks: 017-011-00-1	≤5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	B
N, N-dimetüültetradetsüülamiini N-oksiid	REACH #: 01-2119949262-37 EÜ: 222-059-3 CAS: 3332-27-2	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	-
ränihape, kaaliumsool	REACH #: 01-2119456888-17 EÜ: 215-199-1 CAS: 1312-76-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-
Naatriumhüdroksiid	REACH #: 01-2119457892-27 EÜ: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Indeks: 011-002-00-6	≤1	Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit. 2, H319	-
			Ülalmainitud H-lauseteta täisteksti vt 16. jagu.	

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.

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

Koostisosa nimetus	INCI nimetus	CAS #	Koostisosa klass	Kontsentratsioon
<input checked="" type="checkbox"/> Naatriumhüpoklorit lahus aktiivset kloori		7681-52-9	klooripõhised pleegitusained	alla 5 %
N, N- dimetüültetradetsüülamiini N- oksiid	MYRISTAMINE OXIDE	3332-27-2	mitteioonsed pindaktiivsed ained	alla 5 %
alkoholid, C12-C14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad		68891-38-3	anioonsed pindaktiivsed ained	alla 5 %
fosfoonhape soola		-	anioonsed pindaktiivsed ained	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** : Iia 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. Soovitatavad: alkoholikindelvaht-, CO₂-, pulberkustutid või veepihustid.
- Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga, see võib tuld levitada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aine või segu ohud** : oodet ei ole klassifitseeritud tuleohtlikuks. Põlemisel vabaneb mürgine kloor mis võib olla ohtlik tervisele.
- Ohtlikud põlemisproduktid** : õrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO₂, suits, lämmastiku oksiidid jne.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Tuletõrjajate erikaitsemeetmed** : Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega. Aine on ohtlik vesikeskkonnale. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele** : Tuletõrjajad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA).

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** : indlustada 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** : htlik veekeskkonnale. Lahjendamata toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid 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** : ältida toote, toote aurude ja pihustussudu kontakti nahaga. 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. Vältida sattumist keskkonda.
itte segada teiste puhastusvahenditega. Purgis võib tekkida ülerõhk. Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult.
- 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. Mitte suitsetada. 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 Erikasutus** : ole kohane.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
<input checked="" type="checkbox"/> Naatriumhüdroksiid	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 11/2011). PIIRNORM: 1 mg/m ³ 8 tundi. *: 2 mg/m ³

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 ligipääsetava silmapesukohaga. Viia kooskõlla töetervishoiu 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: PVC, Kummikindad.

Naha kaitsmine : Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsmine : Kui õhuvahetus on ebapiisav pihustiga töötamisel, kasutada filtriga näomaski või respiraatorit tüüp AP (gaas/tolm) (EN405:2001).

Kokkupuute ohjamine keskkonnas : Keskkonnakaitsemeetmete kohta vaadata jagu 13 jäätmekäitlus, jagu 7 käitlemine ja ladustamine ja jagu 1.2 aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek : Vedelik.

Värvus : Kollakas.

Lõhn : kloori lõhnaga

Lõhnalävi : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

pH : 13

Sulamis-/külmumispunkt : 0°C (vesi)

Keemise algpunkt ja keemisvahemik : 100°C (vesi)

Leekpunkt : > 100 °C

Aurustumiskiirus : Pole kohane toote olemuse tõttu.

Süttivus (tahke, gaasiline) : Mittekasutatav. Toode on vedelik.

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir : Pole kohane toote olemuse tõttu.

Aururõhk : 3.2 kPa [toatemperatuur] (vesi)

Auru tihedus : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

Tihedus : 1.1 g/cm³

Lahustuvus(ed) : Veega segunev.

- Jaotustegur: n-oktanool/-vesi : Ei ole saadaval.
- Iseütmistemperatuur : Pole kohane toote olemuse tõttu.
- Lagunemistemperatuur : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
- Viskoossus : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
- Plahvatusohtlikkus : sisalda plahvatusohtlikke koostisosi.
- Oksüdeerivus : Oksüdeerivad koostisained puuduvad.

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 : Reageerides hapetega eraldab mürgiseid kloori gaase.
- 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, CO₂, suits, lämmastiku oksiidid jne.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toote kohta andmed puuduvad.

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

Pikaajaline kokkupuude põhjustab hingamisteede ning nina ja kurgu limaskesta 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"/> Naatriumhüpoklorit lahus aktiivset kloori	LD50 Nahakaudne	Küülik	>20000 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.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Kokotoksikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

Lahjendamata toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

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

Väga mürgine veeorganismidele.

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

12.1 Toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
<input checked="" type="checkbox"/> Naatriumhüpoklorit lahus aktiivset kloori	EC50 0.141 mg/l	Dafnia	48 tundi
	Akuutne(äge) EC50 0.67 mg/l Mereakvatoorium	Vetikad - Phaeodactylum tricornutum - Eksponentsiaalne kasvufaas	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 34.3 µg/l Magevesi	Kala - Acipenser transmontanus	96 tundi
N, N- dimetüültetradetsüülamiini N-oksiid	LC50 100 mg/l	Kala	96 tundi
Naatriumhüdroksiid	Akuutne(äge) EC50 40.38 mg/l Magevesi	Koorikloomad - Ceriodaphnia dubia - Vastsündinu	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 196 mg/l Mereakvatoorium	Kala - Poecilia reticulata - Noor	96 tundi
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
fosfoanhape soola	LC50 330 mg/l	Kala	96 tundi

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
<input checked="" type="checkbox"/> N, dimetüültetradetsüülamiini N-oksiid	OECD 303A	>99.8 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
fosfoanhape soola	OECD 302B	>70 % - 28 päeva	-	-
Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus	
<input checked="" type="checkbox"/> N, dimetüültetradetsüülamiini N-oksiid	-	-	Kergelt	
fosfoanhape soola	-	-	-	

Bioloogilise aruanne : Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	Biokontsentratsioonifaktor [BCF]	Võimalik
alkoholid, C12-C14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumisoolad	0.3	-	madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.

jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

PBT : Mitterakendatav.

vPvB : Mitterakendatav.

12.6 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
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

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 : Puhas, kuiv taara suunata ringlusesse või viia prügimäele.

Erilised ettevaatusabinõud : Lisateave puudub.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number	UN1791	UN1791	UN1791
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	HÜPOKLORITI LAHUS	HYPOCHLORITE SOLUTION	Hypochlorite solution
14.3 Transpordi ohuklass(id)	8	8	8
14.4 Pakendirühm	III	III	III

14.5 Keskonnaohud	Jah.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
------------------------------------	------	------	--

Lisateave**ADR/RID**

Keskonnaohtliku aine märki ei ole vaja, kui transporditakse kogustes ≤ 5 l või ≤ 5 kg.
Ohu identifitseerimise number 80
Piiratud kogus 5 L
Erisätted 521
Tunneli koodeks (E)

IMDG

The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.
Emergency schedules F-A, S-B
Special provisions 223

IATA

The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
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 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

: Ei ole saadaval.

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 : Määratlemata.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

: Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

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 eriohulause
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH registreerimisnumber
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

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

Klassifikatsioon

Skin Corr. 1, H314
Aquatic Acute 1, H400

Põhjendus

Testi andmete alusel
Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lausetes täistekst	:	H290 Võib söövitada metalle. H302 Allaneelamisel kahjulik. H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H400 Väga mürgine veeorganismidele.
Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst	:	Acute Tox. 4, H302 ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 4. kategooria Aquatic Acute 1, H400 LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria Eye Dam. 1, H318 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria Eye Irrit. 2, H319 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria Met. Corr. 1, H290 METALLE SÖÖVITAVAD AINED - 1. kategooria Skin Corr. 1, H314 NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1. kategooria Skin Corr. 1A, H314 NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.A kategooria Skin Corr. 1B, H314 NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria Skin Irrit. 2, H315 NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria STOT SE 3, H335 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE (Hingamisteede ärritus) - 3. kategooria
Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev	:	6/7/2018
Eelmise väljaande kuupäev	:	10/24/2014
Versioon	:	1.02

Märkus lugejale

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH), lisa II 830/2015. 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.