



KEMIKAALI OHUTUSKAART

TEMAFLOOR P300 HARDENER

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : TEMAFLOOR P300 HARDENER
Toote kirjeldus : Kinniti.

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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
adress : 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

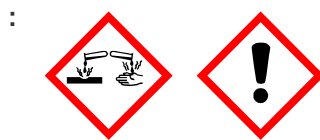
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317

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

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H302 - Allaneelamisel kahjulik.
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

Üldine

: Mitterakendatav.

Vältimine

: P261 - Vältida auru sissehingamist.
P280 - Kanda kaitsekindaid või kaitseriietust ja silmade või näokaitset.
P284 - Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Hoidmine

: Mitterakendatav.

Kõrvaldamine

: Mitterakendatav.

Ohtlikud koostisosad

: isoforoondiamiini
bensüülalkohol
4,4'-isopropüülideendifenool, oligomeersed reaktsioonisaadused 1-kloro-2,3-epoksüpropaniga, reaktsiooniproduktid 3-aminometüül-3,5,5-trimetüülsükloheksüülamiinigaTäiendavad märgistuse
elemendid

: Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Märkused
isoforoondiamiini	REACH #: 01-2119514687-32 EÜ: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Indeks: 612-067-00-9	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	-
bensüülalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EÜ: 202-859-9 CAS: 100-51-6	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	-
4,4'-isopropüülideendifenool, oligomeersed reaktsioonisaadused 1-kloro-2,3-epoksüpropaniga, reaktsiooniproduktid 3-aminometüül-3,5,5-trimetüülsükloheksüülamiiniga	REACH #: 01-2119965165-33 EÜ: 500-101-4 CAS: 38294-64-3	≥10 - <25	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
2,4,6-tris(Dimetüülaminometüül)fenool	REACH #: 01-2119560597-27 EÜ: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Indeks: 603-069-00-0	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	-

Ülalmainitud H-lauset
täisteksti vt 16. jagu.

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.

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 kontaktläätsete 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 hingata, 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

Allaneelamisel kahjulik.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pole kohane.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks. Soovitavad: alkoholikindelveht-, CO₂-, pulberkustutid või veepihustid.

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

5.2 Aine või segu 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, CO₂, suits, lämmastiku oksiidid jne.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsemeetmed : Ülega 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** : Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.
- 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. Eelistatult puhastada detergendiga. 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 päikesekiirgusest eemal, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata Punkti 10). Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada mürgistamata pakendis. Soovituslik säilitustemperatuur +5°C ...+25°C. Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega.
- 7.3 Erikasutus** : Pole kohane.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

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 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):
< 1 tunni (läbikulumise aeg): nitriilkummi, butüülkummi
> 8 tunni (läbikulumise aeg): laminaat
PVA või naturaalsest kummist (lateks) kindad ei ole soovitatavad.
- Naha kaitsmine** : Kanda sobivat kaitseriidetust.
- 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.
Löhn : Tugev.
Löhnalävi : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
pH : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
Sulamis-/külmumispunkt : -15.4°C (bensüülalkohol)
Keemise algpunkt ja keemisvahemik : 205.3°C (bensüülalkohol)
Leekpunkt : >100°C
Aurustumiskiirus : 0.007 (butüülatsetaat = 1) (bensüülalkohol)
Süttivus (tahke, gaasiline) : Mittekasutatav. Toode on vedelik.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir : Alumine: 1.3% (bensüülalkohol)
ÜLEMINE: 13% (bensüülalkohol)
Aururõhk : 0.0067 kPa [toatemperatuur] (bensüülalkohol)
Auru tihedus : 3.7 (bensüülalkohol)
Tihedus : 1 g/cm³
Lahustuvus(ed) : vees mittelahustuv.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi : Mitterakendatav.
- Isesüttimistemperatuur** : 436°C (bensüülalkohol)
Lagunemistemperatuur : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
Viskoossus : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
Plahvatusohtlikkus : Ei sisalda plahvatusohtlikke 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 : Normaalses 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:
oksüdeerivad ained
tugevad happed
tugevad leelised

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 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 pöördumatut kahjustust.

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
Isoproondiamiini	LD50 Suukaudne	Rott	1030 mg/kg	-
bensüülalkohol	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott	4.178 mg/l	4 tundi
	LD50 Suukaudne	Rott	1230 mg/kg	-
2,4,6-tris (Dimetüülaminometüül) fenool	LD50 Suukaudne	Rott	1200 mg/kg	-

Allaneelamisel kahjulik.

Ärritus/söövitus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Ülitundlikkus

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Toode sisaldab ülitundlikkust põhjustavaid aineid, mida on mainitud lõikudes 2 ja 3.

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

Kotoksikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

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

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

12.1 Toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
4,4'-isopropüülideendifenool, oligomeersed reaktsioonisaadused 1-kloro-2,3-epoksüpropaniga, reaktsiooniproduktid 3-aminometüül-3,5,5-trimetüülsükloheksüülamiiniga	Akootne(äge) LC50 70.7 mg/l	Kala	96 tundi

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
4,4'-isopropüülideendifenool, oligomeersed reaktsioonisaadused 1-kloro-2,3-epoksüpropaniga, reaktsiooniproduktid 3-aminometüül-3,5,5-trimetüülsükloheksüülamiiniga	OECD 301F	0 % - Mitte kergelt - 28 päeva	-	-

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
4,4'-isopropüülideendifenool, oligomeersed reaktsioonisaadused 1-kloro-2,3-epoksüpropaniga, reaktsiooniproduktid 3-aminometüül-3,5,5-trimetüülsükloheksüülamiiniga	-	-	Mitte kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	Biokontsentratsioonifaktor [BCF]	Võimalik

2,4,6-tris (Dimetüülaminometüül) fenool	0.219	-	madal
4,4'-isopropüülideendifenool, oligomeersed reaktsioonisaadused 1-kloro- 2,3-epoksüpropaniga, reaktsiooniproduktid 3-aminometüül- 3,5,5-trimetüülsükloheksüülamiiniga	-	5.13	madal
bensüülalkohol	0.87	1.37	madal
isoforoondiamiini	0.99	-	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

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

: Mitterakendatav.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

: Ei ole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmed koguda jäätmekonteinerisse. Vedel jääk ja pesulahused on ohtlikud jäätmed ning neid ei tohi valada kanalisatsiooni. Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt kohalikule seadusandlusele. Lahustivaba ja kõvendunud värvi võib üldjuhul viia prügimäele. 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 : Tühi, kuiv taara suunata ringlusesse või käidelda vastavalt kohalikule seadusandlusele.

Erilised ettevaatusabinõud : **NB!** Värvi ja kõvendi kasutusvalmis segust eraldub palju soojust. Järgijaanud segu tuleb viia kõvenema ohutusse kohta, nt. õue.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	UN2735	UN2735	UN2735
14.2 ÜRO veose tunnusunimetus	AMINIINID, VEDELAD, SÖÖBIVAD, N.O.S. (isoforoondiamiini)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (isophorone diamine)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (isophorone diamine)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	8	8	8
14.4 Pakendirühm	III	III	III
14.5 Keskkonnaohud	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 kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega : Ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

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.

VOC Direktiiv : Toode kuulub direktiivi 2004/42 määratlusalasse.

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 erihulause
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

Põhjendus

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317

Kalkulatsioonimeetod
Kalkulatsioonimeetod
Kalkulatsioonimeetod
Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lauseste täistekst

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 4 ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria
Aquatic Chronic 3 PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria
Eye Dam. 1 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Eye Irrit. 2 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Corr. 1B NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria
Skin Corr. 1C NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.C kategooria
Skin Sens. 1 NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria
Skin Sens. 1A NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria

Väljaandmiskoopäev/ : 8/17/2022
Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 7/13/2021

Versioon : 4

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.