

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab EÜ regulatsioonile nr 1907/2006 (REACH), Lisa II - Soome

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : SUNFOUNT 430
Toote kood : H430

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

Määratud kasutusosalad	
Trükitint. Trükivärvidega seotud materjalid	
Vastunäidustatud kasutusosalad	Põhjus
Mitterakendatav.	

1.3 Ohutuskaardi andja andmed

Tootja/ Levitaja : SUNCHEMICAL
AN DEN HIRTENÄCKERN 15, 63791 KARLSTEIN AM MAIN
GERMANY
+49 (0) 6188 953-0
SUN CHEMICAL OY
TAIVALTIE 2
01610 VANTAA
FINLAND
(358) 20 750 9700

Käesoleva kemikaali
ohutuskaardi ees
vastutava isiku e-maili
adress : regulatory.affairs@sunchemical.com

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [DPD]

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

Klassifikatsioon : R43

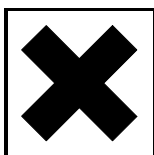
Inimese terviseohud : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausete täielik tekst on ära toodud.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Ohu sümbol või sümbolid :



Ohu tunnus : Ärritav

Riskilaused : R43- Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

Ohutuslaused	: S24- Vältida kokkupuudet nahaga. S37- Kanda sobivaid kaitsekindaid.
Ohtlikud koostisosad	: reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
Täiendavad mürgistuse elemendid	: Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Ei ole saadaval.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aine/Valmistis : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon		Tüüp
			67/548/EMÜ	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
glycerol	EÜ: 200-289-5 CAS: 56-81-5	5 - 10	Klassifitseerimata.	Ei ole saadaval.	[2]
malic acid	EÜ: 230-022-8 CAS: 6915-15-7	5 - 10	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]
Triethanolamine	EÜ: 203-049-8 CAS: 102-71-6 Indeks: 18000080C	1 - 2.5	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	EÜ: 247-500-7/220-239-6 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	0.0168	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53 Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetega täielik tekst on ära toodud.	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.	[1]

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.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud punktis 8.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta kannatanu asetada toibumisasendisse ja otsida kohe arstiabi.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Koheselt pesta silmi voolava veega vähemalt 15 minutit, hoides silmalaud avatult. Silmadega juhtunud õnnetuse korral hoiduda päikesekiirgusest või teistest UV allikatest, mis võivad suurendada silmade tundlikkust.
- Sissehingamine** : Viia värskesse õhku. 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.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Oksendamist mitte esile kutsuda.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

4.2 Kõige tähtsamad sümptomid ja mõjud, nii akuutsed kui viivitusega

Ei ole kättesaadavaid andmeid valmistise enda kohta. Valmistis on hinnatud, järgides ohtlike valmististe direktiivis 1999/45/EC toodud konventsionaalset meetodit ja klassifitseeritud vastavalt toksikoloogilistele ohtudele. Üksikasju vaata punktidest 3 ja 15.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnõrmi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus.

Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid ülalpoolloetletud mõjusid. Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt rasva eemaldumise, mis toob kaasa mitteallergilise dermatiidi ja valmistise läbitungimise läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudsel, sissehingamisel ja nahakaudsel teel ning silma sattumisel.

Sisaldab Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

- Märkmed arstile** : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptomid ilmnedagi hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobiv kustutusvahend : Kasutada kuivkemikaali, CO₂, veega piserdamist või vahtu.

Sobimatu kustutusvahend : Mitte kasutada veejuga.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.2 Aineist või segust tulenevad eriohud

Aine või segu ohud : Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu.

Ohtlikud termilise lagunemise saadused : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsemeetmed : Jahutada tulega kokkupuutuvaid suletud konteinereid veega. Vältida tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele : Vajalik võib olla sobiv hingamisaparaat.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonalile : Kõrvaldada süttimisallikad ja ventileerida piirkond. Vältida auru või udu sissehingamist. Viidata punktides 7 ja 8 toodud kaitsemeetmetele.

Päästetöötajatele : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed : Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse. Kui toode saastab järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitada sellest võimuorganeid vastavalt kohalikele õigusaktidele.

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 (vaata punkt 13). Eelistatult puhastada detergendiga. Vältida lahustite kasutamist.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu. Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme.
Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardiga kehtestatud nõuetele.
Staatilise elektri hajutamiseks ümberlaadimise ajal peavad vaadid olema maandatud ja vastuvõtumahutiga ühendatud sildamisega. Operaatorid peavad kandma antistaatilisi jalatseid ja riietust ning põrandad peavad juhtima elektrit.
Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida eemal kuumuse, sädemete ja leegi eest. Sädemeid tekitavaid töövahendeid ei tohi kasutada.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida valmistise käitlemisega kaasneva tolmu, osakeste, piiskade ja udu sissehingamist. Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).
Pakendi tühjendamisel mitte kasutada survet. Pakend ei ole surveanum.
Alati hoida pakendites, mis on valmistatud samast materjalist kui originaalpakend. Vii kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused : Hoida järgmises temperatuurivahemikus: 5 - 35 °C

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega.

Märkused koosladustamise kohta

Hoida eemale: oksüdeerivad agendid, tugevad leelised, tugevad happed.

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta

Jälgida märgistusel olevaid hoiatusi. Ladustada kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest. Hoida eemale tuleallikatest. Mitte suitsetada. Vältida võõraste ligipääsu. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis.

7.3 Erikasutus

- Soovitused** : Ei ole saadaval.
Tööstusesektorile eriomased lahendused : Ei ole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
glycerol	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Soome, 7/2009). TWA: 20 mg/m ³ 8 tund(tundi).
Triethanolamine	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Soome, 7/2009). TWA: 5 ppm 8 tund(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. Viidata Euroopa standardis EN 689 toodud keemiliste ühendite sissehingamisel kokkupuute hindamismeetoditega ja riiklikes juhendites toodud ohtlike ainete määramismeetoditega.

8.2 Kokkupuute ohjamine

- Vastavad tehnilised ohjed** : 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 töökeskonna piirnormi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isikukaitsemeetmed

- Hügieenimeetmed** : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüübid on töökoha läheduses.
- Silmade/näo kaitse** : Kasutada silmakaitseid, mis on kavandatud vedelikupritsmete eest kaitsmiseks.
- Naha kaitse**
- Käte kaitse** : Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta naha kokkupuutepiirkondi, aga neid ei tohi kasutada, kui kokkupuute nahaga on juba toimunud.
- Kindad** : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.
- Keha kaitse** : Personal peab kandma antistaatilist riietust, mis on valmistatud looduslikust kiust või kõrgele temperatuurile vastupidavast sünteetilisest kiust.
- Hingamisteede kaitse** : Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas : Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik.
Värvus	: Värvitu kuni helekollane.
Lõhn	: Iseloomustus. [Kerge]
Lõhna künnis	: Ei ole saadaval.
pH	: Ei ole saadaval.
Sulamispunkt/külmumispunkt	: Ei ole saadaval.
Leekpunkt	: 21 kuni 61°C ***TO BE TRANSLATED***
VOC	: 12%
Alumine plahvatuspiir	: MADALAM: 1.3% ÜLEMINE: 12.5%
Keemispunkt	: Väikseim teadaolev tase: 100°C (212°F)
Aurustumiskiirus	: Ei ole saadaval.
Ülemised/alumised süttivus- või plahvatuspiirid	: Ei ole saadaval.
Aururõhk	: Ei ole saadaval.
Auru tihedus	: Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus	: Ei ole saadaval.
Lahustuvus(ed)	: Ei ole saadaval.
Oktanool/vesi jaotuskoefitsent	: Ei ole saadaval.
Isesüttimispunkt	: Ei ole saadaval.
Lagunemistemperatuur	: Ei ole saadaval.
Viskoossus	: Ei ole saadaval.
Lõhkeomadused	: Ei ole saadaval.
Oksüdeerivad omadused	: Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime** : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
- 10.2 Keemiline stabiilsus** : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vaata punkti 7).
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad agensid, tugevad leelised, tugevad happed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Ei ole kättesaadavaid andmeid valmistise enda kohta. Valmistis on hinnatud, järgides ohtlike valmististe direktiivis 1999/45/EC toodud konventsionaalset meetodit ja klassifitseeritud vastavalt toksikoloogilistele ohtudele. Üksikasju vaata punktides 3 ja 15.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnormi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptoomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus.

Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid ülalpoolloetletud mõjusid. Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt rasva eemaldumise, mis toob kaasa mitteallergilise dermatiidi ja valmistise läbitungimise läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudsel, sissehingamisel ja nahakaudsel teel ning silma sattumisel.

Sisaldab Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione , reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ei ole saadaval.

Ärritus/söövitus

Ei ole saadaval.

Ülitundlikkus

Ei ole saadaval.

Mutageensus

Ei ole saadaval.

Kantserogeensus

Ei ole saadaval.

Reproduktiivne mürgisus

Ei ole saadaval.

Teratogeensus

Ei ole saadaval.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ei ole kättesaadavaid andmeid valmistise enda kohta.

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

Valmistis on hinnatud ohtlike valmististe direktiivi 1999/45/EC konventsionaalse meetodiga ja ei ole klassifitseeritud kui keskkonnaohtlik, aga sisaldab ainet, mis on keskkonnaohtlik või aineid, mis on keskkonnaohtlikud. Üksikasju vaata punktist 3.

12.1 Toksilisus

Ei ole saadaval.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

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 : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

Kõrvaldada vastavuses kõikide riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega.

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Suurt kogust jäätmejääke ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni kaudu, vaid töödelda sobivas heitvee töötluskeskuses. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.
:

Pakkimine

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

European Waste Catalogue (EWC): : 20 01 13

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU: Veonõuded

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.
14.2 ÜRO kaubanimetus	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.	Klassifitseerimata.
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.
Lisateave	-	-	-	-

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

14.7 Suuremahuline vedu : Ei ole saadaval.
vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või segu suhtes kehtiv ohutus-, tervise- ja keskkonna seadusandlus

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Muud EL õigusaktid

Tööstuslik kasutamine : Käesolevas ohutuskaardis esitatud informatsioon ei asenda käitleja omapoolset riskianalüüsi töökohtadel vastavalt töötervishoiu ja tööohutuse seadusandluses kehtestatud nõuetele. Käesoleva toote käitlemisel tuleb töökohtal järgida töötervishoiu ja tööohutuse seadusandluses kehtestatud nõudeid.

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

16. JAGU: Muu teave

CEPE kood : 1

☑ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid : Ägeda toksilisuse hinnang
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
 Tuletatud mittetoimiv tase
 EUH-lause = CLP eriohulause
 Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
 REACH registreerimisnumber

Lühendatud H-lausetest : H301 Allaneelamisel mürgine.
 H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H311 Nahale sattumisel mürgine.
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H331 Sissehingamisel mürgine.
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst : Acute Tox. 3, H301 ÄGE MÜRGISUS: ORAALNE - 3. kategooria
 Acute Tox. 3, H311 ÄGE MÜRGISUS: NAHK - 3. kategooria
 Acute Tox. 3, H331 ÄGE MÜRGISUS: INHALATSIOON - 3. kategooria
 Acute Tox. 4, H302 ÄGE MÜRGISUS: ORAALNE - 4. kategooria
 Aquatic Acute 1, H400 ÄGE MÜRGISUS - 1. kategooria
 Aquatic Chronic 1, H410 KROONILINE MÜRGISUS - 1. kategooria
 Eye Dam. 1, H318 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
 Eye Irrit. 2, H319 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
 Skin Corr. 1B, H314 NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria
 Skin Sens. 1, H317 NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria

Lühendatud R-lausetest : R23/24/25- Mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
 R22- Kahjulik allaneelamisel.
 R34- Põhjustab söövitust.
 R36/38- Ärritab silmi ja nahka.
 R43- Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
 R50/53- Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Klassifikatsioonide [DSD/DPD] täistekst : T - Mürgine
 C - Sööbiv
 Xn - Kahjulik
 Xi - Ärritav
 N - Keskkonnaohtlik

Trükkimiskuupäev : 1/26/2011.

**Väljaandmiskuupäev/
 Läbivaatamise kuupäev** : 1/6/2011.

Eelmise väljaande kuupäev : 9/22/2010.

Versioon : 0.11

Märkus lugejale

Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Ilma kirjaliku käitlemisjuhendita ei tohi toodet kasutada teistel eesmärkidel, kui see on märgitud punktis 1. Alati peab kasutaja rakendama kõik vajalikud meetmed kohalike määruste ja seadusandlike nõuete täitmiseks. Kemikaali ohutuskaardil olev teave on koostatud antud toote ohutusnõuete kirjeldusena. Seda ei peeta toote omaduste garantiiks.

Lisa