

OHUTUSKAART ED8080

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud.

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus ED8080

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Trükkvärvi.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Ei soovitata teisi kasutusalasid peale kindlaksmääratud kasutusalaade.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Electra Polymers Ltd
Roughway Mill
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK

Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Keskkonnoaht Aquatic Chronic 3 - H412

Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) Xi;R36/38. R43. R52/53.
või (1999/45/EÜ)

Inimese tervis The product contains small amounts of organic solvents. Arvatakse olevat madala sissehingamisohuga töökoha tavapärase temperatuuri korral. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.

Keskkonna- Toode sisaldab ainet, mis on mürgine veeorganismidele ja võib põhjustada pikaajalist kahjulikku mõju vesikeskkonnale.

2.2. Märjastuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna Hoiatus

ED8080

Ohulaused	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P273 Vältida sattumist keskkonda. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.
Lisamärgistus	EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Sisaldab	EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)
Täiendav hoiatusteave	P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. P272 Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. 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. P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil). P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB). Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)		5-10%
CAS number : 25068-38-6	EÜ number: 500-033-5	
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ) R43 Xi;R36/38 N;R51/53	
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL		5-10%
CAS number : 112-34-5	EÜ number: 203-961-6	REACH registreerimisnumber : 01-2119475104-44-XXXX
Klassifikatsioon Eye Irrit. 2 - H319	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ) Xi;R36	
Methoxypropoxypropanol		5-10%
CAS number : 34590-94-8	REACH registreerimisnumber : 01-2119450011-60-XXXX	
Klassifikatsioon Mitteklassifitseeritud	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ) -	

ED8080

PHENOL	<1%
CAS number : 108-95-2	EÜ number: 203-632-7
Klassifikatsioon	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ)
Acute Tox. 3 - H301	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22
Acute Tox. 3 - H311	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Muta. 2 - H341	
STOT RE 2 - H373	

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

Teave koostise kohta Toodud andmed on vastavuses viimaste EÜ direktiividega.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel. Ravida vastavalt haigusnähtudele.
Sissehingamine	Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Allaneelamine	Mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Kokkupuude nahaga	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.
Silma sattumine	Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
Sissehingamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Allaneelamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Võib põhjustada ärritust.
Nahale sattumine	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Erisoovitusi ei ole.
-------------------------	----------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kustutada vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Ei ole.
----------------------	---------

ED8080

Ohtlikud põlemisaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsinikoksiidid. Mürgised gaasid või aurud.

5.3. Nõuanded tule tõrjutele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Ei ole erilisi tulekustutuse ettevaatusabinõusid teada.

Tule tõrjute erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Mitte tühendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamis meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist. Kanda kaitserõivastust, kaitsekindaid, kaitseprille ja kaitsemaski.

Üldised tööhügieeni nõuded Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi peale kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Võtta seljast saastunud riietus ja kaitsevahendid enne sisenemist söögikohta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoida tihedalt suletud originaalmahutis. Kaitsta külmumise ja otsese päikesevalguse eest.

Ladustamise klass Mitmesuguste ohtlike materjalide ladu.

7.3. Eri kasutus

Eri kasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 10 ppm 67,5 mg/m³

Methoxypropoxypropanol

ED8080

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 50 ppm 308 mg/m³

A

PHENOL

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): WEL 2 ppm(A)

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): WEL

WEL = Workplace Exposure Limit.

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL	Tarbija - Nahakaudne; Lühiajaline süsteemne toime: 8.3 mg/kg/päevas
	Tarbija - Sissehingamine; Lühiajaline süsteemne toime: 12.3 mg/m ³
	Tarbija - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 8.3 mg/kg/päevas
	Tarbija - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 12.3 mg/kg/päevas
	Tööndus - Nahakaudne; Lühiajaline süsteemne toime: 3.6 mg/kg/päevas
	Tööndus - Sissehingamine; Lühiajaline süsteemne toime: 0.75 mg/m ³
	Tööndus - Allaneelamisel; Lühiajaline süsteemne toime: 0.75 mg/kg/päevas
	Tööndus - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 3.6 mg/kg/päevas
Tööndus - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 0.75 mg/m ³	
PNEC	- Magevesi; 0.006 mg/l
	- Merevesi; 0.0006 mg/l
	- STP; 10 mg/l
	- Sete (magevesi); 0.1 mg/kg
	- Sete (merevesi); 0.01 mg/kg
	- Sediment; 0.05 mg/kg
	- Pinnas; 0.15 mg/kg

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

DNEL	Tööstus - Sissehingamine; Lühiajaline : mg/m ³
	Tööstus - Nahakaudne; Pikaajaline : 20 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tööstus - Sissehingamine; Pikaajaline : 67.5 mg/m ³
PNEC	- Magevesi; 1 mg/l
	- Merevesi; 0.1 mg/l
	- Sete; 4 mg/kg
	- Pinnas; 0.4 mg/kg

Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Töötajad - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 283 mg/kg
	Töötajad - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 308 mg/kg
PNEC	- Magevesi; 19 mg/l
	- Merevesi; 1.9 mg/l
	- Vahelduv väljalase; 190 mg/l
	- STP (reoveepuhastusjaam); 4168 mg/l
	- Sete (magevesi); 70.2 mg/l
	- Sete (merevesi); 7.02 mg/l
- Pinnas; 2.74 mg/l	

8.2. Kokkupuute ohjamine

ED8080

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll	Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.
Silmade/näo kaitsmine	Kanda kaitseprille.
Käte kaitsmine	Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Kanda järgmisest materjalist tehtud kaitsekindaid. Butüülkummi. Nitrilikummi. Neopreen. Polüvinüülkloriid (PVC). Polüetüleeni ja etüleenvinüülalkoholi laminaat (PE/EVOH).
Muu naha ja keha kaitsmine	Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.
Hügieenimeetmed	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada tehnilisi meetmeid õhusaaste vähendamiseks lubatud kokkupuutetasandini. Pesta käsi peale kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Kindlustada silmaloputusseade. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.
Hingamisteede kaitsmine	Erinõuded ei ole ette nähtud tavaliste kasutustingimuste korral.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Jääke ja tühje mahuteid tuleb hooldada vastavalt ohtlike jäätmete kohalikele ja riiklikele seadusesätetele. Vältida reostuse sattumist vooluveekogusse või kanalisatsiooni ning pinna ja taimestiku saastamist. Kui see on võimatu, teavitada koheselt politseid ja vastavaid võimuorganeid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Värvus	Valkjas.
Lõhnalävi	Määramata.
pH	Määramata.
Sulamispunkt	Määramata.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Määramata.
Leekpunkt	Määramata.
Aurustumiskiirus	Määramata.
Aurustumistegur	Määramata.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Määramata.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Määramata.
Muu süttimisvõime	Määramata.
Aururõhk	Määramata.
Aurutihedus	Määramata.
Suhteline tihedus	Määramata.
Puistetihedus	Määramata.

ED8080

Lahustuvus(ed)	Määramata.
Jaotustegur	Määramata.
Iseüttimistemperatuur	Määramata.
Lagunemistemperatuur	Määramata.
Viskoossus	Kinemaatiline viskoossus > 20.5 mm ² /s.
Plahvatusohtlikkus	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
Plahvatusohtlikkus leegi toimel	Ei
Oksüdeerivad omadused	Segu ennast ei ole testitud, aga mitte ükski koostisaine ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele.
Märkused	Antud teave on kohaldatav hangitud tootele.

9.2. Muu teave

Muu teave	Ei ole.
Murdumisnäitaja	Määramata.
Osakeste suurus	Mitterakendatav.
Molekulmass	Mitterakendatav.
Lenduvus	Määramata.
Küllastuskontsentratsioon	Määramata.
Kriitiline temperatuur	Määramata.
Lenduv orgaaniline ühend	Määramata.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad leelised. Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kibe suits või ving. Lämmastikoksiidid. Süsinikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

ED8080

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed Teave ei ole kätesaadav.

Inimnaha mudelkatse Teave ei ole kätesaadav.

Ekstreemne pH Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiseliundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiseliundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Põhjustab ülitundlikkust.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Genotoksilisus - in vivo Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui kantserogeenne.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Üldteave

The product contains small amounts of organic solvents. Ulatuslik toote kasutamine ebapiisava ventilatsiooniga aladel võib esile kutsuda ohtlike aurukontsentratsioonide kogunemise.

Sissehingamine Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

ED8080

Allaneelamine	Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
Kokkupuude nahaga	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Kohene ja krooniline mõju	Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.
Manustamistee	Sissehingamine Nahakaudne absorptsioon Naha ja/või silmakokkupuude. Allaneelamine
Sihtorgan	Ei ole sihtorganeid teada.
Meditsiinilised sümptomid	Ülemäärasele kokkupuutele järgnevad haigusnähud võivad hõlmata alljärgnevat: Allergiline lööve. Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
Meditsiinilised kaalutlused	Võib põhjustada allergilise kontaktekseemi.

Koostisainete toksikoloogiline teave

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Liigid Rotid

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 6 000,0

Liigid Küülik

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 2 410,0

Liigid Hiired

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 2 410,0

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 2 764,0

Liigid Hiired

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 2 764,0

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Toode sisaldab aineid, mis on veeorganismidele mürgised ja mis võivad põhjustada pikaajalist kahjulikku mõju vesikeskkonnale.

Koostisainete ökoloogiline teave

ED8080

Methoxypropoxypropanol

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

12.1. Toksilisus

Akuutne mürgisus - kalad Määramata.

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad Määramata.

Akuutne mürgisus - veetaimed Määramata.

Akuutne mürgisus - mikroorganismid Määramata.

Akuutne mürgisus - maismaaloomad Määramata.

Krooniline mürgisus - kalamaimud Määramata.

Lühiajaline mürgisus - embrüonaalne ja maimu staadium Määramata.

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)

Akuutne mürgisus - kalad LC50, 96 tundi: 3.6 mg/l, Onchorhynchus mykiss

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 tundi: 2.8 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed EC₅₀, <: < 10 mg/l,

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Akuutne mürgisus - kalad LC50, 96 tundi: > 100 mg/l, Leuciscus idus

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 tundi: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed IC₅₀, 72 tundi: > 50 mg/l, Magevee vetikad

Methoxypropoxypropanol

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 hours: >10000 mg/l, Kalad

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 hours: 1919 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed IC₅₀, 72 hours: >100 mg/l, Algae

12.2. Püsivus ja lagunduvus

ED8080

Püsivus ja lagunduvus	Eeldatavasti ei ole toode kergesti biolagunduv.
Fotokeemiline hävimine	Määramata.
Püsivus (hüdroolüüs)	Määramata.
Biolagunduvus	Määramata.
Bioloogiline hapnikutarvidus	Määramata.
Keemiline hapnikutarvidus	Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

Methoxypropoxypropanol

Püsivus ja lagunduvus Toode on eeldatavasti biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime	Määramata.
Jaotustegur	Määramata.

12.4. Liikuvus pinnases

Adsorptiooni-/desorptsiooni koefitsient	Määramata.
Henry seaduse konstant	Määramata.
Pindpinevus	Määramata.

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave	Jäätmed on klassifitseeritud kui ohtlikud jäätmed.
Kõrvaldamismeetodid	Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Jääke ja tühje mahuteid tuleb hooldada vastavalt ohtlike jäätmete kohalikele ja riiklikele seadusesätetele.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

ED8080

14.5. Keskkonnaohud

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.
 MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC
 koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL õigusaktid Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).
 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).
 Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ.
 Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ.

Tervise- ja keskkonnanimekirjad Ühtki koostisainet ei ole nimetatud.

Autoriseerimine (Title VII Regulation 1907/2006) Toote kohta ei ole teada eriautoriseerimisi.

Piirangud (Title VII Regulation 1907/2006) Toote kasutamise kohta ei ole teada eripiiranguid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Klassifitseerimise protseduurid : Arvutusmeetod.
 vastavalt EÜ määrusele
 1272/2008

Väljaandja Töötervishoiu, tööohutuse ja keskkonnakaitse juht.

ülevaatamise kuupäev 15.06.2017

Ülevaatamine 7

Asendab kuupäeva 22.02.2017

Riskilauseste täistekst R36 Ärritab silmi.
 R36/38 Ärritab silmi ja nahka.
 R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
 R51/53 MürGINE veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
 R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

ED8080

Ohulausete täistekst

- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.