

OHUTUSKAART EL16/1453 W

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

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus EL16/1453 W

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Trükivärv.

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

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

Tootja Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Keskkonnoaht Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna Hoiatus

EL16/1453 W

Ohulaused	H315 Põhjustab nahaärritust. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H412 Kahjulik 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.
Sisaldab	Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether
Täiendav hoiatusteave	P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. P272 Saastunud tööriistadeid 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). P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. P391 Mahavoolanud aine kokku koguda. 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

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	10-30%
CAS number : 28064-14-4	
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	10-30%
CAS number : 112-34-5	EÜ number: 203-961-6
	REACH registreerimisnumber : 01-2119475104-44-XXXX
Klassifikatsioon Eye Irrit. 2 - H319	

EL16/1453 W

2-BUTOXYETHYL ACETATE		5-10%
CAS number : 112-07-2	EÜ number: 203-933-3	REACH registreerimisnumber : 01-2119475112-47-XXXX
Klassifikatsioon		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

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	Põhjustab nahaärritust. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Ei ole erilisi tulekustutuse ettevaatusabinõusid teada.
---	---

EL16/1453 W

Tuletõrjute 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 puhastamismeetodid 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. Erikasutus

Erikasutus 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

2-BUTOXYETHYL ACETATE

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 20 ppm 133 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 50 ppm 333 mg/m³

A, S

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

S = Sensibiliseerivad ained.

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

EL16/1453 W

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

2-BUTOXYETHYL ACETATE (CAS: 112-07-2)

Teave koostisainete kohta	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Tööstus - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 133 mg/m ³ Tööstus - Sissehingamine; lühiajaline süsteemne toime: 775 Tööstus - Sissehingamine; lühiajaline kohalik toime: 333 mg/m ³ Tööstus - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 102 mg/kg/päevas Tööstus - Nahakaudne; lühiajaline süsteemne toime: 102 mg/kg/päevas
PNEC	- magevesi; .304 mg/l - merevesi; .0304 mg/l - Vahelduv väljalase; .56 mg/l - STP; 90 mg/l - Sete (magevesi); 2.03 mg/kg - Sete (merevesi); .203 mg/kg - Pinnas; .68 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

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. Nitriilkummi. 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

EL16/1453 W

Välimus	Vedelik.
Värvus	Valge.
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.
Lahustuvus(ed)	Määramata.
Jaotustegur	Määramata.
Ise süttimistemperatuur	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.

EL16/1453 W

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 klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 22 947,82

Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 18 309,43

Akuutne toksilisus - sissehingamine

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

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed Teave ei ole kättesaadav.

Inimnaha mudelkatse Teave ei ole kättesaadav.

Ekstreemne pH Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Põhjustab ülitundlikkust.

EL16/1453 W

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Genotoksilisus - in vivo Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

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

Reproduktiivtoksilisus

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

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid 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 klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

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

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Üldteave

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

Sissehingamine

Konkreetsed terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Allaneelamine

Konkreetsed 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.

Kokkupuutetee

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

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Akootne toksilisus - suukaudne

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

Ligid Hiired

EL16/1453 W

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

Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

Liigid Hiired

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

2-BUTOXYETHYL ACETATE

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne 1 880,0
toksilisus (LD₅₀ mg/kg)

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse 1 880,0
toksilisuse hinnang
(mg/kg)

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne 1 500,0
toksilisus (LD₅₀ mg/kg)

Liigid Küülik

(ATE) Akuutse 1 500,0
nahakaudse toksilisuse
hinnang (mg/kg)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani LOAEL 94 mg/kg, Suukaudne, Rotid
suhtes (STOT) - korduv
kokkupuude

12. JAGU: Ökoloogiline teave

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

12.1. Toksilisus

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad Määramata.

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad Määramata.

Akuutne mürgisus - veetaimed Määramata.

Akuutne mürgisus - mikroorganismid Määramata.

EL16/1453 W

**Akuutne mürgisus -
maismaaloomad** Määramata.

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

**Krooniline mürgisus -
kalamaimud** Määramata.

**Lühiajaline mürgisus -
embrüonaalne ja maimu
staadium** Määramata.

**Krooniline mürgisus -
selgrootud veeloomad** Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 hours: 5.7 mg/l, Kalad

**Akuutne mürgisus -
selgrootud veeloomad** EC₅₀, 48 hours: 3.5 mg/l, Daphnia magna

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Vesikeskkonna äge mürgisus

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

2-BUTOXYETHYL ACETATE

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: 22 mg/l, Pimephales promelas
LC₅₀, 96 tundi: 28 mg/l, Oncorhynchus mykiss
REACH toimiku informatsioon.
REACH toimiku informatsioon.

**Akuutne mürgisus -
selgrootud veeloomad** EC₅₀, 48 tundi: 37 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 tundi: 180 mg/l, Daphnia magna
REACH toimiku informatsioon.
REACH toimiku informatsioon.
EC₅₀, 48 hours: 37mg/l mg/l, Daphnia magna

**Akuutne mürgisus -
veetaimed** EC₅₀, 72 tundi: > 500 mg/l, Magevee vetikad
EC₅₀, 72 tundi: 520 mg/l, Magevee vetikad
REACH toimiku informatsioon.
REACH toimiku informatsioon.
IC₅₀, 72 hours: >500mg/l mg/l, Vetikad

**Akuutne mürgisus -
mikroorganismid** EC₂₀, 30 minutit: 900 mg/l, Aktiveeritud muda
REACH toimiku informatsioon.

EL16/1453 W

Akutuine mürgisus - maismaaloomad Mittekättesaadav.

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - kalamaimud Mittekättesaadav.

Lühiajaline mürgisus - embrüonaalne ja maimu staadium Mittekättesaadav.

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad , : ,

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Eeldatavasti ei ole toode kergesti biolagunduv.

Fotokeemiline hävimine Määramata.

Püsivus (hüdrolüüs) Määramata.

Biolagunduvus Määramata.

Bioloogiline hapnikutarvidus Määramata.

Keemiline hapnikutarvidus Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

2-BUTOXYETHYL ACETATE

Püsivus ja lagunduvus Toode on biolagunduv.

Fotokeemiline hävimine Teave ei ole nõutav.
Vesi - :
REACH toimiku informatsioon.

Püsivus (hüdrolüüs) Teave ei ole nõutav.
REACH toimiku informatsioon.

Biolagunduvus Degradation (%)
Vesi - Degradation (%) 88: 28 päeva
REACH toimiku informatsioon.
Vesi - Degradation (%) 97: 7 päeva
REACH toimiku informatsioon.
Vesi - Degradation (%) 90: > 6.5 päeva
REACH toimiku informatsioon.
Aine on kergesti biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Määramata.

Jaotustegur Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

2-BUTOXYETHYL ACETATE

Bioakumulatsioonivõime REACH toimiku informatsioon.

Jaotustegur log Pow: 1.51 REACH toimiku informatsioon.

EL16/1453 W

12.4. Liikuvus pinnases

Adsorptiooni-/desorptsiooni koefitsient Määramata.

Henry seaduse konstant Määramata.

Pindpinevus Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

2-BUTOXYETHYL ACETATE

Pindpinevus Mittekättesaadav.

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).

Koostisainete ökoloogiline teave

2-BUTOXYETHYL ACETATE

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused
 Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

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

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

EL16/1453 W

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

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).

Tervise- ja keskkonnanimekirjad Ühtki koostisainet ei ole nimetatud.

Autoriseerimine (Määrus 1907/2006 XIV LISA) Toote kohta ei ole teada eriautoriseerimisi.

Piirangud (Määrus 1907/2006 XVII LISA) 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 6.05.2020

Ülevaatamine 10

Asendab kuupäeva 15.06.2017

Ohutuskaardi number 20295

EL16/1453 W

Ohulausete täistekst

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik 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.