

OHUTUSKAART ED8020

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

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus ED8020

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

Keskkonnoaht Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna Hoiatus

Ohulaused H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
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 Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate, 2,2-BIS(ACRYLOYLOXYMETHYL)BUTYL ACRYLATE, 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE, TRIPHENYL PHOSPHINE

ED8020

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).
 P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
 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

CRESOL NOVOLAC EPOXY ACRYLATE	10-30%
CAS number : —	
Klassifikatsioon	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate	10-30%
CAS number : 28961-43-5 EÜ number: 500-066-5	
Klassifikatsioon	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
2,2-BIS(ACRYLOYLOXYMETHYL)BUTYL ACRYLATE	10-30%
CAS number : 15625-89-5 EÜ number: 239-701-3 REACH registreerimisnumber : 01-2119489896-11	
Klassifikatsioon	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	1-5%
CAS number : 868-77-9 EÜ number: 212-782-2	
Klassifikatsioon	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

ED8020

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	0.1-1%
CAS number : 128-37-0	EÜ number: 204-881-4
	REACH registreerimisnumber : 01-2119555270-46-XXXX
M faktor (akuutne) = 1	M faktor (krooniline) = 1
Klassifikatsioon	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
TRIPHENYL PHOSPHINE	0.1-1%
CAS number : 603-35-0	
Klassifikatsioon	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT RE 2 - H373	
MEQUINOL	<0.1%
CAS number : 150-76-5	EÜ number: 205-769-8
	REACH registreerimisnumber : 02-2119850144-45-XXXX
Klassifikatsioon	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Silicon dioxide	<0.1%
CAS number : 7631-86-9	
EÜ number: 231-545-4	
Klassifikatsioon	
Mitteklassifitseeritud	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

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.

ED8020

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. 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.

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

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Ei ole erilisi tulekustutuse ettevaatusabinõusid teada.

Tuletõrjujate 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 tühjendada 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

ED8020

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

MEQUINOL

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): WEL 5 mg/m³

Silicon dioxide

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 2 mg/m³ peentolm

WEL = Workplace Exposure Limit.

Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate (CAS: 28961-43-5)

DNEL Tööstus - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 0.8 mg/m³

2,2-BIS(ACRYLOYLOXYMETHYL)BUTYL ACRYLATE (CAS: 15625-89-5)

DNEL Tööstus - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 0.8 mg/kg/päevas
 Tööstus - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 16.2 mg/m³
 Tööndus - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 0.48 mg/kg/päevas
 Tööndus - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 4.9 mg/m³
 Tööndus - Allaneelamisel; Pikaajaline süsteemne toime: 1.39 mg/kg/päevas

PNEC - Magevesi; 0.00147 mg/l
 - Merevesi; 0.000147 mg/l
 - Vahelduv väljalase; 0.0147 mg/l
 - Sediment; 0.0062 mg/kg
 - Pinnas; 0.0043 mg/kg
 - STP; 6.25 mg/l

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (CAS: 868-77-9)

DNEL Tööstus - Nahakaudne; süsteemne toime: 1.3 mg/m³
 Tööstus - Sissehingamine; süsteemne toime: 4.9 mg/m³
 Tarbija - Nahakaudne; süsteemne toime: 0.83 mg/m³
 Tarbija - Sissehingamine; süsteemne toime: 2.9 mg/m³
 Tarbija - Allaneelamisel; süsteemne toime: 0.83 mg/m³

ED8020

PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - Magevesi; 0.482 mg/l - Merevesi; 0.482 mg/l - STP; 10 mg/l - Vahelduv väljalase; 1 mg/l - Sete (magevesi); 3.79 mg/kg - Sete (merevesi); 3.79 mg/kg - Pinnas; 0.476 mg/l
-------------	--

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (CAS: 128-37-0)

DNEL	<p>Tööstus - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 5.8 mg/m³ Tarbija - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 1.74 mg/m³ Tööstus - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 8.3 mg/kg/päevas Tarbija - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 5 mg/kg/päevas</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - Pinnas; 1.04 mg/kg - STP; 100 mg/l - Sediment; 1.29 mg/kg - Merevesi; 0.0004 mg/l - Vahelduv väljalase; 0.004 mg/l - Magevesi; 0.004 mg/l

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. Nitrilikummi. Neopreen. Polüvinüülkloriid (PVC). Polüetüleen 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	Helesinine.
Lõhnalävi	Määramata.

ED8020

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.
Lenduv orgaaniline ühend	Määramata.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

ED8020

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.

Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

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 ülitundlikust.

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

ED8020

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-BIS(ACRYLOYLOXYMETHYL)BUTYL ACRYLATE

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine Andmete puudumine.
LC₅₀)

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

Akuutne toksilisus - suukaudne

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

Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

ED8020

Akute toksilisus - suukaudne

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

Liigid Rotid

Akute toksilisus - nahakaudne

Akute nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Liigid Rotid

Kantserogeensus

IARC kantserogeensus IARC rühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantserogeensus järgi inimestele.

NTP kantserogeensus Põhjendatult eeldatav kui inimkantserogeen.

OSHA Carcinogenicity Ei ole loendatud.

TRIPHENYL PHOSPHINE

Akute toksilisus - suukaudne

Akute suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 700,0

Liigid Rotid

(ATE) Akute suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 700,0

Akute toksilisus - nahakaudne

Akute nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 4 001,0

Liigid Küülik

(ATE) Akute nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 4 001,0

Akute toksilisus - sissehingamine

Akute sissehingamise toksilisus (LC₅₀ tolmu/udu mg/l) 12,5

Liigid Rotid

(ATE) Akute sissehingamise toksilisuse hinnang (tolmu/udu mg/l) 12,5

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoxilisus

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

Koostisainete ökoloogiline teave

ED8020

TRIPHENYL PHOSPHINE

Ökotoksilisus

Toode ei sisalda orgaaniliselt seotud halogeeni.

12.1. Toksilisus

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad Määramata.

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad Määramata.

Akuutne mürgisus - veetaimed Määramata.

Akuutne mürgisus - mikroorganismid Määramata.

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

2,2-BIS(ACRYLOYLOXYMETHYL)BUTYL ACRYLATE

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad Määramata.

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad Määramata.
, : , Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed Määramata.
, : , Magevee vetikad

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

Vesikeskkonna äge mürgisus

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akuutne) 1

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

M faktor (krooniline) 1

TRIPHENYL PHOSPHINE

Vesikeskkonna äge mürgisus

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

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

ED8020

Akutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 hours: >5 mg/l, Daphnia magna

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-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

Püsivus ja lagunduvus Toode on biolagunduv.

TRIPHENYL PHOSPHINE

Püsivus ja lagunduvus Toode ei ole kergesti biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Määramata.
Jaotustegur Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

Bioakumulatsioonivõime Tõenäoliselt ei ole bioakumulatsioon oluline seoses toote madala veeslahustumise tõttu.

TRIPHENYL PHOSPHINE

Jaotustegur : >2.587

12.4. Liikuvus pinnases

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

Koostisainete ökoloogiline teave

TRIPHENYL PHOSPHINE

Liikuvus Toode lahustub halvasti vees.

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

ED8020

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

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

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 MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile Mitterakendatav.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

ED8020

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 (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.

Loetelud

Ameerika Ühendriigid (TSCA)

Kõik koostisained on loetletud või vabastatud.

Ameerika Ühendriigid (TSCA) 12(b)

Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.

16. JAGU: Muu teave

Klassifitseerimise protseduurid : Arvutusmeetod.
vastavalt EÜ määrusele
1272/2008

Väljaandja Töötervishoiu, tööohutuse ja keskkonnakaitse juht.

ülevaatamise kuupäev 7.08.2018

Ülevaatamine 7

Asendab kuupäeva 15.06.2017

Ohulausete täistekst H302 Allaneelamisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H373 Võib kahjustada elundeid (Kesknärvisüsteem) pikaajalisel või korduval kokupuutel.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga 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.