

OHUTUSKAART

Ronascreen 1400 B NP-30

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

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Ronascreen 1400 B NP-30

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 Mitteklassifitseeritud

Inimese tervis

Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni. The product contains small amounts of organic solvents. Arvatakse olevat madala sissehingamisohuga töökoha tavapärase temperatuuri korral.

2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna Hoiatus

Ohulaused H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ronascreen 1400 B NP-30

Hoiatuslaused	<p>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. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.</p>
Sisaldab	2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE
Täiendav hoiatusteave	<p>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.</p>

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

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	30-60%
CAS number : 868-77-9	EÜ number: 212-782-2
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE	1-5%
CAS number : 24650-42-8	EÜ number: 246-386-6
	REACH registreerimisnumber : 01-2120000336-73
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	
2-BUTOXYETHYL ACETATE	0.1-1%
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	

Ronascreen 1400 B NP-30

PHENOL	<0.1%
CAS number : 108-95-2	EÜ number: 203-632-7

Klassifikatsioon

Acute Tox. 3 - H301
 Acute Tox. 3 - H311
 Acute Tox. 3 - H331
 Skin Corr. 1B - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 Muta. 2 - H341
 STOT RE 2 - H373

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	Vii 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. 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.
----------------------	---------

Ronascreen 1400 B NP-30

Ohtlikud põlemissaadused 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

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. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

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

Ronascreen 1400 B NP-30

PHENOL

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

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 4 ppm 16 mg/m³

A

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

S = Sensibiliseerivad ained.

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

DNEL	Tööstus - Nahakaudne; süsteemne toime: 1.3 mg/m ³
	Tööstus - Sissehingamine; süsteemne toime: 4.9 mg/m ³
	Tarbija - Nahakaudne; süsteemne toime: 0.83 mg/m ³
	Tarbija - Sissehingamine; süsteemne toime: 2.9 mg/m ³
	Tarbija - Allaneelamisel; süsteemne toime: 0.83 mg/m ³
PNEC	- 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	

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE (CAS: 24650-42-8)

DNEL	Tööstus - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 2.11 mg/m ³
	Tööstus - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 0.599 mg/kg kehamassi kohta päevas
PNEC	Tööstus - Magevesi; 0.229 mg/l
	Tööstus - Sete (magevesi); Intermittent release 0.184 mg/l
	Tööstus - Merevesi; 22.9 µg/l
	Tööstus - Sete (magevesi); 8.87 mg/kg/dw
	Tööstus - Sete (merevesi); Pikaajaline 0.887 mg/kg/dw
	Tööstus - STP (reoveepuhustusjaam); 19.4 mg/l
Tööstus - Pinnas; 1.64 mg/kg/dw	

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

Ronascreen 1400 B NP-30

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	Helesinine.
Lõhnalävi	Määramata.
pH	Määramata.
Sulamispunkt	Määramata.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	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.

Ronascreen 1400 B NP-30

Lahustuvus(ed)	Määramata.
Jaotustegur	Määramata.
Iseütmistemperatuur	Määramata.
Lagunemistemperatuur	Määramata.
Viskoossus	Kinemaatiline viskoossus > 20.5 mm ² /s.
Plahvatusohtlikkus	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
Plahvatusohtlikkus leegi toime	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 klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ronascreen 1400 B NP-30

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 31 956,52

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

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

Ulatuslik toote kasutamine ebapiisava ventilatsiooniga aladel võib esile kutsuda ohtlike aurukontsentratsioonide kogunemise.

Ronascreen 1400 B NP-30

Sissehingamine	Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
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.
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-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

Akuutne toksilisus - suukaudne

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

Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 1 470,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 1 470,0

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 2 001,0

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad Määramata.

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad Määramata.

Ronascreen 1400 B NP-30

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-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 hours: 30 mg/l, Kalad

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 hours: 18 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed IC₅₀, 72 hours: 20 mg/l, Vetikad

Akuutne mürgisus - mikroorganismid EC₅₀, 48 tundi: 194 mg/l,

Akuutne mürgisus - maismaaloomad Ei ole teada.

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - kalamaimud Ei ole teada.

Lühiajaline mürgisus - embrüonaalne ja maimu staadium Ei ole teada.

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad Ei ole teada.

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

Ronascreen 1400 B NP-30

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

Püsivus ja lagunduvus Toode on 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.

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Bioakumulatsioonivõime BCF: 10.63, Toode ei ole bioakumuleeruv.

Jaotustegur log Kow: 2.95 Hinnanguline väärtus.

12.4. Liikuvus pinnases

Adsorptiooni-/desorptsiooni koefitsient Määramata.

Henry seaduse konstant Määramata.

Pindpinevus Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE

Adsorptiooni-/desorptsiooni koefitsient Vesi - Log Koc: 2.95 @ 25°C

Henry seaduse konstant 8.76E-3 Pa m³/mol @ 25°C

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

Ronascreen 1400 B NP-30

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 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 (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.

Ronascreen 1400 B NP-30

ülevaatamise kuupäev	12.07.2018
Ülevaatamine	7
Asendab kuupäeva	22.02.2017
Ohutuskaardi number	20232
Ohulausete täistekst	<p>H301 Allaneelamisel mürgine.</p> <p>H302 Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H311 Nahale sattumisel mürgine.</p> <p>H312 Nahale sattumisel kahjulik.</p> <p>H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H315 Põhjustab nahaärritust.</p> <p>H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</p> <p>H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>H331 Sissehingamisel mürgine.</p> <p>H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.</p> <p>H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.</p> <p>H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>

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.