

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Ronascreen 1400 B NP-30**

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi Ronascreen 1400 B NP-30

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Painomuste.

Ei suositellut käytöt Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedotToimittaja Electra Polymers Ltd
Roughway Mill
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

1.4. Häätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (EY 1272/2008)**

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

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

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

Ihmisten terveys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä. The product contains small amounts of organic solvents. Oletetaan olevan vähäiset hengitysvaarat hengitettäessä normaalissa huoneenlämpötilassa.

2.2. Merkinnät**Piktogrammi****Huomiosana**

Varoitus

VaaralausekkeetH315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.**Turvalausekkeet**P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

Ronascreen 1400 B NP-30

Sisältää 2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI

Täydentävää tietoa vaaroista P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä.
 P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P321 Erytshoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi. Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI		30-60%
CAS-nro: 868-77-9	EY-nro: 212-782-2	
Luokitus		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
2,2-DIMETHOXY-1,2-DIPHENYLETHAN-1-ONE		1-5%
CAS-nro: 24650-42-8	EY-nro: 246-386-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2120000336-73
Luokitus		
Acute Tox. 4 - H302		
STOT RE 2 - H373		
Aquatic Chronic 3 - H412		
2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI		0.1-1%
CAS-nro: 112-07-2	EY-nro: 203-933-3	REACH rekisteröintinumero: 01-2119475112-47-XXXX
Luokitus		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		

Ronascreen 1400 B NP-30

FENOLI	<0.1%
CAS-nro: 108-95-2	EY-nro: 203-632-7
Luokitus 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	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

Koostumustiedot The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Hoito oireiden mukaan.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Silmäkosketus	Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Hoito oireiden mukaan.
Hengittäminen	Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Nieleminen	Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa ärsytystä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Ei erityisiä suosituksia.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla.
Epäsopivat sammutusaineet	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Ei yhtään.
Haitalliset palamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit. Myrkylliset kaasut ja höyryt.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ronascreen 1400 B NP-30

Suojatoimet sammutustoimien aikana Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.

Eriyiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Poista kaikki syttymislähteet. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Käytä suojavaatetusta, suojakäsineitä, silmien- ja kasvonsuojainta.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta Hyvää henkilökohtaista hygieenaa tulee noudattaa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese käytön jälkeen ja ennen ruokailua, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Riisu saastunut vaatetus ja suojavarusteet ennen syömään menoa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Varastoi tiiviisti suljetussa, alkuperäispakkauksessa. Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

Varastointiluokka Sekalaisen vaarallisen materiaalin varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 20 ppm 130 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 330 mg/m³
iho

FENOLI

Ronascreen 1400 B NP-30

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 2 ppm 8 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 4 ppm 16 mg/m³

iho

iho = Ihon läpi imeytyvien.

2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI (CAS: 868-77-9)

DNEL	Teollisuus - Ihon kautta; Elimistöön vaikuttava: 1.3 mg/m ³ Teollisuus - Hengitettynä; Elimistöön vaikuttava: 4.9 mg/m ³ Kuluttaja - Ihon kautta; Elimistöön vaikuttava: 0.83 mg/m ³ Kuluttaja - Hengitettynä; Elimistöön vaikuttava: 2.9 mg/m ³ Kuluttaja - Nieleminen; Elimistöön vaikuttava: 0.83 mg/m ³
PNEC	- Makea vesi; 0.482 mg/l - Merivesi; 0.482 mg/l - STP; 10 mg/l - Ajoittainen päästö; 1 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 3.79 mg/kg - Sedimentti (Merivesi); 3.79 mg/kg - Maaperä; 0.476 mg/l

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

DNEL	Teollisuus - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2.11 mg/m ³ Teollisuus - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.599 mg/kg painokiloa kohti päivässä
PNEC	Teollisuus - Makea vesi; 0.229 mg/l Teollisuus - Sedimentti (Makea vesi); Intermittent release 0.184 mg/l Teollisuus - Merivesi; 22.9 µg/l Teollisuus - Sedimentti (Makea vesi); 8.87 mg/kg/dw Teollisuus - Sedimentti (Merivesi); Pitkäaikainen 0.887 mg/kg/dw Teollisuus - Jätevedenpuhdistuslaitos; 19.4 mg/l Teollisuus - Maaperä; 1.64 mg/kg/dw

2-BUTOKSIETYYLIASETAATTI (CAS: 112-07-2)

Ainesosien tiedot	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Teollisuus - Hengitettynä; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 133 mg/m ³ Teollisuus - Hengitettynä; Lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 775 Teollisuus - Hengitettynä; Lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 333 mg/m ³ Teollisuus - Ihon kautta; Pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 102 mg/kg/day Teollisuus - Ihon kautta; Lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 102 mg/kg/day
PNEC	- Makea vesi; .304 mg/l - Merivesi; .0304 mg/l - Ajoittainen päästö; .56 mg/l - STP; 90 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); 2.03 mg/kg - Sedimentti (Merivesi); .203 mg/kg - Maaperä; .68 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Ronascreen 1400 B NP-30

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.
Silmien/kasvojen suojaus	Käytä silmiensuojainta.
Käsiensuojaus	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Butyylikumi. Nitrilikumi. Neopreeni. Polyvinyylikloridi (PVC) Laminaatti polyetyleenistä ja eneeni-vinyyli-alkoholista (PE/EVOH).
Muut ihon ja kehon suojausmenetelmät	Käytä essua tai suojaavaa vaatekappausta kosketuksen varalta.
Hygieniatoimenpiteet	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käytä teknisiä toimenpiteitä vähentämään ilmansaasteet hyväksyttävälle altistustasolle. Pese käytön jälkeen ja ennen ruokailua, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Hanki silmähuuheasema. Pese saastunut vaatekappale ennen uudelleenkäyttöä.
Hengityksensuojaus	Ei erityisiä vaatimuksia odottavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Ympäristövahinkojen ehkäiseminen	Jäämät ja tyhjät astiat tulee käsitellä kuten vaarallinen jäte, kaikkien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaan. Estä vuotoa pääsemästä vesi- ja viemäriverkostoon sekä saastuttamasta maata ja kasvustoa. Mikäli se ei ole mahdollista, ilmoitettava välittömästi poliisille ja asiaankuuluville viranomaisille.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Sininen.
Hajukynnys	Ei määritelty.
pH	Ei määritelty.
Sulamispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja alue	Ei määritelty.
Leimahduspiste	Ei määritelty.
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Haihtumisluku	Ei määritelty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty.
Muu syttyvyys	Ei määritelty.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	Ei määritelty.
Tilavuuspaino	Ei määritelty.

Ronascreen 1400 B NP-30

Liukoisuus	Ei määritelty.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Kinemaattinen viskositeetti > 20.5 mm ² /s.
Räjähävät ominaisuudet	Ei pidetä räjähtävänä.
Räjähävä liekin vaikutuksen alaisena	Ei
Hapettavat ominaisuudet	Seos ei itsessään ole testattu mutta mikään ainesosa ei täytä hapettavat luokitusta.
Kommentit	Annetut tiedot soveltuvat tuotteelle kuten se on toimitettu.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei yhtään.
Taitekerroin	Ei määritelty.
Hiukkaskoko	Ei soveltuva.
Molekyylipaino	Ei soveltuva.
Haihtuvuus	Ei määritelty.
Kyllästyskonsentraatio	Ei määritelty.
Kriittinen lämpötila	Ei määritelty.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	Ei määritelty.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
----------------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
-------------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Voimakkaat emäkset. Vahvoja hapettajia. Voimakkaat hapot.
--------------------------------	---

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Pisteliäs savu tai höyry. Typen oksidit. Hiilen oksidit.
-------------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀)	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
--	--

Ronascreen 1400 B NP-30

ATE suun kautta (mg/kg) 31 956,52

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Eläintiedot Ei tietoja saatavilla.

Ihmisihomallitesti Ei tietoja saatavilla.

Äärimmäinen pH Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Herkistävä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeneja.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Yleistä tietoa Tuotteen laajamittainen käyttö alueilla, joilla ei ole asianmukaista ilmanvaihtoa saattaa aiheuttaa kertymistä vaaralliseksi höyrypitoisuudeksi.

Hengittäminen Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Nieleminen Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

Ihokosketus Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Silmäkosketus Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ronascreen 1400 B NP-30

Akuutti ja krooninen terveyshaikka	Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.
Altistumisreitti	Hengitettynä Imeytyminen ihon läpi Iho- ja/tai silmäkosketus Nieleminen
Kohde-elin	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.
Lääketieteelliset oireet	Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Allerginen ihottuma. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
Lääketieteelliset näkökohdat	Saattaa aiheuttaa alergisen ihottuman.

Aineosien myrkyllisyystiedot

2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 1 470,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 1 470,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Lajit Rotta

ATE ihon kautta (mg/kg) 2 001,0

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Akuutti myrkyllisyys - kalat Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit Ei määritelty.

Akuutti myrkyllisyys - maalla elävät Ei määritelty.

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille

Ronascreen 1400 B NP-30

Krooninen myrkyllisyys - kala Ei määritelty.
varhaisessa elämänvaiheessa

Lyhytaikainen myrkyllisyys - Ei määritelty.
alkio vaiheessa

Krooninen myrkyllisyys - Ei määritelty.
selkärangattomat vesieliot

Aineosien ekologiset tiedot

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

Välitön myrkyllisyys vesielioille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 hours: 30 mg/l, Kalat

Akuutti myrkyllisyys - EC₅₀, 48 hours: 18 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
selkärangattomat vesieliot

Akuutti myrkyllisyys - IC₅₀, 72 hours: 20 mg/l, Levät
vesikasvit

Akuutti myrkyllisyys - EC₅₀, 48 tuntia: 194 mg/l,
mikro-organismit

Akuutti myrkyllisyys - Ei tunnettu.
maalla elävät

Krooninen myrkyllisyys vesielioille

Krooninen myrkyllisyys - Ei tunnettu.
kala varhaisessa
elämänvaiheessa

Lyhytaikainen myrkyllisyys Ei tunnettu.
- alkio vaiheessa

Krooninen myrkyllisyys - Ei tunnettu.
selkärangattomat vesieliot

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tämän tuotteen ei odoteta olevan helposti biohajoava.

Valokemiallinen muuntuminen Ei määritelty.

Pysyvyys (hydrolyysi) Ei määritelty.

Biohajoavuus Ei määritelty.

Biologisen hapen tarve Ei määritelty.

Kemiallisen hapen tarve Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei määritelty.

Jakautumiskerroin Ei määritelty.

Ronascreen 1400 B NP-30

Aineosien ekologiset tiedot

2-HYDROKSIETYYLIMETAKRYLAATTI

Biokertyvyys Biokerääntymistä ei pidetä merkittävänä, johtuen tuotteen alhaisesta vesiliukoisuudesta.

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

Biokertyvyys BCF: 10.63, Tuote ei ole biokerääntyvä.

Jakautumiskerroin log Kow: 2.95 Arvioitu arvo.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio- ja desorptiokerroin Ei määritelty.

Henryn lain vakio Ei määritelty.

Pintajännitys Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

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

Adsorptio- ja desorptiokerroin Vesi - Log Koc: 2.95 @ 25°C

Henryn lain vakio 8.76E-3 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Jäämät ja tyhjät astiat tulee käsitellä kuten vaarallinen jäte, kaikkien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ronascreen 1400 B NP-30

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

Terveys- ja ympäristölistaukset Mikään aineosista ei ole listattu.

Luvat (Otsikko VII asetus 1907/2006) Ei erityisiä määräyksiä tunnettu tälle tuotteelle.

Rajoitukset (Otsikko VIII asetus 1907/2006) Ei mitään erityisiä rajoituksia tälle tuotteelle.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan : Laskentamenetelmä.

Myönnetty HS&E-päällikkö.

Viimeinen muutospäivä 12.7.2018

Versio 7

Edellinen päivämäärä 22.2.2017

KTT numero 20232

Ronascreen 1400 B NP-30

Täydelliset vaaralausekkeet	H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H331 Myrkyllistä hengitettynä. H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
------------------------------------	---

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.