

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : Rollwet

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Taimekaitsevahendid

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Agrovista UK Ltd
Rutherford House
Nottingham Science Park
University Boulevard
Nottingham
NG7 2QP
Ühendkuningriik

Telefon: +44 (0) 1159 390 202

Fax: +44 (0) 1159 398 031

E-post: enquiries@agrovista.co.uk

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : +44 1865 407 333 - inglise keeles (24/7)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikatsioonikategooriate ja ohulausetega terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) :

Hoiatus

Ohulause (CLP) :

H302 - Allaneelamisel kahjulik.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslause (CLP) :

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolikalt käed.
P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P280 - Kanda kaitseprille, kaitsekindaid, kaitserõivastust.
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada volitatud jäätme kogumiskorras.

2.3. Muud ohud

Käesolev aine/segude ei vasta REACH-i lisa XIII püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ainete PBT kriteeriumitele

Käesolev aine/segude ei vasta REACH-i lisa XIII püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ainete vPvB kriteeriumitele

Rollwet

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
3- (2-metoksüetoksü) propüülmetüül-bis (trimetüülsilüülokü) silaan	(CAS nr) 27306-78-1 (EÜ nr) 608-078-3	10 - < 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Polü(oksü-1,2-etaandüül), α-metüül-ω-(2-propeen-1-üülökü)-	(CAS nr) 27252-80-8 (EÜ nr) 608-068-9	5 - < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302

H-lausete täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
Esmaabi sissehingamise korral	: Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.
Esmaabi nahale sattumisel	: Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: MITTE kutsuda esile oksendamist. Teadvuseta kannatanule mitte juua anda. Loputada suud. Pakkuda juua 100 - 200 ml vett. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Allaneelamisel kahjulik. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid.
Sobimatud kustutusvahendid	: Ei ole teada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Süttimatu.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Põlemisel võivad tekkida ärritavad, söövitavad ja/või mürgised gaasid. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid. Ränioksiidid.

5.3. Nõuanne tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed	: Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Jahutada tule kätte sattunud suletud pakendeid veega. Takistada tulekustutusvee tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Tuletõrjajad peavad kandma täielikku kaitseriietust, sealhulgas hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida ruum. Vältida aurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Evakueerida mittevajalik personal.
---------------------	--

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Kanda sobivat kaitseriietust ning silmade- ja näokaitsevahendit.
Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida ruum. Vältida aurude sissehingamist. Vältida kokkupuudet naha, silma ja rõivastega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Teavitage ametiasutusi, kui suur kogus toodet satub kanalisatsiooni või avalikesse vette.

Rollwet

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid : Absorbeerida mulla, liiva või muu mittesüttiva materjaliga ja kanda mahutitesse hilisemaks kõrvaldamiseks.

6.4. Viited muudele jagudele

LÕIK 8: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse. LÕIK 13: Jäätmekäitlus.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon. Vältida pihustatud, auru aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või rietele. Kanda sobivat kaitseriietust ning silmade- ja näokaitsevahendit. Inimeste tervise ja keskkonna ohutamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Käitseda vastavalt headele tööstushügieeni ja ohutustavadele. Võtta saastunud rõivad seljast. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Hoida ainult originaalmahutis. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud materjalid : Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed. Tugevad leelised.

7.3. Eriksutus

Taimekaitsevahendid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon. Tagada, et sisaldus kokkupuute korral on madalam töökeskkonna kokkupuute piirväärtusest. Igal pool, kus esineb kokkupuuteoht, peavad olema lähedusse paigaldatud esmaabisilmapesukraanid.

Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

Käte kaitse:

Kanda kemikaalide eest kaitsvaid kindaid. Standard EN 374 - Kaitsekindad kemikaalide vastu. Nitrilikummi (NBR): Material thickness: ≥ 0.4 mm, Läbitungimisaeg: ≥ 480 minutit. Kaitsekinnaste tootja peab välja selgitama täpse läbitungimisaja ning seda tuleb järgida. Kindad tuleb iga kord pärast kasutamist ja vähimagi kulumis- või läbitorgemärgi avaldumise korral välja vahetada.

Silmakaitsevahendid:

Kemikaalikindlad prillid või turvapriidid. Standard EN 166 - Isiklikud silmakaitsevahendid.

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Pikkade varrukatega kaitseriietus

Hingamisteede kaitsevahendid:

Pole normaalsetes kasutustingimustes vajalik. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Kuumakahjustuste kaitse:

Pole normaalsetes kasutustingimustes vajalik.

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Põrandad peavad olema läbilaskmatud, vedelikukindlad ja kergesti puhastatavad.

Muu teave:

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : Vedelik
Värvus : Andmed pole kättesaadavad
Lõhn : Andmed pole kättesaadavad
Lõhnalävi : Andmed pole kättesaadavad
pH : Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) : Vähene.

Rollwet

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Ei rakendata
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Lahustuvus	: Vesi: Segatav
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Ei plahvatus.
Oksüdeerivad omadused	: Mitte oksüdeeriv.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne soovitatud käitlemise ja ladustamise tingimuste korral (vt p 7).

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud käitlemise ja ladustamise tingimuste korral (vt p 7).

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed. Tugevad leelised.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Põlemisel võivad tekkida ärritavad, söövitavad ja/või mürgised gaasid. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid. Ränioksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Allaneelamisel kahjulik.
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

3- (2-metoksüetoksü) propüülmetüül-bis (trimetüülsilüüloksü) silaan (27306-78-1)

LD50 suu kaudu, rotil	300 - 2000 mg/kg (interpolatsioon)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg (interpolatsioon)
LC50 sissehingamisel, rotil (Udu/Tolm - mg/l/4h)	2 mg/l - 4 tundi (interpolatsioon)

Polü(oksü-1,2-etaandüül), α-metüül-ω-(2-propeen-1-üüloksü)- (27252-80-8)

LD50 suu kaudu, rotil	500 - 2000 mg/kg (interpolatsioon)
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Raske silmakahjustus/silmaärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Rollwet

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid	: Põhjustab tugevat silmade ärritust. Allaneelamisel kahjulik. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	: Klassifitseerimata
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

3- (2-metoksüetoksü) propüülmetüül-bis (trimetüülsilüüloksü) silaan (27306-78-1)

LC50 kalad	1 - 10 mg/l - 96 tundi (Danio rerio)(interpolatsioon)
EC50 vesikirp	10 - 100 mg/l - 48 tundi (Daphnia similis)(interpolatsioon)
EC50 72h Vetikad 1	1 - 10 mg/l - 96 tundi (interpolatsioon)

Polü(oksü-1,2-etaandüül), α-metüül-ω-(2-propeen-1-üülloksü)- (27252-80-8)

LC50 kalad	> 500 mg/l - 96 tundi (Danio rerio)
------------	-------------------------------------

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Rollwet

Käesolev aine/segud ei vasta REACH-i lisa XIII püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ainete PBT kriteeriumitele

Käesolev aine/segud ei vasta REACH-i lisa XIII püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ainete vPvB kriteeriumitele

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid	: Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti.
Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks	: Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.
Lisateave	: Käsitsege tühje pakendeid ettevaatlikult.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA

14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR)	: Reguleerimata
ÜRO nr. (IMDG)	: Reguleerimata
ÜRO nr (IATA)	: Reguleerimata

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus	: Reguleerimata
Transportimisel kasutatav ametlik nimetus (IMDG)	: Reguleerimata
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Reguleerimata

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Reguleerimata

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Reguleerimata

Rollwet

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Reguleerimata

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm : Reguleerimata

Pakendirühm (IMDG) : Reguleerimata

Pakendirühm (IATA) : Reguleerimata

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei

Reostab merd : Ei

Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ettevaatusabinõud transportimiseks : Erilisi nõudeid ei ole

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

Reguleerimata

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa kohaselt on kohaldatavad järgmised piirangud:

3. Vedelad ained või segud, mis klassifitseeritakse ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ või mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele	Rollwet - 3- (2-metoksüetoksü) propüülmetüül-bis (trimetüülsilüüloksü) silaan - Polü(oksü-1,2-etaandüül), α -metüül- ω -(2-propeen-1-üüloksü)-
3(b) Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 3.1–3.6, 3.7 (kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule), 3.8 (muu kui narkootiline toime), 3.9 ja 3.10	Rollwet - 3- (2-metoksüetoksü) propüülmetüül-bis (trimetüülsilüüloksü) silaan - Polü(oksü-1,2-etaandüül), α -metüül- ω -(2-propeen-1-üüloksü)-
3(c) Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklass 4.1	Rollwet - 3- (2-metoksüetoksü) propüülmetüül-bis (trimetüülsilüüloksü) silaan

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 4. juuli 2012. aasta MÄÄRUST (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Aine(te) suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta määrust (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta ja seda parandavat direktiivi 79/117/EMÜ.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei ole kemikaaliohutuse hindamine on läbi viidud

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:	
	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	BCF (Bioconcentration Factor/Biokontsentratsioonitegur)
	CASi number (Chemical Abstracts Service)
	CLP (Classification, Labeling and Packaging)
	DNEL (Derived No Effect Level/tuletatud mittetoimiv tase)
	EC (European Community)

Rollwet

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

	EC50 (efektiivne kontsentratsioon 50%)
	EN (European Norm)
	IATA (International Air Transport Association)
	IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)
	IMO (International Maritime Organisation)
	LC50 (surmav kontsentratsioon 50%)
	LD50 (surmav annus 50%)
	PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised)
	PNEC (Predicted No Effect Concentration/arvutuslik mittetoimiv sisaldus)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals)
	STEL (Short Term Exposure Limit/lühiajalise kokkupuute piirnorm)
	TWA (Time Weighted Average/aja-kaalu keskmine)
	UNxxxx (ÜRO ohtlike kaupade veo ekspertkomitee määratud number)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad)

Andmeallikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Muu teave : Puudub.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Ülaltoodud teave on arvatavasti täpne ja kujutab endast parimat hetkel meile kättesaadavat teavet. Kasutajad peaksid tegema ise oma uurimise, et määrata kindlaks teabe sobivus nende konkreetsetel eesmärkidel. See dokument on mõeldud juhendiks, et seda toodet kasutav nõuetekohaselt koolitatud isik saaks juhiseid asjakohastest ettevaatusabinõudest.