

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

# Maalausvälineiden puhdistusaine

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Maalausvälineiden puhdistusaine

**Artikla-no**

36-7263

**UFI-koodi**

1X2R-00FV-Y00P-77KA

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

**Tuotetyyppi**

Puhdistusaine

**Käyttötarkoitus**

Maalinpoistoaineet, ohennusaineet ja niihin liittyvät apuaineet

SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

PC9 Pinnoitteet ja maalit, täyteaineet, tiivisteet, ohenteet.

PROC19 - Manuaaliset toiminnot sisältävät käsikosketuksen

ERC8d - Prosessin apuvälineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

### 1.4 Häät puhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

**Saatavana toimistoajan ulkopuolella**

Kyllä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Maalausvälineiden puhdistusaine

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

**Luokittelu**

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

**Vaaralauseke**

H319

#### 2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

**Varoitusmerkit**



**Signal sana**

Varoitus

**Vaaralauseke**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Turvalausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

#### 2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Muut

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti :

ionittomat pinta-aktiiviset aineet , kationiset pinta-aktiiviset aineet <5%

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalausvälineiden puhdistusaine****KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset**

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Kvartärt C12-14-alkyyli- metyyliamiinitoksyalaattimetyy- likloridi	1554325-20-0 - - -	<2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H302, H315, H318 - -	-
Kaliumkarbonaatti	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36 -	<2%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -	-
C9-11 Alkoholietoksyalaatti	68439-46-3 614-482-0 - -	<1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksi- etyyli), etoksyloit	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50 -	<1%	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H412 - -	-

**Aineen lisätiedot**

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

Tuote on vesiliuos.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

**Hengitys**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

**Iho**

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

**Silmät**

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmlääkärille. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Maalausvälineiden puhdistusaine

### **Nieleminen**

Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Altistumisen tapahduttua: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

### **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Hoida oireenmukaisesti.

### **Silmät**

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### **5.1 Sammutusaineet**

#### **Sopivat sammutusaineet**

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

#### **Sopimattomat sammutusaineet**

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tuote ei ole syttyvä.

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estä suurten määrien joutuminen viemäriin. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh.

### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla. Suuria määriä käsiteltäessä : Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja varastoi suljetussa astiassa. Tuhoaminen paikallisten määräysten mukaisesti. Huuhtelee sitten leikki-alue runsaalla vedellä. Ota huomioon liukastumisvaara vuotojen tai vuotojen sattuessa.

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Maalausvälineiden puhdistusaine

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### **Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Varaa silmähuuhtelu ja hätäsuihku.

##### **Yleinen hygienia**

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältä pakkasta. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalausvälineiden puhdistusaine****KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Potassium carbonate (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	10 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Potassium carbonate (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	10 mg/m <sup>3</sup>	Kuluttajat	Paikalliset
Potassium carbonate (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	16 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Potassium carbonate (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	8 mg/m <sup>3</sup>	Kuluttajat	Paikalliset
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	0,88 mg/m <sup>3</sup>	Kuluttajat	Systemiset
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	0,5 mg/kg	Työntekijät	Systemiset
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Suun kautta	20 mg/kg	Kuluttajat	Systemiset
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	40 mg/kg	Kuluttajat	Systemiset
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu (85536-23-8/932-164-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,76 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,136 mg/kg dwt
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Maaperä	0,109 mg/kg dwt
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Merivesi	0,00022 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalausvälineiden puhdistusaine**

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Makea vesi	0,0022 mg/l
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu (85536-23-8/932-164-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,0136 mg/kg dwt

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Silmien / kasvonsuojain**

Tiiviit suojalasit tai Kasvosuojalippa

**Käsien suojaus**

Käytä suojakäsineitä. Suositeltava materiaali: Neopreeni , NBR (Nitrilikumi) , Polyetyleni , PVC (Polyvinyylilokloridi)

**Muu ihon suojaus**

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

**Hengityksensuojaimet**

Hengityksensuojainta ei vaadita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Fyysinen tila**

Neste

**Väri**

väritön

**Haju**

heikko

**Sulamispiste / jäätymispiste**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

100 °C

**Syttyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Leimahduspiste**

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Maalausvälineiden puhdistusaine

**Itsesyttymislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**pH**

11

**Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Liukoisuus**

vesiliukoinen

**Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Höyrynpaine**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**1,02 kg/dm<sup>3</sup>**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Hiukkasten ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Tähän tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei tiedossa

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tiedossa

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalausvälineiden puhdistusaine****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tiedossa

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Toksikologiset tutkimustiedot ovat saatavilla vain ainesosista, ei valmisteesta.

**Välitön myrkyllisyys**

Nieleminen , ATEmix: &gt; 2000 mg/kg laskettu.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Kaliumkarbonaatti 584-08-7	LD50	> 2000 mg/kg	suun kautta	Rotta	OECD 401
Kaliumkarbonaatti 584-08-7	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	Kani	-
Kaliumkarbonaatti 584-08-7	LC50	> 4,9 mg/l	Inhalaatio	-	-
C9-11 Alkoholietoksy-laatti 68439-46-3	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	Kani	-
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu 85536-23-8 / 932-164-2	LD50	>2000 mg/kg	suun kautta	Rotta	-
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu 85536-23-8 / 932-164-2	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	Rotta	-
C9-11 Alkoholietoksy-laatti 68439-46-3	LD50	> 300-2000 mg/kg	suun kautta	Rotta	-
Kvaternäärinen C12-14-alkyyli-metyyliamiinietoksy-laattimetyylikloridi 1554325-20-0	LD50	>300-2000 mg/kg	Nieleminen	Rotta	-

**Ihosityttövyys/ihoärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Maalausvälineiden puhdistusaine

### **Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Genotoksisuus**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Toistuvan annostelun toksisuus**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Myrkyllisyys hengitettäessä**

Höyryt ovat huumaavia ja voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

### **Myrkyllisyys ihokosketuksessa**

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### **Myrkyllisyys silmäkosketuksessa**

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

### **Myrkyllisyys nieltäessä**

Nieleminen voi kuitenkin aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipua ja oksentelua.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalausvälineiden puhdistusaine****KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys**

Tämän seoksen ympäristötoksikologiset ominaisuudet on määritetty yksittäisten komponenttien ympäristötoksikologisten ominaisuuksien perusteella (katso kohta 3). Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

**Välitön myrkyllisyys vesieläimille**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Kaliumkarbonaatti 584-08-7 / 209-529-3	LC50	68 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	-
Kaliumkarbonaatti 584-08-7 / 209-529-3	NOEC	33 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	-
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu 85536-23-8 / 932-164-2	LC50	2,9 mg/l	96h	-	OECD 203
Kvaternäärinen C12-14-alkyyli-metyyliamiinietoksy-laattimetyylikloridi 1554325-20-0	LC50	> 10 - 100 g/l	96h	-	-

**Välitön myrkyllisyys leville**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu 85536-23-8 / 932-164-2	EC50	410 mg/L	72h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksietyyli), etoksyloitu 85536-23-8 / 932-164-2	NOEC	4,9 mg/l	72h	-	OECD 201
C9-11 Alkoholietoksy-laatti 68439-46-3	-	> 1 - 10 mg/L	72h	Skeletonema costatum	-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalausvälineiden puhdistusaine**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Kvaternäärinen C12-14-alkyyli- metyyliamiinietoksy- laattimetyylikloridi 1554325-20-0	-	> 1 - 10 mg/L	72 h	-	-

**Välitön myrkyllisyys äyriäisille**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Kaliumkarbonaatti 584-08-7 / 209-529-3	Välitön myrkyllisyys	> 200 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	-
Kaliumkarbonaatti 584-08-7 / 209-529-3	NOEC	120 mg/l	48h	-	-
Amidit, rapsiöljy, N- (hydroksietyyli), etoksyloitu 85536-23-8 / 932- 164-2	EC50	3,8 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
C9-11 Alkoholietok- sylaatti 68439-46-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	-
Kvaternäärinen C12-14-alkyyli- metyyliamiinietoksy- laattimetyylikloridi 1554325-20-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	-

**Krooninen myrkyllisyys**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
Amidit, rapsiöljy, N- (hydroksietyyli), etok- syloitu 85536-23-8 / 932-164-2	NOEC	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 211

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Pysyvyys ja hajoavuus**

Valmisteen ei odoteta olevan biokertyvä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalausvälineiden puhdistusaine****Hajoavuus/muuntuvuus**

Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

**12.3 Biokertyvyys****Biokertyvyys**

Valmisteeseen ei odoteta olevan biokertyvää.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aine ei täytä REACHin, liitteen XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Muut**

Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Käytä uudelleen tai kierrätä, jos mahdollista. Suuret määrät jätetään hävitettäväksi, pienet huuhdellaan viemäriin suurilla vesimäärillä.

**Pakkaus**

Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi. Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaaraton jäte.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (\*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

**Muut**

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Maalausvälineiden puhdistusaine

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

#### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

#### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

#### Muut

Ei sovelleta

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### EU-määräykset

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

##### Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Maalausvälineiden puhdistusaine

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lause tarkoittaa

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.