

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Wetrok Remat**

Muutettu viimeksi: 16.10.2017

Materiaali-nro: 122

Sivu 1 / 10

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

Wetrok Remat

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

Pesuaine puhdistusaine.

Vain ammattikäyttöön.

## 1.2.2 Toimialakoodi

N 812 Siivouspalvelut

## 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja:	Berner Oy
Katu:	Hitsaajankatu 24, PL 22
Postitoimipaikka:	FI-00811 Helsinki, Finland
Sähköpostiosoite:	pro@berner.fi
Internet:	www.berner.fi/pro, Y-tunnus: 0107011-5

**1.4 Häätäpuhelinnumero:**Myrkytystietokeskus: HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711 klo. 8.00 - 22.00  
suora (09) 471 977**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Corr. 1B

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3

Vaaralausekkeet:

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**2.2 Merkinnät****Asetus (EY) N:o 1272/2008****Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

2-Aminoetanoli; etanolamiini

Dinatriummetasilikaatti

Toissijainen alkaanisulfonaatti - natriumsuola

**Huomiosana:**

Vaara

**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Remat

Muutettu viimeksi: 16.10.2017

Materiaali-nro: 122

Sivua 2 / 10

#### Turvalausekkeet

- P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.  
 P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.  
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä tai suihkuta.  
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja. Ottakaa joka tapauksessa huomioon käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
141-43-5	2-Aminoetanoli; etanolamiini			5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			
6834-92-0	Dinatriummetasilikaatti			5 - < 10 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
100-51-6	Bentsyyli-alkoholi			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
111-90-0	2- (2-etoksietoksi) etanoli			1 - < 5 %
	203-919-7			
	Eye Irrit. 2; H319			
85711-69-9	Toissijainen alkaanisulfonaatti - natriumsuola			1 - < 5 %
	288-330-3			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
15763-76-5	Natrium-p-kumeenisulfonaatti			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

#### Sisältöä koskevat merkinnät asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti

< 5 % anioniset pinta-aktiiviset aineet, < 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5 % saippua, hajuvedet (Benzyl alcohol, Limonene, Citral).

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset ohjeet

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua,

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Remat

Muutettu viimeksi: 16.10.2017

Materiaali-nro: 122

Sivu 3 / 10

näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

#### Hengittäminen

Huolehdittava raittiista ilmasta. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

#### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

#### Silmäkosketus

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

#### Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Mahdolliset vaarat: Vatsaperforaatio. Lääkäri tulee kutsua välittömästi. Ei saa antaa juoda neutralisoivaa ainetta.

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

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

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

Voi aiheuttaa allergisia reaktioita. Allergiatapauksissa, erityisesti hengitysteissä, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### **5.1 Sammutusaineet**

##### **Soveltuva sammutusaine**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

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

Itse tuote ei pala.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku.

#### **Muut tiedot**

Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

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

tuote pitää yleensä neutralisoida ennen puhdistuslaitokseen johtamista. Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Remat

Muutettu viimeksi: 16.10.2017

Materiaali-nro: 122

Sivua 4 / 10

kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

#### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Tuote ei ole: Palava.

Tuote ei ole: Räjähävä.

#### Muut tiedot

Ei tarvita erityisiä käsittelyohjeita.

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

#### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä lukitussa tilassa. Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Suositeltava varastointilämpötila: huonelämpötilassa

#### Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä

Säilytä erillään: Happo, Hapettava aine, Peroksidit.

#### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Alhaisin varastointilämpötila: 15°C

Maksimaalinen varastointilämpötila: 25°C

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
141-43-5	2-Aminoetanoli	1	2,5		8 h	
		3	7,6		15 min	
100-51-6	Bentsyylialkoholi	10	45		8 h	

#### Lisätietoja raja-arvoista

Altistumisen raja-arvot: Tietoja ei saatavilla

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

#### Erityisiä suojaus- ja hygieniaohjeita

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Sopiva silmäsuojain: suojalasit.

#### Käsien suojaus

Käytettävä testattuja suojakäsineitä DIN EN 374

Suositus:

Sopiva materiaali:

Butyylikumi

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Remat

Muutettu viimeksi: 16.10.2017

Materiaali-nro: 122

Sivu 5 / 10

Käsinmateriaalin paksuus 0.4 mm Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika) 480 min  
 NBR (Nitrilikumi)  
 Käsinmateriaalin paksuus 0.11 mm Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika) 10 min  
 Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

#### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

#### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Suositus ABEK-P1

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: nestemäinen  
 Väri: vaaleankeltainen  
 Haju: ominainen

#### Menetelmä

pH-arvo: 12.5 - 13.5

#### Olotilanmuutos

Sulamispiste: ei määritelty  
 Kiehumispiste ja kiehumisalue: Tietoja ei saatavilla  
 Leimahduspiste: Tietoja ei saatavilla

#### Syttyvyys

kiinteä: ei sovellettavissa  
 kaasu: ei sovellettavissa

Räjähdyksrajat (alempi): ei määritelty  
 Räjähdyksrajat (ylempi): ei määritelty

#### Itsesyttymislämpötila

kiinteä: ei sovellettavissa  
 kaasu: ei sovellettavissa

Hajoamislämpötila: ei määritelty

#### Hapettavat ominaisuudet

Ei paloa edistävää.

Höyrynpaine: ei määritelty

Tiheys: 1.049 - 1.059 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Vesiliukoisuus: täydellisesti sekoittuva

#### Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty

Jakaantumiskerroin: ei määritelty

Dynaaminen viskositeetti: ei määritelty

Höyryntiheys: ei määritelty

Haihtumisnopeus: ei määritelty

#### 9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä: ei määritelty

ei/ei

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Remat

Muutettu viimeksi: 16.10.2017

Materiaali-nro: 122

Sivu 6 / 10

#### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

##### 10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

##### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

##### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Eksoterminen reaktio kanssa: Happo, Peroksidit, Hapettava aine.

##### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: pakkanen. Suojaa auringonvalolta.

##### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytä erillään: Happo, Hapettava aine, Peroksidit. Voi syövyttää metalleja.

##### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

#### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

##### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

###### Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
141-43-5	2-Aminoetanoli; etanolamiini				
	suun kautta	LD50 mg/kg	1515	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	1025	Kani	IUCLID
	hengitettynä höyry	ATE	11 mg/l		
	hengitettynä aerosoli	ATE	1.5 mg/l		
100-51-6	Bentsyyli-alkoholi				
	suun kautta	LD50 mg/kg	1230	Rotta	GESTIS
	hengitettynä höyry	ATE	11 mg/l		
	hengitettynä aerosoli	ATE	1.5 mg/l		
111-90-0	2- (2-etoksietoksi) etanoli				
	suun kautta	LD50 mg/kg	5900	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	8476	Kani	
85711-69-9	Toissijainen alkaanisulfonaatti - natriumsuola				
	suun kautta	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	

###### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioitavaa.

###### Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

###### Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Remat

Muutettu viimeksi: 16.10.2017

Materiaali-nro: 122

Sivua 7 / 10

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. (2-Aminoetanoli; etanolamiini)

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Muut tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Laskentamenettely. Tuotetta ei ole testattu.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tuote ei ole: Ekotoksinen.

CAS-nro.	Aineosat	Dose	[h]   [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
141-43-5	2-Aminoetanoli; etanolamiini					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	

### 12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Tuotetta ei ole testattu. Tämän seoksen sisältämä pinta-aktiivinen aine noudattaa puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

### 12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

#### Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
141-43-5	2-Aminoetanoli; etanolamiini	-1,91 (25°C)
100-51-6	Bentsyyli-alkoholi	1,05

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tunkeutuessaan maaperään tuote on mobiili ja voi saastuttaa pohjavettä.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

#### Muut tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Laskentamenettely. Tuotetta ei ole testattu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Käsittely

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

#### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

200129 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Wetrok Remat**

Muutettu viimeksi: 16.10.2017


Materiaali-nro: 122

Sivu 8 / 10

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Pestävä runsaalla vedellä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.


**KOHTA 14: Kuljetustiedot**
**Maakuljetus (ADR/RID)**

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN3267
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	ORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (2-Aminoetanoli; etanolamiini), (Dinatriummetasilikaatti)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	8
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	8
	
Luokitustunnus:	C7
Erityismääräykset:	274
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
Kuljetuskategoria:	3
Vaaran tunnusnumero:	80
Tunnelirajoitus:	E

**Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)**

E1


**Merikuljetus (IMDG)**

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN3267
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-Aminoetanoli; etanolamiini), (Dinatriummetasilikaatti)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	8
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	8
	
Erityismääräykset:	223, 274
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

**Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)**

E1

**Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN3267
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-Aminoetanoli; etanolamiini), (Dinatriummetasilikaatti)
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	8
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	III
Merkinnät:	8
	



**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Wetrok Remat**

Muutettu viimeksi: 16.10.2017

Materiaali-nro: 122

Sivu 9 / 10

Erityismääräykset:	A3 A803
Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone):	1 L
Pakkausohjeet (matkustajalentokone):	852
Maksimimäärä (matkustajalentokone):	5 L
Pakkausohjeet (rahtikone):	856
Maksimimäärä (rahtikone):	60 L

**Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)**E1  
: Y841**14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Varoitus: voimakkaasti syövyttävä.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

ei sovellettavissa

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset****Muut tiedot**

Seuraavat aineet voivat aiheuttaa allergiaa: (R)-p-menta-1,8-dieeni (CAS-Nr. 5989-27-5), Citral (CAS-Nr. 5392-40-5)

Sisältää: 2-Aminoetanoli; etanolamiini Dinatriummetasilikaatti

**Kansalliset määräykset**

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönnottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioiteja.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14.

**Lyhenteet ja akronyymit**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Wetrok Remat

Muutettu viimeksi: 16.10.2017

Materiaali-nro: 122

Sivu 10 / 10

H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

#### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

#### Tunnetut käyttötavat

Nro.	Lyhyt otsikko	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikaatio
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Elinkaaren vaiheiden

PC: Tuotekategoriat

ERC: Ympäristöpäästoluokat

TF: Teknisten tehtävien

SU: Käyttösektorit

PROC: Prosessiluokat

AC: Esineluokka

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)