

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seokset
Tuotenimi	: ARDEX RG Cleaner
Tuotekoodi	: 24590

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö	: Puhdistusaine
-----------------------	-----------------

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja

ARDEX OY  
Kalkkipellontie 4  
FI -02650 Espoo - Finland  
T 09/6869 140 - F 09 /6869 1433  
[ardex@ardex.fi](mailto:ardex@ardex.fi) - [www.ardex.fi](http://www.ardex.fi)

##### Valmistaja

Ardex Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
DK - 2730 Herlev  
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60  
[ardex@ardex.dk](mailto:ardex@ardex.dk)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero	: Suora: (09) 471 977 tai vaihde: (09) 4711 (Avoimna 24t/vrk.) 24 tuntia
------------	---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ihosityövyttävyyssihoärsytys, vaarakategoria 1A	H314
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 1	H318

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 2.2. Merkinnät

##### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



GHS05

Huomiosana (CLP)	: Vaara
Vaaralliset aineosat	: kaliumhydroksidi, kalilipeä
Vaaralausekkeet (CLP)	: H290 - Voi syövyttää metalleja H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
Turvausekkeet (CLP)	: P260 - Älä hengitä suihketta, sumua P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
Täydentävät lausekkeet	: Hävitä sisältö/pakkaus alueellisten määräysten mukaisesti. Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti. Hävitä sisältö/pakkaus kansainvälisten määräysten mukaisesti. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

# ARDEX RG Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

### 2.3. Muut vaarat

PBT: ei koske - rekisteröintiä ei vaadita

vPvB: ei koske - rekisteröintiä ei vaadita

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
dipropyylin glykoli monometyyleetteri aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	(CAS-nro) 34590-94-8 (EY-nro) 252-104-2 (REACH-N:o) 01-2119450011-60	5 - 10	Ei luokiteltu
kaliumhydroksidi, kalilipeä	(CAS-nro) 1310-58-3 (EY-nro) 215-181-3 (Indeksinumero) 019-002-00-8 (REACH-N:o) 01-2119487136-33	2 - 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Propan-2-oli, isopropyylialkoholi, isopropanoli	(CAS-nro) 67-63-0 (EY-nro) 200-661-7 (Indeksinumero) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
trinatriumnitriilotriasettaatti	(CAS-nro) 5064-31-3 (EY-nro) 225-768-6 (Indeksinumero) 607-620-00-6	1 - 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethychlorid		1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
natriumhydroksidi	(CAS-nro) 1310-73-2 (EY-nro) 215-185-5 (Indeksinumero) 011-002-00-6	1 - 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

#### Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
kaliumhydroksidi, kalilipeä	(CAS-nro) 1310-58-3 (EY-nro) 215-181-3 (Indeksinumero) 019-002-00-8 (REACH-N:o) 01-2119487136-33	( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
trinatriumnitriilotriasettaatti	(CAS-nro) 5064-31-3 (EY-nro) 225-768-6 (Indeksinumero) 607-620-00-6	( C >= 5) Carc. 2, H351
natriumhydroksidi	(CAS-nro) 1310-73-2 (EY-nro) 215-185-5 (Indeksinumero) 011-002-00-6	( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä. Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu saastunut vaatetus.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ota heti yhteys lääkäriin. Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), vaahto, vesisumu, jauhe.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

# ARDEX RG Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain. Erillinen kannettava hengityslaite. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Erillinen kannettava hengityslaite.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Jäännöksen hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

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

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Lisätietoja kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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

Varastointilämpötila : > 5 - 25 °C

Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Varastoi suljettuna.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joilla on työperäisen altistumisen raja-arvo

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

#### Henkilönsuojaimet:

Jos on roiskumisvaara: suojalasit. Käsineet. Yhdistetty kaasu-/pölynaamari suodatintyyppiä A/P2.

#### Käsien suojaus:

tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Kertakäyttökäsineet	Nitriilikumi (NBR)	1 (> 10 minuuttia)	0,1		
Uudelleenkäytettävät käsineet	Nitriilikumi (NBR), Butyylikumi	6 (> 480 minuuttia)	1,0		EN 374

#### Silmien suojaus:

tyyppi	Käyttö	Ominaisuudet	Standardi
Suojalasit	Pienet pisarat	sivusuojaimin, Muovi	

#### Ihonsuojaus:

tyyppi	Standardi
turvakengät, Iho on suojattava käyttöolosuhteiden vaatimalla tavalla	

#### Hengityksensuojain:

Laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
Kaasunsuodattimet	ABEK	Suojaus höyryjä vastaan	

# ARDEX RG Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen



### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Neste.
Väri	: Keltainen.
Haju	: Ei tietoja.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 14
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätympiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: 61 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: 3000 hPa
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

# ARDEX RG Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

dipropyyli een glykoli monometyylieetteri (34590-94-8)	
LD50 suun kautta, rotta	5135 mg/kg (Rotta; Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 401; Kirjallisuustutkimus; >5000 mg/kg; Rotta; Kokeellinen arvo)
LD50 ihon kautta, rotta	9500 mg/kg (Rotta; Kirjallisuustutkimus; Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 402; >19020 mg/kg bodyweight; Rotta; Kokeellinen arvo)
LD50 ihon kautta, kani	9500 mg/kg (Kani; Kirjallisuustutkimus)

trinatriumnitriolotriasettaatti (5064-31-3)	
LD50 suun kautta, rotta	1100 mg/kg (Rotta; Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 401; Kirjallisuustutkimus; 1740 mg/kg bodyweight; Rotta; Kokeellinen arvo)

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
pH: 14

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
pH: 14

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset) : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

dipropyyli een glykoli monometyylieetteri (34590-94-8)	
EC50 vesikirppu 1	1919 mg/l (LC50; Vastaava tai samankaltainen kuin OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Staattinen systeemi; Makea vesi; Kokeellinen arvo)
Myrkyllisyyden kynnyksarvo levät 1	969 mg/l (NOEC; OECD 201; 72 h; Selenastrum capricornutum; Staattinen systeemi; Makea vesi; Kokeellinen arvo)
Myrkyllisyyden kynnyksarvo levät 1	> 969 mg/l (EC50; OECD 201; 72 h; Selenastrum capricornutum; Staattinen systeemi; Makea vesi; Kokeellinen arvo)

natriumhydroksidi (1310-73-2)	
LC50 kalat 1	45,4 mg/l (LC50; Muu; 96 h; Salmo gairdneri; Staattinen systeemi; Makea vesi; Kokeellinen arvo)

trinatriumnitriolotriasettaatti (5064-31-3)	
LC50 kalat 2	114 mg/l (LC50; 96 h; Salmo gairdneri; Läpivirtaus)
EC50 vesikirppu 1	950 mg/l (EC50; 24 h; Daphnia magna)
Myrkyllisyyden kynnyksarvo levät 1	560 - 1000, EC50; 96 h

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

ARDEX RG Cleaner	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei saatavilla.

dipropyyli een glykoli monometyylieetteri (34590-94-8)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biologisesti hajoavaa vedessä. (Koe)tietoja aineen liikkuvuudesta ei saatavilla. Fotolyysoituu ilmassa.
Biokemiallinen hapen tarve (BOD)	0 g O <sub>2</sub> /g ainetta
ThOD	2,06 g O <sub>2</sub> /g ainetta
BOD (% ThOD-arvosta)	0

natriumhydroksidi (1310-73-2)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biologinen hajoavuus: ei soveltuva. (Koe)tietoja aineen liikkuvuudesta ei saatavilla.
Biokemiallinen hapen tarve (BOD)	Ei soveltuva
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Ei soveltuva
ThOD	Ei soveltuva

trinatriumnitriolotriasettaatti (5064-31-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biologisesti hajoavaa vedessä. Biohajoava maaperässä. (Koe)tietoja aineen liikkuvuudesta ei saatavilla.
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	0,625 g O <sub>2</sub> /g ainetta

### 12.3. Biokertyvyys

# ARDEX RG Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

<b>dipropyyli een glykoli monometyylietteri (34590-94-8)</b>	
Log Pow	0,0043 (Kokeellinen arvo; OECD 102; 25 °C)
Biokertyvyys	Heikko biokertyvyys (log Kow < 4).

<b>natriumhydroksidi (1310-73-2)</b>	
Biokertyvyys	Tiedot biologisesta kertymisestä puuttuvat.

<b>trinatriumnitriilotriasettaatti (5064-31-3)</b>	
BCF kalat 1	1 - 3 (BCF; 96 h; Brachydanio rerio)
Log Pow	-2,62 (Laskettu)
Biokertyvyys	Heikko biokertyvyys (BCF < 500).

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

<b>ARDEX RG Cleaner</b>	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

<b>ARDEX RG Cleaner</b>	
PBT: ei koske - rekisteröintiä ei vaadita	
vPvB: ei koske - rekisteröintiä ei vaadita	

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Ei muita tunnettuja vaikutuksia






## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero</b>				
1719	1719	1719	1719	1719
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (natriumhydroksidi Kaliumhydroksidi natriumhydroksidi ja kaliumhydroksidi)	(sodium hydroxide Potassium hydroxide sodium and potassium hydroxide)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide Potassium hydroxide sodium and potassium hydroxide)	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (natriumhydroksidi Kaliumhydroksidi natriumhydroksidi ja kaliumhydroksidi)	(natriumhydroksidi Kaliumhydroksidi natriumhydroksidi ja kaliumhydroksidi)
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>				
UN 1719 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (natriumhydroksidi Kaliumhydroksidi natriumhydroksidi ja kaliumhydroksidi), 8, II, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide Potassium hydroxide sodium and potassium hydroxide), 8, II	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide Potassium hydroxide sodium and potassium hydroxide), 8, II	UN 1719 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (natriumhydroksidi Kaliumhydroksidi natriumhydroksidi ja kaliumhydroksidi), 8, II	UN 1719 (natriumhydroksidi Kaliumhydroksidi natriumhydroksidi ja kaliumhydroksidi), 8, II
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### - Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR) : C5

Rajoitetut määrät (ADR) : 1l

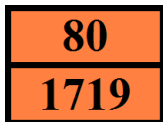
Vapautetut määrät (ADR) : E2

# ARDEX RG Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

Kuljetusluokka (ADR) : 2  
Oranssikilpi :



Tunnelirajoitus (ADR) : E

### - Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 274  
Rajoitetut määrät (IMDG) : 1 L  
Hätätiedotteen numero (tulipalo) : F-A  
Hätätiedotteen numero (vuoto) : S-B  
Eristäminen (IMDG) : SG22, SG35

### - Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E2  
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y840  
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 0.5L  
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 1L

### - Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN) : C5  
Rajoitetut määrät (ADN) : 1 L  
Vapautetut määrät (ADN) : E2

### - Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID) : C5  
Rajoitetut määrät (RID) : 1L  
Vapautetut määrät (RID) : E2  
Kuljetuskategoria (RID) : 2

### 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

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

#### Saksa

Viittaus VwVwS-liitteeseen : Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) 2, vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus VwVwS:n 4. liitteen mukaisesti)

Varastointiluokka (LGK) : LGK 8A - Palavat syövyttävät aineet

Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BImSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Carc. 2	Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katgoria 2
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 2
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, Katgoria 1

# ARDEX RG Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2015/830 mukainen

Skin Corr. 1A	Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinlääkinnällinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkoottiset vaikutukset
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H290	Voi syövyttää metalleja
H302	Haitallista nieltynä
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää

### ARDEX SDS EU

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)