



## (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 6

SDB-nro : 33231  
V001.3

Mini Risk Huuhteluaine

Viimeistely, pvm.: 28.07.2011  
Painatuspäivä: 06.04.2012

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Mini Risk Huuhteluaine

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

Kankaan viimeistelijä - Klassinen huuhteluaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

FI-01510 Vantaa

Puh.: +358 (0) 800 165 066

ucpg-productsafety.norden@fi.henkel.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoimna 24 t/vrk

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (DPD):

##### R-lausekkeet:

Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.  
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi.

##### S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

#### 2.3 Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### Vaaralliset aineet CLP (EC) No 1272/2008: mukaisesti:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	EINECS	REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Rasvahapot, C10-C20- ja C16-C18-tydyttymättömät, reaktiotuotteet trietanoliamiinin kanssa, dimetyylisulfaatti-kvaternoidut 91995-81-2	295-344-3		>= 1 - < 5 %	

Koodeilla merkityt H-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

**Vaaralliset aineet DPD (EC) No 1999/45: mukaisesti:**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	EINECS	REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Rasvahapot, C10-C20- ja C16-C18-tydytymättömät, reaktiotuotteet trietanoliamiinin kanssa, dimetyylisulfaattikvaternoidut 91995-81-2	295-344-3		>= 1 - < 5 %	Xi - Ärsyttävä; R36/38

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Ei relevantti.

Iho:

Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava juoksevalla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vesisuihku (jos mahdollista, vältä suuripaineista suihkua). Valitse ympäristöön sopiva sammutusmenetelmä. Kuluttajille tarkoitetut sammuttimet sopivat alkusammutukseen. Tuote itsessään ei ole palava.

**Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:**

Ei ole

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

Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia palamistuotteita ja/tai hiilimonoksidia.

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita ja hengityslaitetta.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

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

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

##### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

**Yleiset hygieniatoimenpiteet:**

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Likainen, saastunut vaatetus riisuttava heti. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja ihoa hoidettava.

Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

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

Varastointi vaaraluokituksen mukaan (kts. kohta Kansalliset määräykset)

Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.

Huomioi kansalliset määräykset.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Kankaan viimeistelijä - Klassinen huuhteluaine

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet****Merkityksellinen vain ammatillisessa / teollisessa käytössä****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Pätee:

FI

Ei sisällä työperäisen altistumisen raja-arvoja omaavia ainesosia.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Hengityssuojain:

Ei välttämätön.

Käsisuoja:

Käytä erikois nitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min)

Silmäsuojain:

Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Kehonsuojus:

Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

Suositus henkilökohtaiseksi suojavarusteeksi:

Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Seuraavat tiedot koskevat koko seosta.**

Olomuoto

Neste

alhainen viskositeetti

valkoinen

Haju

Neutraali

pH

2,3 - 3,3

(20 °C (68 °F); Kons.: 100 % tuote; Liuotin:

Ei)

Kiehumispiste	Ei määritettävissä
Leimahduspiste	Ei leimahduspistettä 100 °C:een asti. Vesipitoinen valmiste.
Hajoamislämpötila	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei määritettävissä
Tiheys (20 °C (68 °F))	0,995 - 1,005 g/cm <sup>3</sup>
Ominaispaino	Ei määritettävissä
Viskositeetti (Brookfield; Laite: LVDV II+; 20 °C (68 °F); kierrosnopeus: 20 min <sup>-1</sup> ; Spindeli Nro: 31; Kons.: 100 % tuote; Liuotin: Ei)	200 - 450 mPa s
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei määritettävissä
Räjähätvyys	Ei määritettävissä
liukoisuus(laadullinen)	Ei määritettävissä
Jähmettymislämpötila	Ei määritettävissä
Sulamispiste	Ei määritettävissä
Syttyvyys	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei määritettävissä
Räjähdyseraja	Ei määritettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä
Hapettavat ominaisuudet	Ei määritettävissä

## 9.2 Muut tiedot

Ei määritettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa paine- ja lämpötilaolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys- iho:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Levitysmenetelmä	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Rasvahapot, C10-C20- ja C16-C18-tydyttymättömät, reaktiotuotteet trietanoliamiinin kanssa, dimetyylisulfaattikvaternoidut 91995-81-2	LD0	>= 2.000 mg/kg	dermal		Rotta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / Arvo	Levitysmenetelmä	Tyyppi	Menetelmä
Rasvahapot, C10-C20- ja C16-C18-tyydyttymättömät, reaktiotuotteet trietanoliamiinin kanssa, dimetyylisulfaatti-kvaternoidut 91995-81-2	helposti biohajoava		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

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

Ei tietoja käytettävissä

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

Tuotteen hävittäminen:

Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****Maantiekuljetus ADR:**

Ei vaarallinen

**Rautatiekuljetus RID:**

Ei vaarallinen

**Sisävesikuljetus ADN:**

Ei vaarallinen

**Merikuljetus IMDG:**

Ei vaarallinen

**Ilmakuljetus IATA:**

Ei vaarallinen

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukainen sisältöluettelo**

&lt; 5 %

Muut aineosat:

Kationiset tensidit

Säilöntäaineita

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi****KOHTA 16: Muut tiedot**

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

**Lisätiedot:**

Tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämyksemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.