



## (EY) N:o 1907/2006- ISO 11014-1 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 1

Kierrelukite, normaali

SDB-nro : 214219

V001.0

Viimeistelty, pvm.: 29.05.2008

Painatuspäivä: 02.07.2009

### 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

**Kauppanimi:**

Kierrelukite, normaali

**Suunniteltu käyttötarkoitus:**

Anaerobinen

**Yrityksen nimi:**

Henkel Norden Oy

Äyritie 12

01510 Vantaa

FI

Puh.: +358 201 22 311

**Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite:**

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

**Hätä-Info:**

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11 (24h)

### 2. VAARAN YKSILÖINTI

Pitkittynyt ihokontakti, varsinkin jos kyseessä on vaurioitunut iho, voi aiheuttaa herkistymistä tai ihottumaa herkille yksilöille.  
Tuote ei ole vaarallinen voimassaolevan valmistusdirektiivin mukaisesti.

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

**Kemiallinen kuvaus:**

Polyeteleeniglykolidimetyyliakrylaatti pohjainen tuote.

**(EY) N:o 1907/2006 mukainen aineselvitys:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EINECS ELINCS	Sisältö	Luokitus
Kumeenivetyperoksidi 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 1 %	O - Hapettava; R7 T - Myrkyllinen; R23 Xn - Haitallinen; R21/22, R48/20/22 C - Syövyttävä; R34 N - Ympäristölle vaarallinen; R51, R53
kumeeni 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,3 %	R10 Xn - Haitallinen; R65 Xi - Ärsyttävä; R37 N - Ympäristölle vaarallinen; R51, R53

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

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

#### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

**Hengittäminen:**

Mene raikkaaseen ilmaan. Mikäli oireet jatkuvat mentävä lääkäriin.

**Iho:**

Huuhtelu juoksevalla vedellä ja saippualla.  
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Roiskeet silmiin:**

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

**Nieleminen:**

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, ei saa oksennuttaa.  
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

**Sopivat sammutusaineet:**

Hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

**Erikoissuojavarustus palontorjunnassa:**

Eristävä hengityksensuojain sekä suojavarustus.

**Palamistuotteet tai syntyneet kaasut:**

Hiilioksidit, typpioksidit, ärsyttävät orgaaniset höyryt., Rikkioksidit

#### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

**Henkilöitä koskevat varotoimenpiteet:**

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.

**Ympäristönsuojelutoimenpiteet:**

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

**Puhdistusmenetelmä ja vastaanotto**

Pienet roiskeet pyyhitään paperipyyhkeellä ja laitetaan astiaan hävitystä varten.  
Suurempien vuotojen ollessa kyseessä, aine imeytetään neutraaliniimukyiseen materiaaliin ja laitetaan umpinaiseen astiaan hävitystä varten.

#### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

**Käsittely:**

Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.

Pitkittyntä tai toistuvaa ihokosketusta on vältettävä Ihokosketusta välttämällä saadaan herkistymisriski mahdollisimman pieneksi

**Varastointi:**

Säilytä alkuperäispakkauksessa 8-21 °C:ssa, älä palauta jäännöksiä astioihin, koska likaantuminen voi lyhentää irtotuotteen kestoaikaa.

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Altistuksen raja-arvot:

Pätee:

FI

Perusta

Työpaikan raja-arvot

Sisältö	Ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tyyppi	Kategoria	Huomautuksia:
KUMEENI 98-82-8	20	100	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
KUMEENI 98-82-8	50	250	lyhytaikainen altistusraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
KUMEENI 98-82-8			Ihohon imeytyminen.	Voi absorboitua ihon läpi.	FN_OEL
CUMENE 98-82-8	20	100	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.		EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8	50	250	Lyhytaikainen altistusraja.		EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8			Ihohon imeytyminen.	Voi absorboitua ihon läpi.	EU-2000/39/EC

### Hengityssuojain:

Ei välttämätön.

### Käsisuoja:

Lyhytaikaiseen kontaktiin (esim. suojautumiseen roiskeilta) suositellaan nitrilikumista valmistettuja suojakäsineitä (materiaalipaksuus > 0,4 mm, läpäisy aika > 480 min) EN 374:n mukaisesti.

Pitempiä ja toistuvan kontaktin ollessa kysymyksessä penetraatioajat saattavat olla merkittävästi lyhyempiä kuin EN 374:ssä on määritetty. Suojakäsineiden soveltuvuus on aina tarkistettava kun niitä käytetään erikoisolosuhteissa (esim. mekaaninen ja terminen kuormitus, yhteensopivuus tuotteiden kanssa, antistaattiset vaikutukset jne.) Käsineet on vaihdettava välittömästi kun ensimmäiset merkit kulumisesta tai repeytymisestä ilmenevät. Valmistajan sekä teollisuusyhdistysten informaatio teollisuuden turvallisuudesta on otettava huomioon. Suosittelemme, että käsienhoito-ohje tehdään yhteistyössä käsineiden valmistajan kanssa käyttöolosuhteisiin sopivaksi

### Silmäsuojain:

Ei välttämätön.

### Kehonsuojus:

Ei välttämätön.

### Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Hyviä teollisuushygienian menettelytapoja on noudatettava

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### Yleiset ominaisuudet:

Ulkonäkö

Nestemäinen

Sininen

Haju:

Luonteenomainen

### Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

pH-arvo

Ei voida käyttää.

Kiehumispiste

&gt; 149 °C (&gt; 300.2 °F)

Leimahduspiste:

&gt; 93 °C (&gt; 199.4 °F)

Höyrynpaine

0,133 mbar

(27,0 °C (80.6 °F))

Tiheys

1,08 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C (68 °F))

liukoisuus(laadullinen)

heikko

(Liuotin: Vesi)

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****Vältettävät olosuhteet:**

Stabiili

**Vältettävät aineet:**

Reagoi voimakkaiden happojen kanssa.  
Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****Akuutti suutoksisuus:**

Lievästi myrkyllistä nieltynä.  
Saattaa aiheuttaa ruoansulatushäiriötä.

**Akuutti hengitystoksisuus:**

Koska tuotteen haihtuvuus on hyvin pieni, ei normaalikäyttöön liity minkäänlaisia riskejä hengityselimille

**Ihon ärsytys:**

Vaikka aine ei ole yleisesti tunnettu herkistäjä, voi pitkittyneestä taitoistuvasta rikkoutuneen ihon altistumisesta olla seurauksenamahdollinen herkistyminen

**Silmien ärsyntyminen:**

Voi aiheuttaa lievää silmien ärsytystä.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****Kulkeutuminen ympäristössä:**

Kovetetut liimat ovat kiinteitä.

**Yleiset ekologiatiiedot:**

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****Tuotteen hävittäminen:**

Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.  
Tuotteesta syntyvä jätemäärä riippuu merkittävästi käyttökohteesta

**Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:**

Käytön jälkeen tuotejäämiä sisältävät tuubit, pakkaukset ja pullot tulee toimittaa voimassaolevien jätehuoltomääräysten mukaisesti jätekemikaaleille osoitettuun jätehuoltopisteeseen.  
Pakkauksen hävittäminen viranomaisten määräysten mukaan.

**14. KULJETUSTIEDOT****Yleisohjeet:**

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

**15. Kemikaaleja koskevat määräykset**

Säädöksen mukaan ei luokitella vaaralliseksi.

**16. MUUT TIEDOT**

Tuotteen varoitusetiketin tiedot ovat kohdassa 15. Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista:

R10 Syttyvää.

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R23 Myrkyllistä hengitettynä.

R34 Syövyttävää.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

R48/20/22 Terveydelle haitallista: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja nieltynä.

R51 Myrkyllistä vesieliöille.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R7 Aiheuttaa tulipalon vaaran.

**Lisätiedot:**

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