



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

Sivu 1 / 1

Loctite 222

SDB-nro : 168430

V001.5

Viimeistelty, pvm.: 10.02.2010

Painatuspäivä: 22.02.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi:

Loctite 222

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Anaerobinen

Yrityksen nimi:

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstrasse 67
40589 Düsseldorf

DE

Puh.: +49 (211) 797 0

Fax-nro: +49 (211) 798 0

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

R36/37 Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen kuvaus:

Polyetyleeniglykolidimetyyliakrylaatti pohjainen tuote.

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

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

Tuote ei haihdu helposti, joten sen ei pitäisi tuottaa ongelmia. Jos potilas kuitenkin on huonovointinen, hänet siirretään raikkaaseen ilmaan.

Iho:

Iho pestään vedellä
Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä ainakin 5 minuutin ajan. Jos silmien ärsytys jatkuu, on käännettävä lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, ei saa oksennuttaa.
Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Palamisominaisuudet:

Palamaton tuote (syttymispiste on suurempi kuin 100°C (CC))

Sopivat sammutusaineet:

Vaaho, sammutusjauhe, hiilidioksidi

Palamistuotteet tai syntyneet kaasut:

Polttamisen yhteydessä voi syntyä pieniä määriä myrkyllisiä kaasuja ja siksi hengityssuojaimen käyttämistä suositellaan.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilöitä koskevat varotoimenpiteet:

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

Puhdistusmenetelmä ja vastaanotto

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

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.
Käsineitä ja turvalaseja tulisi käyttää
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/m3	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 altistumisraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
KUMEENI 98-82-8			Ihoon imeytyminen	Voi absorboitua ihon läpi.	FN_OEL
KUMEENI 98-82-8			Ihoon imeytyminen	Voi absorboitua ihon läpi.	EU-2000/39/EC
KUMEENI 98-82-8	20	100	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.		EU-2000/39/EC
KUMEENI 98-82-8	50	250	Lyhytaikainen altistusraja.		EU-2000/39/EC

Hengityssuojain:

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Käsisuoja:

Kemikaaleja kestävät suojakäsineet (EN 374). Soveltuvat materiaalit lyhytaikaisessa kontaktissa tai roiskeissa (Suositus: Vähintään suojaindeksi 2, vastaten > 30 minuutin läpäisyäikää EN 374) mukaisesti: Nitrilikumista (IIR; $\geq 0,4$ mm kerrosvahvuus). Soveltuvat materiaalit myös pitempiaikaisessa välittömässä kontaktissa (Suositus: Suojaindeksi 6, vastaten > 480 minuutin läpäisyäikää EN 374) mukaisesti: Nitrilikumista (IIR; $\geq 0,4$ mm kerrosvahvuus). Nämä tiedot pohjautuvat kirjallisuudesta tai valmistajilta saatuihin tietoihin tai ne on johdettu analogisesti vastaavista aineista. On huomioitava, että kemikaalisuojakäsineen käyttöikä voi käytännössä monien vaikutteiden johdosta (esim. lämpötila) olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374 standardissa ilmoitettu läpäisyäika. Mikäli käsineissä esiintyy kulumia, ne on vaihdettava.

Silmäsuojain:

Käytettävä suojalaseja.

Kehonsuojus:

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Yleiset suoja- ja hygienia- ja hygieniatoimenpiteet:

Hyviä teollisuushygienian menettelytapoja on noudatettava

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset ominaisuudet:

Ulkonäkö

Nestemäinen
liila

Haju:

Luonteenomainen

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

pH-arvo

3,00 - 6,00

()

Kiehumispiste

> 150 °C (> 302 °F)

Leimahduspiste:

> 93 °C (> 199,4 °F)

Leimahduspiste:

> 100 °C (> 212 °F)

Höyrinpaine

< 0,1300000 mbar

(25 °C (77 °F))

Tiheys

1,08 g/cm3

()

liukoisuus(laadullinen)

heikko

(Liuotin: Vesi)

liukoisuus(laadullinen)

Sekoittuva

(Liuotin: Asetoni)

VOC-pitoisuus < 3 %
(1999/13/EC)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet:

Stabiili normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

Vältettävät aineet:

peroksidit.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Akuutti suutoksisuus:

Lievästi myrkyllistä nieltynä.
Saattaa aiheuttaa ruoansulatushäiriötä.

Akuutti hengitystoksisuus:

Ärsyttää hengityselimiä.

Ihon ärsytys:

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

Silmien ärsyntyminen:

Ärsyttää silmiä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kulkeutuminen ympäristössä:

Kovetetut liimat ovat kiinteitä.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Laji	Altistusai ka	Arvot yypyi	Arvo
Kumeenivetyperoksidi 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	14 mg/L
Kumeenivetyperoksidi 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 h	EC 50	7 mg/L
kumeeni 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	4,8 mg/L

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

Jätenimike(EWC):

08 04 09 jäteliimat ja tiivisteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia ja muita vaarallisia aineita

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Käytön jälkeen tuotejäämiä sisältävät tuubit, pakkaukset ja pullo tulee toimittaa voimassa olevien 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**Vaarasymbolit:**

Xi - Ärsyttävä

**R-lausekkeet:**

R36/37 Ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.

S-lausekkeet:

S23 Vältettävä höyryn hengittämistä.

S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Lisäohjeet:

Vain kuluttajakäyttöön: S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

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 vesielioille.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R7 Aiheuttaa tulipalon vaaran.

Lisätiedot:

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

Tämä käyttöturvatiedote on on tehty Council Directive 67/548/EEC:n ja siihen liittyvien lisäysten sekä Commission Directive 1999/45/EC:n mukaisesti.