



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

Sivu 1 / 6

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH

SDB-nro : 153494
V002.0

Viimeistely, pvm.: 11.05.2010
Painatuspäivä: 09.11.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi:

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Liima

Yrityksen nimi:

Henkel Norden Oy
Äyritie 12 A
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.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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	> 0,1 - < 1 %	T - Myrkyllinen; R23 Xn - Haitallinen; R21/22, R48/20/22 O - Hapettava; R7 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
Maleiinihappo 110-16-7	203-742-5	> 0,1 - < 0,5 %	Xn - Haitallinen; R22 Xi - Ärsyttävä; R36/37/38 R43

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 neutraaliinimukkyiseen materiaaliin ja laitetaan umpinaiseen astiaan hävitystä varten.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.

Pitkittynyttä 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 henkilösuojaimet

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	50	250	Lyhytaikainen altistusraja.	Merkitsevyys	EU-2000/39/EC
KUMEENI 98-82-8	20	100	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Merkitsevyys	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 läpäisyä EN 374) mukaisesti: Nitrilikumista (IIR; $\geq 0,4$ mm kerrosvahvuus). Soveltuvat materiaalit myös pitempiaikaisessa välittömässä kontaktissa (Suositus: Suojaindeksi 6, vastaten > 480 minuutin läpäisyä 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 läpäisy aika. Mikäli käsineissä esiintyy kulumia, ne on vaihdettava.

Silmäsuojain:

Käytettävä suojalaseja.

Kehonsuojus:

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Hyviä teollisuushygienian menettelytapoja on noudatettava

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset ominaisuudet:

Ulkonäkö	Neste
	Nestemäinen
	Sininen
Haju:	Luonteenomainen

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

pH-arvo	Ei voida käyttää.
Kiehumispiste	> 149 °C (> 300.2 °F)
Leimahduspiste:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Höyrynpaine (27,0 °C (80.6 °F))	0,133 mbar
Tiheys (20 °C (68 °F))	1,08 g/cm3
liukoisuus(laadullinen) (Liuotin: Vesi)	heikko
VOC-pitoisuus (1999/13/EC)	< 3,00 %

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.

Altistuminen: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.**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 ekologi tiedot:

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 pullot tulee toimittaa voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti jätekemikaaleille osoitettuun jätehuoltopisteeseen.
Pakkauksen hävittäminen viranomaisten määräysten mukaan.

14. KULJETUSTIEDOT**Yleisohjeet:**

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

15. Kemikaaleja koskevat määräykset**Vaarasymbolit:**

Xi - Ärsyttävä

**Sisältää**

Maleiinihappo

R-lausekkeet:

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet:

S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

16. MUUT TIEDOT

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

- R10 Syttyvä.
- R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R23 Myrkyllistä hengitettynä.
- R34 Syövyttävää.
- R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- R37 Ärsyttää hengityselimiä.
- R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 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 tietämyksemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia. Tämä käyttöturvatiiedote on on tehty Council Directive 67/548/EEC:n ja siihen liittyvien lisäysten sekä Commission Directive 1999/45/EC:n mukaisesti.

