



Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Pagina 1 van 6

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH

SDB-nr. : 153494
V002.0

Veranderd: 11.05.2010
Printdatum: 09.11.2010

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

Handelsnaam:

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH

Gepland gebruik:

kleefstof

Firma:

Henkel Nederland
Brugwal 11
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911

Fax-Nr.: +31 30 6047039

Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad:

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

Inlichtingen bij noodgevallen:

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

2. Identificatie van de gevaren

Langdurig contact met de huid, vooral indien deze beschadigd is, kan bij gevoelige personen leiden tot sensibilisatie of dermatitis.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Algemene chemische karakterisering:

Product gebaseerd op polyethyleenglycol dimethacrylaat.

Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS ELINCS	Gehalte	Classificatie
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 1 %	T - Vergiftig; R23 Xn - Schadelijk; R21/22, R48/20/22 O - Oxyderend; R7 C - Bijtend; R34 N - Milieugevaarlijk; R51, R53
Cumeen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,3 %	R10 Xn - Schadelijk; R65 Xi - Irriterend; R37 N - Milieugevaarlijk; R51, R53
Maleinezuur 110-16-7	203-742-5	> 0,1 - < 0,5 %	Xn - Schadelijk; R22 Xi - Irriterend; R36/37/38 R43

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

4. Eerste hulp maatregelen

Inademen:

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.
Arts consulteren.

Oogcontact:

Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, geen braken opwekken.
Arts consulteren.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt blusmiddel:

Kooldioxide, Schuim, Poeder

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

Verbrandingsproducten of ontstane gassen:

Oxiden van koolstof, oxiden van waterstof en irriterende organische dampen., Zwaveloxyden

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Huid- en oogcontact vermijden.

Milieumaatregelen:

Product niet in de riolering laten komen.

Procedure voor het reinigen en opnemen:

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

7. Hantering en opslag

Gebruik:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Huid- en oogcontact vermijden.

Om het risico van sensibilisatie zoveel mogelijk te beperken moet u langdurig of herhaald contact met de huid vermijden

Opslag:

Bewaren in de originele verpakking bij 8°C - 21°C (46.4-69.8°F) en overschotjes niet teruggieten in de verpakking want verontreiniging kan de houdbaarheid van het bulkproduct negatief beïnvloeden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

Geldig voor

Nederland

Basis

Wettelijk bindende grenswaarden voor Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m3	Type	Categorie	Opmerkingen
CUMEEN 98-82-8		100	Tijdgewogengemiddelde.		NL OEL
CUMEEN 98-82-8		250	Korte-termijn grenswaarde.	15 Minuten	NL OEL
CUMEEN 98-82-8			Opname via de huid	Kan door de huid geabsorbeerd worden.	NL OEL
CUMEEN 98-82-8			Opname via de huid	Kan door de huid geabsorbeerd worden.	EU-2000/39/EC
CUMEEN 98-82-8	50	250	Korte-termijn grenswaarde.	Indicatief	EU-2000/39/EC
CUMEEN 98-82-8	20	100	Tijdgewogengemiddelde.	Indicatief	EU-2000/39/EC

Ademmasker:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (IIR; $\geq 0,4$ mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (IIR; $\geq 0,4$ mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Beschermingsbril dragen

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene eigenschappen:

Uitzicht	vloeistof vloeibaar
Geur:	blauw karakteristiek

Fysische en chemische eigenschappen:

pH-waarde	Niet van toepassing
Kookpunt	> 149 °C (> 300.2 °F)
Vlampunt	> 93 °C (> 199.4 °F)
Dampdruk (27,0 °C (80.6 °F))	0,133 mbar
Densiteit (20 °C (68 °F))	1,08 g/cm3
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	weinig
VOC-gehalte	< 3,00 %

(1999/13/EC)

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden omstandigheden:**

Stabiel

Te vermijden stoffen:Reactie met sterk zuur.
Reageert met sterke oxidatiemiddelen.**11. Toxicologische informatie****Acute orale toxiciteit:**Dit materiaal wordt beschouwd als laag toxisch.
Kan irriterend zijn voor het spijsverteringsstelsel.**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Wegens de geringe vluchtigheid van het product is er geen gevaar in verband met inademen bij normaal gebruik

Huidirritatie:

Hoewel dit product niet bekend staat als sensibiliserend bestaat er een risico van sensibilisatie bij langdurige of herhaalde blootstelling op een beschadigde huid

Irritatie van de ogen:

Kan een zwakke oogirritatie veroorzaken.

Sensibilisering:**||** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**12. Milieu-informatie****mobilititeit:**

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

Ecotoxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	stoffen	Blootstellingsduur	Waardetype	Waarde
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	14 mg/l
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 h	EC 50	7 mg/l
Cumeen 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	4,8 mg/l

Algemene informatie over de ecologie:

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

13. Instructies voor verwijdering**Verwijdering van het product:**Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.
De afvalbijdrage van dit product is zeer klein in vergelijking met het artikel waarin het wordt gebruikt**Afvalcode(EWC):**

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Algemene informatie:**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Wettelijk verplichte informatie**Gevaarsymbolen:**

Xi - Irriterend

**Bevat**

Maleinezuur

R-zinnen:

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zinnen:

S24 Aanraking met de huid vermijden.
S37 Draag geschikte handschoenen.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betroffen veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

R10 Ontvlambaar.

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R23 Vergiftig bij inademing.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R48/20/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.

R51 Vergiftig voor in het water levende organismen.

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R7 Kan brand veroorzaken.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Dit veiligheidsblad werd opgesteld in overeenstemming met de Richtlijn 67/548/EEC van de Raad en zijn amendementen, en Richtlijn 1999/45/EC van de Commissie.