



## Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 9

Loctite 7840

SDB-nr. : 153694

V001.4

Veranderd: 29.06.2011

Printdatum: 23.03.2014

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

**Productidentificatie:**

Loctite 7840

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**

Gepland gebruik:  
reiniger

**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstr. 67  
40191 Düsseldorf

Germany

Tel.: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

**Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Indeling van de stof of het mengsel:**

**Indeling (DPD):**

R36 Irriterend voor de ogen.

**Etiketteringselementen (DPD):**

Xi - Irriterend



**R-zinnen:**

R36 Irriterend voor de ogen.

**S-zinnen:**

S25 Aanraking met de ogen vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Andere gevaren:**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Algemene chemische karakterisering:**

reiniger

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	203-539-1	5- 10 %	Ontvlambare vloeistoffen 3 H226 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 3 H336
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat 64-02-8	200-573-9	1- 5 %	Acute toxiciteit 4; Oraal H302 Ernstig oogletsel 1 H318
2-aminoethanol 141-43-5	205-483-3	1- 5 %	Acute toxiciteit 4; inademing H332 Acute toxiciteit 4; Huid- H312 Huidcorrosie 1B H314 Acute toxiciteit 4; Oraal H302
vetalcohol, C13-15, geëthoxyleerd 64425-86-1		1- 5 %	

Alleen de gevaarlijke ingrediënten voor dewelke een CLP classificatie beschikbaar is, worden in deze tabel getoond.

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

**Vermelding van ingrediënten conform DPD (EC) nr 1999/45:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	203-539-1	5 - 10 %	R67 R10
tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat 64-02-8	200-573-9	1 - 5 %	Xn - Schadelijk; R22 Xi - Irriterend; R41
2-aminoethanol 141-43-5	205-483-3	1 - 5 %	Xn - Schadelijk; R20/21/22 C - Bijtend; R34
vetalcohol, C13-15, geëthoxyleerd 64425-86-1		1 - 5 %	Xn - Schadelijk; R22 Xi - Irriterend; R41

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

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:****Inademen:**

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

**Huidcontact:**

Afspoelen met water en zeep.

**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.

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****Brandgedrag:**

Niet brandbaar (waterige oplossing).

**Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddel:**

Water, kooldioxide, schuim, poeder

**Advies voor brandweerlieden:**

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

**Extra aanwijzingen:**

In geval van brand verpakking koelen met water.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Product niet in de riolering laten komen.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

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

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

**Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Huid- en oogcontact vermijden.

**Algemene hygiënische maatregelen:**

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:**

Koel en op een goed geventileerde plaats opslaan.

**Specifiek eindgebruik:**

reiniger

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Controleparameters:

Geldig voor  
Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Categorie	Opmerkingen
1-METHOXYPROPAAN-2-OL 107-98-2			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	ECTLV
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2		375	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2		563	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL
1-METHOXYPROPAAN-2-OL 107-98-2	100	375	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
1-METHOXYPROPAAN-2-OL 107-98-2	150	568	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):	Indicatief	ECTLV
2-AMINOETHANOL 141-43-5			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	ECTLV
2-AMINOETHANOL 141-43-5		2,5	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
2-AMINOETHANOL 141-43-5		7,6	toegestane kortdurende blootstelling	15 minuten	NL OEL
2-AMINOETHANOL 141-43-5			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL
2-AMINOETHANOL 141-43-5	3	7,6	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):	Indicatief	ECTLV
2-AMINOETHANOL 141-43-5	1	2,5	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

#### Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

#### Handbeveiliging:

Het gebruik van chemisch bestendige handschoenen uit Nitril is aangeraden

Opmerking : in praktijk kan de levensduur van chemisch bestendige handschoenen merkelijk verminderen onder invloed van vele factoren (bvbt temperatuur). Aangepaste risico analyse moet uitgevoerd worden door de eindgebruiker. Indien zich tekenen van slijtage of beschadiging voordoen, moeten de handschoenen worden vervangen.

#### Oogbeveiliging:

Beschermingsbril dragen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen	vloeibaar
Geur	blauw aangenaam
pH	10 - 11
( )	
Beginkookpunt	> 100 °C (> 212 °F)
Vlampunt	waterige oplossing
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	niet bepaald
Densiteit	1,02 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	oplosbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

**Overige informatie:**

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****Chemische stabiliteit:**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**Te vermijden omstandigheden:**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

geen gegevens voorhanden

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**Acute orale toxiciteit:**

Dit materiaal wordt beschouwd als laag toxisch.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

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

**Acute dermale toxiciteit:**

Dit product wordt beschouwd als een product met lage dermale toxiciteit.

**Huidirritatie:**

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

**Irritatie van de ogen:**

Irriterend voor de ogen.

**Acute toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	LD50 LC50 LD50	5.900 mg/kg 54,6 mg/l 13.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	rat rat konijn	
tetranatriummethyleendiami netetraacetaat 64-02-8	LD50	1.780 - 2.000 mg/kg	oral		rat	
2-aminoethanol 141-43-5	LD50 LC50 LD50	1.970 mg/kg 1 - 5 mg/l 1.025 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	rat rat konijn	

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	niet irriterend		konijn	
tetranatriummethyleendiami netetraacetaat 64-02-8	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-aminoethanol 141-43-5	corrosief		konijn	

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	niet irriterend		konijn	
tetranatriummethyleendiami netetraacetaat 64-02-8	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-aminoethanol 141-43-5	niet irriterend		konijn	

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
tetranatriummethyleendiami netetraacetaat 64-02-8	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		
2-aminoethanol 141-43-5	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	NOAEL=1000 ppm	Inhaleren	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	rat	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Algemene informatie over de ecologie:**

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

Het preparaat werd ingedeeld op basis van de conventionele methode volgens Article 6(1)(a) van EG richtlijn 1999/45/EC.

Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**Persistentie en afbreekbaarheid:**

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	LC50	20.800 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	EC50	23.300 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	7 days	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
tetranatriummethyleendiaminetaetraacetate 64-02-8	LC50	532 mg/l	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
tetranatriummethyleendiaminetaetraacetate 64-02-8	EC50	625 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-aminoethanol 141-43-5	LC50	> 250 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-aminoethanol 141-43-5	NOEC	1.221 mg/l	Fish		Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
2-aminoethanol 141-43-5	EC50	85 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
2-aminoethanol 141-43-5	EC50	15 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
vetalcohol, C13-15, geëthoxyeerd 64425-86-1	LC50	2,8 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
vetalcohol, C13-15, geëthoxyeerd 64425-86-1	NOEC	0,2 mg/l	Fish	28 days	Oncorhynchus mykiss	
vetalcohol, C13-15, geëthoxyeerd 64425-86-1	EC50	4,5 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
vetalcohol, C13-15, geëthoxyeerd 64425-86-1	EC50	0,92 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Persistentie en afbreekbaarheid:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
---------------------------------	-----------	------------	-----------------	---------

1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	90 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
tetranatriummethyleendiamine traacetaat 64-02-8			geen gegevens	10 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
2-aminoethanol 141-43-5	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	100 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
vetalcohol, C13-15, geëthoxylerd 64425-86-1	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	83 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

**Bioaccumulatie / Mobiliteit in de bodem:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
1-Methoxy -2-propanol 107-98-2	-0,49					
tetranatriummethyleendiamine traacetaat 64-02-8	-13,17					
2-aminoethanol 141-43-5	-1,91				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****Afvalverwerkingsmethoden:**

Verwijdering van het product:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

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.

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

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

**RUBRIEK 15: Regelgeving****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

VOC-gehalte < 10 %  
(1999/13/EC)



**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

R10 Ontvlambaar.

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid 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.