



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

pagina 1 van 1

BULK 158330 330 MULTIBOND ADH

SDB-nr.: 153526

V001.2

veranderd: 18.09.2007

printdatum: 06.12.2007

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

**Handelsnaam:**

BULK 158330 330 MULTIBOND ADH

**Gepland gebruik:**

Acrylaat

**Firma:**

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (30) 607 38 50

Fax-Nr.: +31 (30) 607 38 51

**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

Niet corrosief voor de huid in overeenstemming met de in-vitrotestmethod B40 Huid corrosie - Opstelling voor menselijke huid, gespecificeerd in deel B van Annex V van de richtlijn 67/548/EEC.

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### 3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

**Algemene chemische karakterisering:**

Afdichting gebaseerd op dimethacrylaat urethaan diol

**Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS ELINCS	Gehalte	Classificatie
1,3 Butyleen glycol dimethacrylaat 1189-08-8	214-711-0	0,1 - 2 %	Xi - Irriterend; R36/37/38
Tetrahydrofurfurylmethacrylaat 2455-24-5	219-529-5	50 - 60 %	Xi - Irriterend; R36/37/38
2-ethylhexyl methacrylaat 688-84-6	211-708-6	1 - 10 %	Xi - Irriterend; R36/37/38
reactieproduct: bisfenol-A- epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) 25068-38-6		0,1 - 2 %	Xi - Irriterend; R36/38 Xi - Irriterend; R43 N - Milieugevaarlijk; R51, R53
Methacrylzuur 79-41-4	201-204-4	1 - 10 %	Xn - Schadelijk; R21/22 C - Bijtend; R35
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	201-254-7	0,1 - 1 %	O - Oxyderend; R7 T - Vergiftig; R23 Xn - Schadelijk; R21/22, R48/20/22 C - Bijtend; R34 N - Milieugevaarlijk; R51, R53

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:**

Aangezien het product niet erg vluchtig is zou dit geen probleem mogen vormen, maar als de patiënt zich niet lekker voelt moet u hem in de frisse lucht brengen.

**huidcontact:**

Arts consulteren.  
Afspoelen met water en zeep.

**oogcontact:**

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

**verslikken:**

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

#### 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.

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

**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 absorberend materiaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

De plaats waar gemorst is grondig wassen met water en zeep of met een detergentoplossing.

## 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

(Nederlandse) Nationale MAC-lijst

Inhoudsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Categorie	Opmerkingen
METHACRYLZUUR 79-41-4	20	70	Tijdgewogengemiddelde.		

**Ademmasker:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

**Handbeveiliging:**

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

Het gebruik van chemisch bestendige handschoenen uit Nitril is aangeraden

**Oogbeveiliging:**

goed gesloten veiligheidsbril

Vermijd contact met de ogen.

**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

vloeibaar  
kleurloos tot  
geelachtig

Geur:

Scherp., naar  
acrylaat

**Fysische en chemische eigenschappen:**

pH-waarde

zuur

Vlampunt	> 100 °C (> 212 °F)
Dampdruk (20 °C (68 °F))	< 4 mbar
Oplosbaarheid kwalitatief (Oplosmiddel: water)	weinig
VOC-gehalte	< 9 % (Zoals gedefinieerd in de Richtlijn van de Raad 2004/42/EC)

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Te vermijden voorwaarden:**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**Te vermijden stoffen:**

Reactie met sterke oxidatiemiddelen.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:**

koolstofdioxide

## 11. Toxicologische informatie

**Acute orale toxiciteit:**

Kan irriterend zijn voor het spijsverteringsstelsel.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Irriterend voor de ademhalingswegen.

**Huidirritatie:**

Irriterend voor de huid

**Irritatie van de ogen:**

Het product kan ernstige beschadigingen van ogen veroorzaken.

**Sensibilisering:**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## 12. Milieu-informatie

**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.

**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.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemene informatie:**

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

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### Gevaarsymbolen:

Xi - Irriterend



### Bevat

Methacrylzuur,  
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)

### R-zinnen:

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### S-zinnen:

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.  
S37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

## 16. Overige informatie

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

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
R23 Vergiftig bij inademing.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
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.  
R7 Kan brand veroorzaken.

### Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product. 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.