

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.11.2020

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 17.11.2020

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

**1.1 Productidentificatie****Productnaam: Verankeringsmortel Multifix USF (component A)****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Gebruik van de stof/het mengsel:** Twee-componenten verankeringsmortel.**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant:**

Knauf S.C.S.

Rue du Parc Industriel, 1

B-4480 Engis

Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)

Fax +32 (0)4 273.83.30

E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)**Te contacteren dienst:**

Knauf Technical Competence Center

E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)

Fax +32 (0)4 273.83.30

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Europees noodnummer: 112

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**

Skin Sens. 1

STOT SE 3

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008****Gevarensymbolen****Signaalwoord**

Waarschuwing.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**Gevaarlijke componenten voor etikettering:**

Ethyleendimethacrylaat

Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

**Gevaaraanduiding**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan de luchtwegen irriteren.

**Voorzorgsmaatregelen/preventie**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P271 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende kledij dragen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P405 Achter slot bewaren.

**2.3 Andere gevaren**

**Evaluatie PBT en zPzB**

**PBT:** Niet van toepassing.

**vPvB:** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Chemische karakterisering: Mengsels**

**Componenten:**

CAS / EINECS / Index-nr. / Reg. nr.	Classificatie (EU) 1272/2008 (CLP)	Concentratie (%)
<b>Ethyleendimethacrylaat</b>		
97-90-5 202-617-2 607-114-00-5 /	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317	10 - <15
<b>Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol</b>		
27813-02-1 248-666-3 /	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	5 - <10
<b>Kwarts (&lt; 10 µm)</b>		
14808-60-7 238-878-4 /	STOT RE 1; H372	1 - <5
<b>1,1'-(p-Tolylimino)dipropaan-2-ol</b>		
38668-48-3 254-075-1 /	Acute Tox. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H300 H318 H412	<1

**Bijkomende informatie**

Dit mengsel bevat een kleine fractie van kristallijn kwarts. De alveolaire permeabiliteit kan echter uitgesloten worden daar de kwarts onomkeerbaar verbonden is met de pasteuze component, en is dus niet vrij. Boren, schuren of andere behandelingen kan ook niet resulteren in het vrijkomen van vrije deeltjes. De classificatie SLOT RE 2 is dus niet vereist.

Lijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) : geen stoffen of < 0,1 %.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene maatregelen:**

Besmette kleren moeten onmiddellijk uitgetrokken worden en zullen gewassen worden alvorens opnieuw te gebruiken.

**Inademing:**

De persoon op een rustige plaats in de buitenlucht brengen. In geval van twijfel of symptomen, een arts raadplegen.

**Contact met de huid:**

Besmette kleren moeten onmiddellijk uitgetrokken worden en zullen gewassen worden alvorens opnieuw te gebruiken. Een arts raadplegen.

**Contact met de ogen:**

Bij contact met de ogen, gedurende enkele minuten met water afspoelen. Contactlenzen indien nodig wegnemen en blijven spoelen. In geval van aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

**Inslikken:**

De mond afspoelen en veel water drinken. In geval van twijfel of bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Allergische reacties.

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Droog poeder. Verneveld water.

**Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen:** Sterke waterstraal. Schuim.

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**

Toxische producten van pyrolyse. Koolstofmonoxide.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

**Andere maatregelen:** dampen neerslaan met verneveld water. Bluswater afzonderlijk opnemen.

Bluswater niet in de rioleringen of waterwegen laten terechtkomen.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Zorg voor voldoende ventilatie. Gas / rook / damp / aerosol niet inademen. Contact met huid, ogen en kledij vermijden. Een beschermingsuitrusting dragen.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Voorkom lozing in de rioleringen of in de waterwegen.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

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

Gemorst product opnemen. Met vloeistofbindend materiaal opnemen. In geval van lozing in de rioleringen of in de waterwegen, de bevoegde overheden verwittigen.  
Afalverwijdering conform de wettelijke bepalingen, conform rubriek 13.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :**

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Alleen gebruiken in buitenbereik of op een goed geventileerde werkplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen voor pauzes en na het werk.

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

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** Opslaan op een plaats met toegang uitsluitend voor bevoegde personen.

**Indicaties over gescheiden opslag :** Niet noodzakelijk.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Droog, koel en vorstvrij opslaan (5 – 25 °C).

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen relevante informatie beschikbaar.

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

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden aan stoffen waarvan de grenswaarden voor de werkplaats gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende opmerkingen**

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Besmette kleding onmiddellijk uittrekken. Na gebruik altijd de handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Ademhalingsbescherming:** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat.

**Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen in nitrilrubber.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende schutbril.

**Lichaamsbescherming:** Beschermende kleding dragen.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

<b>Vorm:</b>	Pasta
<b>Kleur:</b>	Licht beige
<b>Geur :</b>	Niet bepaald
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald
<b>pH-waarde:</b>	Niet bepaald
<b>Faseverandering:</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet zelfontvlambaar
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief
<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald
<b>Dichtheid:</b>	1,72 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
<b>Relatieve dichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Dampdichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Verdampingssnelheid :</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Niet bepaald
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch</b>	Niet bepaald
<b>Cinematisch</b>	Niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit :** Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties :** Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden :** Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

<b>Methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol</b>	
LD50 oraal rat	11200 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
<b>1,1'-(p-Tolylimino)dipropaan-2-ol</b>	
LD50 oraal rat	27,5 mg/kg

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit:**

Het product is niet ecotoxisch.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Het product werd niet getest.

**12.3 Bioaccumulatie:**

Het product werd niet getest.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Het product werd niet getest.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

**PBT:** Niet van toepassing .

**vPvB:** Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbevelingen:** Niet mes huisafval verwijderen. Niet in de rioleringen, het grondwater of de waterwegen laten binnendringen.

**Europese afvalcode:**

08 04 09 afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

**Niet zuiver verpakkingsmateriaal:**

**Aanbevelingen:**

Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

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

**14.1 VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA Geen

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig**

de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA Geen

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR, IMDG, IATA Klasse Geen

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA Geen

**14.5 Milieugevaren:**

Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen**

voor de gebruiker : Niet van toepassing

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig**

bijlage II bij Marpol en de IBC-code : Niet van toepassing

"type reglement" van de UN: Niet van toepassing

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:**

2004/42/EI (VOS): 6,9 %m (EN ISO 11890-2)

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Volledige tekst van H-zinnen**

H300 Dodelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie**

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

**Contact:**

Technical Competence Center (zie punt 1)

**Acroniemen en afkortingen:**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LTE: Long-term blootstelling

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STE: Korte termijn blootstelling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-

**Veiligheidsfiche**  
**volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31**

urige werkdag (ACGIH Standaard).

OEL: European threshold limit value

VLE: Threshold Limiting Value.

WGK: Duitse Water Hazard Class.

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List



**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam: Verankeringsmortel Multifix USF (component B)**

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

**Gebruik van de stof/het mengsel:** Twee-componenten verankeringsmortel.

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

**Fabrikant:**

Knauf S.C.S.

Rue du Parc Industriel, 1

B-4480 Engis

Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)

Fax +32 (0)4 273.83.30

E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

**Te contacteren dienst:**

Knauf Technical Competence Center

E-mail : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)

Fax +32 (0)4 273.83.30

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Europees noodnummer: 112

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**

Skin Sens. 1

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008**

**Gevarensymbolen**



**Signaalwoord**

Waarschuwing.

**Gevaarlijke componenten voor etikettering:**

Benzoylperoxide, benzoyldiperoxide.

**Gevaaraanduiding**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**Voorzorgsmaatregelen/preventie**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- P280 Beschermende kledij dragen.
- P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

**Evaluatie PBT en zPzB**

- PBT:** Niet van toepassing.
- vPvB:** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Chemische karakterisering: Mengsels**  
**Componenten:**

CAS / EINECS / Index-nr. / Reg. nr.	Classificatie (EU) 1272/2008 (CLP)	Concentratie (%)
<b>Benzoylperoxide, benzoyldiperoxide.</b>		
94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H241 H319 H317 H400	10 - <15
<b>Kwarts (&lt; 10 µm)</b>		
14808-60-7 238-878-4 / /	STOT RE 1; H372	1 - <5

**Bijkomende informatie**

Dit mengsel bevat een kleine fractie van kristallijn kwarts. De alveolaire permeabiliteit kan echter uitgesloten worden daar de kwarts onomkeerbaar verbonden is met de pasteuze component, en is dus niet vrij. Boren, schuren of andere behandelingen kan ook niet resulteren in het vrijkomen van vrije deeltjes. De classificatie SLOT RE 2 is dus niet vereist.  
Lijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) : geen stoffen of < 0,1 %.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene maatregelen:**

Besmette kleren moeten onmiddellijk uitgetrokken worden en zullen gewassen worden alvorens opnieuw te gebruiken.

**Inademing:**

De persoon op een rustige plaats in de buitenlucht brengen. In geval van twijfel of symptomen, een arts raadplegen.

**Contact met de huid:**

Besmette kleren moeten onmiddellijk uitgetrokken worden en zullen gewassen worden alvorens opnieuw te gebruiken. Een arts raadplegen.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**Contact met de ogen:**

Bij contact met de ogen, gedurende enkele minuten met water afspoelen. Contactlenzen indien nodig wegnemen en blijven spoelen. Een arts raadplegen.

**Inslikken:**

De mond afspoelen en veel water drinken. In geval van twijfel of bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Allergische reacties.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Droog poeder. Verneveld water.

**Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen:** Sterke waterstraal. Schuim.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**

Toxische producten van pyrolyse. Koolstofmonoxide.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale veiligheidsuitrusting:** Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

**Andere maatregelen:** Bluswater afzonderlijk opnemen. Bluswater niet in de rioleringen of waterwegen laten terechtkomen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Zorg voor voldoende ventilatie. Gas / rook / damp / aerosol niet inademen. Contact met huid, ogen en kledij vermijden. Een beschermingsuitrusting dragen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Voorkom lozing in de rioleringen of in de waterwegen. In geval van lozing in de rioleringen of in de waterwegen, de bevoegde overheden verwittigen.

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

Gemorst product opnemen. Met vloeistofbindend materiaal opnemen.

Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen, conform rubriek 13.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :**

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Alleen gebruiken in buitenbereik of op een goed geventileerde werkplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen voor pauzes en na het werk.

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

**Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze:** Opslaan op een plaats met toegang uitsluitend voor bevoegde personen.

**Indicaties over gescheiden opslag :** Niet noodzakelijk.

**Aanvullende informatie betreffende opslag:** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Droog, koel en vorstvrij opslaan (5 – 25 °C).

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen relevante informatie beschikbaar.

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

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek:**

94-36-0 Dibenzoylperoxide : 5 mg/m<sup>3</sup> (België)

**Aanvullende opmerkingen**

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Besmette kleding onmiddellijk uittrekken. Na gebruik altijd de handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Ademhalingsbescherming:** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat.

**Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen in nitrilrubber.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende schutbril.

**Lichaamsbescherming:** Beschermende kleding dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene informatie**

**Aspect:**

<b>Vorm:</b>	Pasta
<b>Kleur:</b>	Zwart
<b>Geur :</b>	Typisch
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald
<b>pH-waarde:</b>	Niet bepaald
<b>Faseverandering:</b>	
<b>Smeltpunt:</b>	Niet bepaald

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

<b>Kookpunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald
<b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet zelfontvlambaar
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet explosief
<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald
<b>Dichtheid:</b>	1,59 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
<b>Relatieve dichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Dampdichtheid :</b>	Niet bepaald
<b>Verdampingssnelheid :</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Niet oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch</b>	Niet bepaald
<b>Cinematisch</b>	Niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit :** Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**

Stabiël onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties :** Felle reactie met oxiderende stoffen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden :** Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterk oxiderende stoffen.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Onder normale opslag- en gebruikvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

<b>Benzoylperoxide, benzoyldiperoxide.</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit:**

Het product is niet ecotoxisch.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

**Veiligheidsfiche**  
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

LC50 : > 500 mg/l  
LC100 : >> 500 mg/l

CAS-nr.	Watertoxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Specie
94-36-0	<b>Benzoylperoxide, benzoyldiperoxide.</b>			
	Acute toxiciteit vis	LC50 0,0602 mg/l	Oncorhynchus mykiss	
	Acute toxiciteit algen	ErC50 0,110 mg/l	Daphnia magna	
	Acute toxiciteit schaaldieren	EC50 0,0711 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Het product werd niet getest.

**12.3 Bioaccumulatie:**

Het product werd niet getest.

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Het product werd niet getest.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

**PBT:** Niet van toepassing .

**vPvB:** Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbevelingen:** Niet mes huisafval verwijderen. Niet in de rioleringen, het grondwater of de waterwegen laten binnendringen.

**Europese afvalcode:**

08 04 09 afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

**Niet zuiver verpakkingsmateriaal:**

**Aanbevelingen:**

Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

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

**14.1 VN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

Geen

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR, IMDG, IATA

Geen

**14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)**

ADR, IMDG, IATA

Klasse

Geen

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR, IMDG, IATA

Geen

**14.5 Milieugevaren:**

Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker :**

Niet van toepassing

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code :**

Niet van toepassing

"type reglement" van de UN:

Niet van toepassing

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:**

2004/42/EI (VOS): 4,3 %m (EN ISO 11890-2)

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

### **Volledige tekst van H-zinnen**

H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

### **Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie**

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

### **Contact:**

Technical Competence Center (zie punt 1)

### **Acroniemen en afkortingen:**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LTE: Long-term blootstelling

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STE: Korte termijn blootstelling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

**Veiligheidsfiche**  
**volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31**

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).  
OEL: European threshold limit value  
VLE: Threshold Limiting Value.  
WGK: Duitse Water Hazard Class.  
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory  
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List