

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

Drukdatum: 22.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Cementsluierverwijderaar

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

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Reinigingsproduct.

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

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail : 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



GHS05 Corrosief

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.

2.2 Etiketteringselementen

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

Het product is geklasseerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Veiligheidsfiche

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

Gevarensymbolen



GHS05

Signaalwoord

Gevaar.

Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Vetalcohol polyglycoether

Fosforzuur

Gevaaraanduiding

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.

Bijzondere aanwijzing voor mens en milieu

Werkt als ontvetter in geval van heraalddelijk intens contact.

Voorzorgsmaatregelen/preventie

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN : voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Evaluatie PBT et vPvB

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Gevaarlijke stoffen:

CAS: 7664-38-2	Fosforzuur	5-15%
----------------	------------	-------

EINECS: 231-633-2		
-------------------	--	--

Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B, H314	
--------------------------------	---------------------	--

CAS: 127036-24-2	Vetalcohol polyglycoether	< 5%
------------------	---------------------------	------

Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302		
--------------------------------------	--	--

Andere inhoudstoffen:

Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Wissel verontreinigde en geïmpregneerde kledij.

Een arts raadplegen bij het voorkomen van symptomen of in geval van twijfel.

Inademing:

Frisse lucht brengen. Een arts raadplegen als de klachten aanhouden.

Contact met de huid:

Wassen met water en zeep en goed spoelen. Een arts raadplegen als de klachten aanhouden.

Contact met de ogen:

De ogen gedurende enkele minuten spoelen met stromend water, door de oogleden te verwijderen.

Raadpleeg een arts wanneer de klachten aanhouden.

Inslikken:

De mond spoelen en overvloedig water nadrinken. Arts raadeplegen voor een medische behandeling.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, alcoholbestendige schuim, koolstofdioxide, poeder. Gebruik een geschikt blusmiddel aangepast aan de omgeving.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Waterstraal.

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

In geval van brand kunnen volgende stoffen gevormd worden : koolstofmonoxide (CO), koolstofdioxide (CO₂), fosfordioxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Een onafhankelijke ademhalingstoestel gebruiken. Beschermingskleding dragen en een veiligheidsafstand respecteren om contact met de huid te vermijden.

Aanvullende informatie

Bluswater niet in rivieren, grondwater of riolering laten stromen.

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermingskleding dragen.
Slachtoffers op een veilige plaats brengen.
Gemorst product kan zorgen voor glijgevaar.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. De overheid waarschuwen in geval van accidentele lozing.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Grote hoeveelheden wegpompen. Met absorberend materiaal opnemen. Kleine hoeveelheden sterk verdunnen alvorens te verwijderen. Gecontamineerd afval volgens de richtlijnen van Rubriek 13 verwijderen.

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

De gebruikelijke voorschriften omtrent het gebruik van chemicaliën respecteren.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Handen wassen vóór elke pauze en na het werk.

Bescherming tegen brand en explosie: De dampen kunnen een explosief mengsel met lucht vormen.

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

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: Op een droge plaats opslaan. Zuurbestendige gronden voorzien.

Indicaties over gescheiden opslag : Niet noodzakelijk.

Aanvullende informatie betreffende opslag: Droog en koel bewaren in goed afgesloten emmers en op goed geventileerde plaatsen. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen relevante informatie beschikbaar.

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :

Stof	Toegelaten waarden
CAS 7664-38-2	
Fosforzuur	AGW : 2 E mg/m ³

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 hygiënemaatregelen:

Vermijd alle contact met de ogen.

Vermijd intens en langdurig contact met de huid.

De handen wassen vóór elke pauze en na het werk.

Ademhalingsbescherming: Een ademhalingsbescherming dragen in geval van onvoldoende ventilatie. ABEK filter.

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen dragen bij langdurig of herhaaldelijk contact. Personen met een gevoelige huid wordt het dragen van handschoenen zeker aangeraden.

Veiligheidshandschoenen moeten gemaakt zijn uit een ondoorlatend materiaal dat bestand is tegen het product/stof/mengsel. Bij gebrek aan testen, kan geen aanbeveling gegeven worden over het exacte handschoenmateriaal voor het chemische mengsel. Handschoenmateriaal kiezen in functie van de penetratietijden, permeatiegraden en afbraak.

Handschoenmateriaal : Butylrubber $\geq 0,7$ mm. Handschoenmateriaal hangt niet enkel af van het materiaal, maar is ook afhankelijk van andere kwaliteitseisen die kunnen verschillen van fabrikant tot fabrikant. Gelet op de verschillende substanties in het mengsel, kan er op voorhand geen weerstandstijd gecalculeerd worden maar dient deze ter plaatse voor gebruik gecontroleerd te worden.

Doordringtijd handschoenmateriaal : Te bepalen door de fabrikant van de handschoenen en te respecteren.

Ogen- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming.

Lichaamsbescherming: Werkkledij.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geel
Geur :	Zwak, typisch
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald

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

pH-waarde:	Ca. 1,5 bij 20 °C
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	Niet bepaald
Point d'éclair :	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid:	Ca. 1,0 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch	Nogal vloeibaar
Kinematisch	Niet bepaald

9.2 Overige informatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
--

10.1 Reactiviteit : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend bij gepaste opslag- en hanteringscondities. Mogelijke reactie met onedele metalen met vorming van waterstof.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Sterke hitte en vorst vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zuurgevoelige stoffen. Alkalische stoffen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit :

CAS: 7664-38-2 Fosforzuur

Oral	LD50	1530 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2740 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50	1,689 mg/l (rabbit)

CAS: 127036-24-2 Vetalcohol polyglycolether

Oral	LD50	500-2000 mg/kg (rat)
------	------	----------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

CAS: 7664-38-2 Fosforzuur

EC50	270 mg/l (bacteria) (activated sludge)
LC50/96h	138 mg/l (fish) (Gambius affinis)

CAS: 127036-24-2 Vetalcohol polyglycolether

EC50	400 mg/l (bacteria) (OECD 209)
LC50/4h	1-10 mg/l (fish) (OECD 203)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Anorganische stoffen zijn in principe niet afbreekbaar. De oppervlakteactieve stoffen in dit product vervullen de voorwaarden omtrent afbreekbaarheid van de Europese verordening n° 648/2004 over detergentia.

12.3 Bioaccumulatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Het product lost op in water.

Andere ecologische aanwijzingen: Niet in oppervlaktewater of riolering lozen.

Ecotoxische effecten: Geen gegevens voorhanden. Afval verwijderen volgens de lokale richtlijnen.

Aanvullende ecologische aanwijzingen:

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

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Europese afvalstoffenlijst :

20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Niet zuiver verpakkingsmateriaal:

Aanbevelingen:

Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geledigd en kunnen na reiniging gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel : Water.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig

de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA

1760 Corrosief vloeibaar product / Corrosief vloeistof

(oplossing van fosforzuur)

14.3 Transportgevarenklasse(n)



ADR, IMDG, IATA

Klasse

8 Corrosieve producten

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Milieugevaren:

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen

voor de gebruiker :

Opgelet : corrosief product.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig

bijlage II bij Marpol en de IBC-code :

Niet van toepassing.

"type reglement" van de UN:

UN1760, vloeibaar corrosief product (oplossing van

fosforzuur), 8, III.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

De richtlijnen omtrent zwangere vrouwen en jongeren respecteren.

Vervuilingssklasse van het water:

Watervervuilingssklasse 1 (VwVwS Duitsland 17.05.1999): Licht vervuילend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

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

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.

Belangrijke zinnen :

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

H318 Veroorzaakt ernstige oogletsels.

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-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