



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OP BASIS VAN VERORDENING (EG) NR. 1907/2006, ZOALS AANGEPAST DOOR VERORDENING (EG) NR. 2015/830

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT VAN DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam : ZV omnibind
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
 Producttype REACH : Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

- Bouw; impregneermiddel.
- Professioneel gebruik.

Ontraden gebruik

- Geen ontraden gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker - Fabrikant

Omnicol N.V.
 Nijverheidsstraat 14
 B-2381 Weelde (Belgium)
 Tel: +32 [0]14 65 62 85
 Fax: +32 [0]14 65 77 50
 info@omnicol.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland	Professionele hulpverleners	NVIC	+31 [0]30 247 8888
		<i>Raadpleeg dichtstbijzijnde arts of apotheker</i>	
België	24h/24h	Antigifcentrum	+32 [0]70 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig art.40 van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Indeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

KLASSE	CATEGORIE	GEVAARAANDUIDINGEN
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1A	H314: veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

2.2 Etiketteringselementen



Gevaarlijke bestanddelen
Signaalwoord

Kaliummethylsiliconaat
Gevaar

H-zinnen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

P-zinnen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P260 Spuitnevel niet inademen.
- P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P301 + P330 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
- + P331
- P303 + P361 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- +P353 Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- P305 + P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
- + P338 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

NAAM (REACH REGIS- TRATIENR.)	CAS-NR. EG-NR.	CONC. (C)	INDELING VOLGENS CLP	VOETNOOT	OPMERKING
Kalciummethyl- siliconaat (01-2119517439- 34)	31795- 24-1 250-807-9	C ≤ 37%	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	(1)	Bestanddeel

Voor volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

(1) Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar.

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

RUBRIEK 4: EERSTE HULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen

Persoon in veiligheid brengen. Eerste hulpverlener moet zich zelf beschermen. Na contact met de stof beslist een arts consulteren.

Na inademen

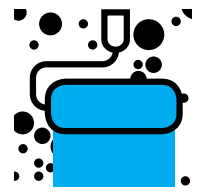
In rustige liggende positie brengen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging leggen. Tegen onderkoeling beschermen. Bij ademstilstand mond-op-mond beademing. Onmiddellijk een arts consulteren en exacte naam van de stof opnemen.

Na contact met de huid

Vuile gedrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Direct 10-15 minuten met veel water of water en zeep afwassen. Bij grote hoeveelheden onmiddellijk een nooddouche nemen. Onmiddellijk een arts consulteren en exacte naam van stof opgeven.

Na contact met de ogen

Direct 10-15 minuten met veel water spoelen. Oogleden goed open houden om het hele oppervlak van het oog en oogleden met water te kunnen afspoelen. Onmiddellijk een arts consulteren en exacte naam van de stof opgeven. Bij vervoer naar een arts dient te worden doorgegaan met het spoelen van de ogen.

**Na inslikken**

Veel water in kleine porties laten drinken enkel alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts consulteren en exacte naam van de stof opgeven.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Relevante gegevens zijn in andere gedeeltes van deze rubriek te vinden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na inademen: zo vroeg mogelijk met cortisonspray behandelen. Controles door een arts tot een latentietijd van minimaal 24 uur vereist. Bij eerstegraads bijtende verwondingen gebruik van corticoïde-externa. Bij bijtende verwondingen vanaf tweedegraads symptomatische therapie. Lees meer informatie over toxicologie in rubriek 11.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Te mijden blusmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand**

Persluchtapparatuur gebruiken.

Algemeen

Product brandt zelf niet. Blusmaatregelen afstemmen op brand van de omgeving.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen etc. (zie rubriek 8). Aanraking met ogen en huid vermijden. Inademen van nevels en dampen vermijden. Niet beschermde personen uit de buurt houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terecht komen. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. Bij geringe hoeveelheden: Met een vloeistofbindend materiaal, bijv. kiezelgoer opnemen en volgens voorschrift lozen of verwerken. Verdunnen met veel water en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. Grotere hoeveelheden indammen en in voor dit doel geschikt vat overpompen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Aanwijzingen voor het veilig gebruik**

Niet in contact brengen met zuren. Vorming van aerosolen vermijden. Bij de vorming van aerosolen dienen speciale veiligheidsmaatregelen te worden genomen. (afzuiginstallatie, ademhalingsbescherming).

Aanwijzingen m.b.t. de bescherming tegen brand en explosies

Geen speciale brand- en explosiepreventiemaatregelen vereist.

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

Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking

Niet opslaan in aluminium verpakking of in uit andere lichtmetalen vervaardigde verpakking.

Aanwijzingen t.b.v. opslag samen met andere stoffen

Niet in contact brengen met zuren.

Overige specificaties m.b.t. de voorwaarden voor opslag

Houder goed gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie verpakking, technische fiche.

Indien de bijlage van dit veiligheidsinformatieblad blootstellingsscenario's voor eindverbruik bevat, moeten de daarin genoemde aanwijzingen opgevolgd worden.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor de lucht op de werkplek

CAS-NR.	STOF	TYPE	MG/M ³	PPM	E/A	VEZEL/M ³
	Aerosol Inadembare fractie		10,0			

De aangegeven grenswaarde van aerosol is een aanbeveling bij aerosolvorming in het verwerkingsproces.

Derived No-Effect level (DNEL)

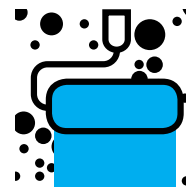
Kaliummethylsiliconaat (31795-24-1)

TOEPASSINGSGEBIED	WAARDE
Werknemer; dermaal; systemisch (acuut)	6,6 mg/kg/dag
Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig)	6,6 mg/kg/dag
Werknemer; inhalatief; systemisch (acuut)	47 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig)	47 mg/m ³
Consument; oraal; systemisch (langdurig)	0,42 mg/kg/dag
Consument; dermaal; systemisch (acuut)	4,0 mg/kg/dag
Consument; dermaal; systemisch (langdurig)	4,0 mg/kg/dag
Consument; inhalatief; systemisch (acuut)	10 mg/m ³
Consument; inhalatief; systemisch (langdurig)	10 mg/m ³

Predicted No-Effect Concentration (PNEC)

Kaliummethylsiliconaat (31795-24-1)

TOEPASSINGSGEBIED	WAARDE
Zoetwater	4,2 mg/l De waarde werd voor het hydrolyseproduct methylsilaantriol bepaald.
Zeewater	0,42 mg/l De waarde werd voor het hydrolyseproduct methylsilaantriol bepaald.



TOEPASSINGSGEBIED	WAARDE
Intermitterende toevoer	42 mg/l De waarde werd voor het hydrolyseproduct methylsilaantriol bepaald.
Sediment (zoetwater)	3,3 mg/kg De waarde werd voor het hydrolyseproduct methylsilaantriol bepaald.
Sediment (zoutwater)	0,33 mg/kg De waarde werd voor het hydrolyseproduct methylsilaantriol bepaald.
Bodem	0,54 mg/kg De waarde werd voor het hydrolyseproduct methylsilaantriol bepaald.
Zuiveringssysteem	10 mg/l De waarde werd voor het hydrolyseproduct methylsilaantriol bepaald.
Secundaire vergiftiging	3,3 mg/kg voeding De waarde werd bepaald op basis van een structureel gelijkaardige verbinding (read-across).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen:

Vermijd contact met ogen en huid. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Tijdens het werken niet eten of drinken. Vervuilde, in het product gedrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Ademhalingsbescherming

Bij langdurige of intensieve inwerking: Gasmasker filter ABEK.

Bescherming van de ogen

Zeer nauw sluitende veiligheidsbril verplicht. Zorg voor een ogenspoelinstallatie op de werkplek.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met het product moeten steeds veiligheidshandschoenen worden gedragen. De keuze voor geschikte handschoenen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van fabrikant tot fabrikant verschillend. Gelieve op de informatie van de handschoenleverancier met betrekking tot permitiviteit en breektijd te letten. Aanbeveling: Veiligheidshandschoenen uit 5-lagig laminaat van PE en EVOH (4H), veiligheidshandschoenen met neopreen gecoat, veiligheidshandschoenen van nitrilrubber of veiligheidshandschoenen van fluorcaoutchouc. Handschoenen geschikt voor gebruik tot 480 minuten.

Bescherming van het lichaam

Beschermende kleding, beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht . Bij spatgevaar: compleet bedekkende hoofd-, gezichts- en nekbescherming.

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

Niet in oppervlaktewater of in de bodem laten terecht komen. Grotere hoeveelheden niet in zuiveringsinstallaties lozen. Alvorens afvalwater naar zuiveringsinstallaties wordt gevoerd is in de regel een neutralisatie vereist.

8.3 Extra aanwijzingen m.b.t. de inrichting van technische installaties

Houdt u aan de aanwijzingen van rubriek 7.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

■ Fysische toestand	: Vloeibaar
■ Kleur	: Kleurloos
■ Geur	: Zwak
■ Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
■ pH-waarde	: 13-14 bij 20° C
■ Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
■ Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
■ Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
■ Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
■ Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Vervalt
■ Onderste explosiegrens	: Vervalt
■ Bovenste explosiegrens	: Vervalt
■ Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
■ Dampspanning	: Niet bepaald
■ Relatieve gas/dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
■ Relatieve dichtheid	: 1,15 g/cm ³ (25° C; 1013 hPa)
■ Mate van oplosbaarheid in water	: Kan onbeperkt worden gemengd bij 20° C
■ Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
■ Ontstekingstemperatuur	: > 600° C
■ Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
■ Viscositeit dynamisch	: 10-25 mPa.s bij 25° C
■ Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Bij deskundige opslag en gebruik zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij deskundige opslag en gebruik zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij deskundige opslag en gebruik zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen te vermijden omstandigheden bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met zuren. De reactie vindt plaats met vorming van warmte.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij opslag en gebruik volgens voorschrift: niet bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevantebestanddelen. Kaliummethylsiliconaat (31795-24-1)

11.1.1 Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens zijn acuut toxische effecten na eenmalige orale blootstelling niet te verwachten.

BLOOTSTELLINGSROUTE	RESULTAAT/WERKING	VOORBEELD/TESTSYSTEEM	BRON
Oraal	LD50: > 2000 mg/kg	rat	Onderz. Ber.

11.1.2 Huidcorrosie/-irritatie

Bij huidcontact is een sterk bijtend effect op de huid te verwachten.

RESULTAAT/WERKING	VOORBEELD/TESTSYSTEEM	BRON
Bijtend; zware verwondingen	konijn	Analogiebesluit

11.1.3 Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bij oogcontact moet rekening worden gehouden met onherstelbare gevolgen voor het oog.

RESULTAAT/WERKING	VOORBEELD/TESTSYSTEEM	BRON
Bijtend; zware verwondingen	konijn	Analogiebesluit

11.1.4 Sensibilisatie van de ademwegen/huid

Op grond van de corrosieve eigenschappen is een onderzoek van dit toxicologische eindpunt niet noodzakelijk.

11.1.5 Mutageniteit in geslachtscellen

De stof is volgens de huidige inzichten en ervaring niet schadelijk voor de erfmasa.

De beoordeling gebeurt op basis van de totale gegevens, inclusief de resultaten van vergelijkbare substanties.

RESULTAAT/WERKING	VOORBEELD/TESTSYSTEEM	BRON
Negatief	mutation assay (in vitro) Bacteriële cellen	Onderz.ber. OECD 471
Positief	chromosome aberration assay (in vitro) zoogdiercellen	Onderz.ber. (Alkoxysilaan) OECD 473
Negatief	micro nucleus assay (in vivo)	Onderz.ber. (Alkoxysilaan) OECD 474

11.1.6 Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare toxicologische gegevens is een specifiek onderzoek van de carcinogeniteit wetenschappelijk geïmpliceerd.

11.1.7 Voortplantingstoxiciteit

Op grond van de hydrolyse-eigenschappen van de stof is de beoordeling gebaseerd op de hydrolyseproducten. Voor de silanolen/siloxanolen is een analogieconclusie ("read-across") afgeleid van alkoxysilanen met een vergelijkbare structuur. Op basis van de beschikbare gegevens zijn geen reprotoxische effecten te verwachten.

Onderzoek naar het effect op de vruchtbaarheid

RESULTAAT/WERKING	VOORBEELD/TESTSYSTEEM	BRON
NOAEL: >= 1000 mg/kg	rat	Onderz.ber. (Alkoxysilaan) OECD 422

Onderzoek naar de ontwikkelingstoxiciteit en teratogeniteit

RESULTAAT/WERKING	VOORBEELD/TESTSYSTEEM	BRON
NOAEL (developmental): >= 1000 mg/kg	rat	Onderz.ber. (Alkoxysilaan) OECD 422

11.1.8 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Op grond van de hydrolyse-eigenschappen van de stof is de beoordeling gebaseerd op de hydrolyseproducten. Voor de silanolen/siloxanolen is een analogieconclusie ("read-across") afgeleid van alkoxy-silanen met een vergelijkbare structuur.

RESULTAAT/WERKING	VOORBEELD/TESTSYSTEEM	BRON
NOAEC: 0,56 mg/l LOAEC: 2,2 mg/l NOAEC = NOAEC (systemic effects)	Subchronisch onderzoek rat (beide seksen) inhalatief (gas / damp) 90 d; 5 d/w; 6 uren/ dag	Onderz.ber. (read-across sub- stance) OECD 413
NOAEL: 50 mg/kg LOAEL: 250 mg/kg NOAEL = NOAEL (systemic effects)	Subacuut onderzoek rat (beide seksen) oraal (Slokdarmsonde) 28 d; 7 d/w	Onderz.ber. (readacross substance) OECD 422

11.1.10 Aspiratiegevaar

Indien een aspiratierisico op grond van de ingrediënten bestaat, wordt het gehele product overeenkomstig geclassificeerd en gekenmerkt.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen. Kaliummethylsiliconaat (31795-24-1)

12.1 Toxiciteit

Op grond van de hydrolyse-eigenschappen van de stof is de beoordeling gebaseerd op de hydrolyseproducten. Voor de silanolen/siloxanolen is een analogieconclusie ("read-across") afgeleid van alkoxy-silanen met een vergelijkbare structuur. Op basis van deze gegevens zijn bij voldoende buffercapaciteit van de afvalwaterbehandelingsinstallatie / het watercompartiment of na neutralisatie geen schadelijke effecten te verwachten voor waterorganismen.

RESULTAAT/WERKING	VOORBEELD/TESTSYSTEEM	BRON
LC50: > 500 mg/l	semi-statisch Zebrabarbeel (Danio rerio) (96 h)	Onderz.ber.(Alkoxy-silaan) OECD 203
EC50: > 100 mg/l (nominaal)	statisch Daphnia magna (48 h)	Onderz.ber. OECD 202
EC50: > 120 mg/l (nominaal)	statisch Pseudokirchneriella subcapitata (72 h)	Onderz.ber. (Alkoxy-silaan) OECD 201
EC50: > 100 mg/l	Geen gegevens beschikbaar	Onderz.ber. OECD 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreking

RESULTAAT	TESTSYSTEEM/PROCÉDÉ	BRON
0% / 28d Biologisch niet makkelijk afbreekbaar	CO ₂ -ontwikkeling	Onderz.ber. (Alkoxy-silaan) OECD 310

12.3 Bioaccumulatie

Geen nadelige effecten te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens bekend.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen relevante stoffen, die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of als zeer bioaccumulerend (vPvB) beoordeeld werden.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Product

Afvoer van afval volgens voorschrift door verbranden in een verbrandingsinstallatie voor speciaal afval. Kleinere hoeveelheden kunnen in eigen verbrandingsinstallatie worden verwerkt. Houdt u aan de ter plaatse geldende voorschriften.

13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen

Verpakkingen dienen volledig leeggemaakt worden (drupvrij, stofvrij, met spatel leeggemaakt). Verpakkingen dienen, met inachtneming van de lokale en/of nationale bepalingen, bij voorkeur te worden hergebruikt resp. te worden gerecycled.

13.1.3 Afval-code nr. (EG)

Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

14.1 VN-nummer

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
3267	3267	3267	3267	3267

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Bijtende basische organische vloeistof, N.E.G.	Corrosive liquid, basic, organic, N.O.S.	Corrosive liquid, basic, organic, N.O.S.	Bijtende basische organische vloeistof, N.E.G.	Bijtende basische organische vloeistof, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
UN 3267 bijtende basische organische vloeistof, N.E.G., 8, II, (E)	UN 3267 corrosive liquid, basic, organic, N.O.S., 8, II	UN 3267 corrosive liquid, basic, organic, N.O.S., 8, II	UN 3267 bijtende basische organische vloeistof, N.E.G., 8, II	UN 3267 bijtende basische organische vloeistof, N.E.G., 8, II

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
8	8	8	8	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
II	II	II	II	II

14.5 Milieugevaren

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

- Classificeringscode (ADR) : C7
- Bijzondere bepaling (ADR) : 274
- Beperkte hoeveelheden (ADR) : 11
- Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02
- Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15
- Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T11
- Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2, TP27
- Tankcode (ADR) : L4BN
- Voertuig voor vervoer van tanks : AT
- Transportcategorie (ADR) : 2
- Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
- Oranje identificatiebord :

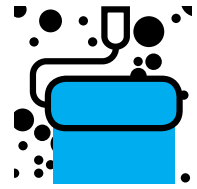
80
3267
- Code tunnelbeperking (ADR) : E

Transport op open zee

- Bijzondere bepaling (IMDG) : 274
- Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
- Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
- Instructies voor tanks (IMDG) : T11
- Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP2, TP27
- Nr. NS (Brand) : F-A
- Nr. NS (Verspilling) : S-B
- Stuwagecategorie (IMDG) : SW2
- Isolatie (IMDG) : SG35
- Maatregelen en observaties (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luchttransport

- PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2
- PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y840
- PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 0,5 L
- PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 851
- PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 1 L
- CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 855
- CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 30 L
- Bijzondere bepaling (IATA) : A3
- ERG-code (IATA) : 8 L

**Transport op binnenlandse wateren**

- Classificeringscode (ADN) : C7
- Bijzondere bepaling (ADN) : 274
- Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L
- Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2
- Vervoer toegestaan (ADN) : T
- Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP
- Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

- Classificeringscode (RID) : C7
- Bijzondere bepaling (RID) : 274
- Beperkte hoeveelheden (RID) : 1 L
- Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2
- Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02
- Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP15
- Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T11
- Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP2, TP27
- Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN
- Transportcategorie (RID) : 2
- Expresspakket (RID) : CE6
- Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

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

Niet van toepassing.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan Omnicol geleverde gegevens met betrekking tot de grondstoffen. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag vervoer en verwijdering van de onder rubriek 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsel. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen specificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen terzake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. Omnicol waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van Omnicol, verdeling en reproductie zijn beperkt.

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementeringen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1 EU-voorschriften**

- Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH.
- Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.
- Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

15.1.2 Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsbeoordeling voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

- Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
- Skin Corr. 1A : Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A
- H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Datum uitgave: 18-05-2018

Versie: 2

Datum vorige uitgave: 01-07-2014