

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 09/2019

116 - EPDM KIT 310ML

volgens 453/2010/EG

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

1.1 Productidentificatie:

EPDM KIT 310ML

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Afdichtingsmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions
Europalaan 73
BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21
F +32 (0)9 371 97 61
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker .

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS07 GHS08

Waarschuwing

Signaalwoord (CLP):

Gevaarlijke bestanddelen:

2-butanonoxim
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Gevarenaanduiding:

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker .

Veiligheidsaanbevelingen:

- P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
- P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- P264: Na het werken met dit product ... grondig wassen.
- P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P308 + P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P405: Achter slot bewaren.
- P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

2.3 Andere gevaren:

• Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stof:

/

3.2 Mengsel:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

SDS-3.2-Specs-Name	SDS-3.2-Specs-ProductReference	%	SDS-3.2-Specs-Classification	SDS-3.2-Specs-Name
koolzwart stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	1-<5%		
2-butanonoxim	CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28-xxxx	1-<5%	Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx	<1,0%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO na inademing:	Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
EHBO na contact met de huid:	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
EHBO na contact met de ogen:	Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
EHBO na inslikken:	Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Algemene maatregelen:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Mechanisch opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters :

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Koolzwart (1333-86-4)

GW - Lange termijnwaarde: 3,5 mg/m³

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsuitrusting:	.
Bescherming van de handen:	<p>Veiligheidshandschoenen: Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.</p> <p>Handschoenmateriaal De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.</p> <p>Doordringingstijd van het handschoenmateriaal De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant houd er rekening mee.</p>
Bescherming van de ogen:	Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel, bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken
Pictogrammen:	

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen:

Fysische toestand:	Pasteus
Kleur:	Zwart
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH:	Niet bepaald.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/
Smeltpunt:	Niet bepaald.
Vriespunt:	/
Kookpunt:	> 300°C
Vlampunt:	> 100°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast,gas):	Niet bruikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	100 hPa Niet bepaald
Dichtheid bij 20°C:	1,16 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in water:	Water: Niet resp. gering mengbaar.
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	Niet bepaald.
Viscositeit, dynamisch:	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen:	/
Ontploffingsgrenzen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen:	/
Explosiegrenzen:	/
Gehalte aan vaste bestanddelen:	/
VOC-gehalte:	VOC (EG) 0,03 %
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	VOC (EG) 0,3 g/l

9.2 Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

/

10.2 Chemische stabiliteit:

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

2-butanonoxim

Rubriek 11: Toxicologische informatie:**11.1 Informatie over toxicologische effecten:****Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****96-29-7 2-butanonoxim**

Oraal LD50 - 3700 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 - 200-2000 mg/kg (rat)

Inhalatief LC50/4 h - 20 mg/l (rat)

Huidcorrosie/-irritatie:	Geen prikkelend effect
Aanvullende informatie:	Geen prikkelend effect
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):	Carc. 2

Rubriek 12: Ecologische informatie:**12.1 Toxiciteit:****Ecologie - water:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

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

Aanvullende informatie:

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR):	vervalt
VN-nr (IATA):	vervalt
VN-nr (IMDG):	vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	vervalt
Officiële vervoersnaam (IATA):	vervalt
Juiste ladingnaam (IMDG):	vervalt
Omschrijving vervoerdocument (ADR):	vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	vervalt
Klasse (IATA):	vervalt
Klasse (IMDG):	vervalt
Gevaarsetiketten (ADR/RID):	vervalt
Gevaarsetiketten (IATA):	vervalt
Gevaarsetiketten (IMDG):	vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	vervalt
Verpakkingsgroep (IATA):	vervalt
Verpakkingsgroep (IMDG):	vervalt

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:
Mariene verontreiniging:

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet bruikbaar

14.6.1 Landtransport:

14.6.2 Transport op open zee:

14.6.3 Luchttransport:

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

14.6.5 Spoorwegvervoer:

14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Rubriek 15: Regelgeving:

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Rubriek 16: Overige informatie:

Gegevensbronnen:

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

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 R20 Schadelijk bij inademing.
 R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
 R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
 R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
 R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 tAcute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Datum herziening: 22.12.2014
Overige informatie: 22.12.2014
Versie: 11