

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 09/2019

475 - HERTALAN KS96- 600ML

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

1.1 Productidentificatie:

HERTALAN KS96- 600ML

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Afdichtingsmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

/

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]:

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:** vervalt**Gevarenpictogrammen (CLP):****Signaalwoord (CLP):** vervalt**Gevaarlijke bestanddelen:** Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine, dioctyltinbis(acetylacetonate), N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyleendiamine.
Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar**Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:**

2.3 Andere gevaren:

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Niet bruikbaar.

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
trimethoxyvinylsilaan	CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	1-<5%	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332	

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 algemeen:	Geen speciale maatregelen noodzakelijk
EHBO na inademing:	Frisse lucht toedienen / bij klachten arts ontbieden
EHBO na contact met de huid:	Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
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:

/

Reinigingsmethodes:

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

Overige informatie:

Mechanisch opnemen.

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:

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:

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:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Bescherming van de handen:	<p>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:	Niet noodzakelijk

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Pasteus
Kleur:	Diverse
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	Niet bepaald
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/
Smeltpunt:	Niet bepaald
Vriespunt:	/
Kookpunt:	Niet bepaald
Vlampunt:	> 100°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast,gas):	Niet bruikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20°C:	/
Relatieve dichtheid:	1,42 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	Niet resp. gering mengbaar
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	Niet bepaald.
Viscositeit, dynamisch:	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen:	/
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen:	/
Explosiegrenzen:	/
Gehalte aan vaste bestanddelen:	93%
VOC-gehalte:	2,58-2,71 % / 36,5-38,4 g/l
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

10.2 Chemische stabiliteit:

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:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan

Huidcorrosie/-irritatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting:	Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens / aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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):

Europese afvalcatalogus

08 04 10 - niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID): vervalt

Omschrijving vervoerdocument (ADR): vervalt

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse (ADR/RID): vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID): vervalt

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk: Niet bruikbaar.

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:

VN "Model Regulation":

Vervalt

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

Niet bruikbaar.

Rubriek 15: Regelgeving:

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

EU-voorschriften:

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

67-56-1 methanol 1B

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 40

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H332 Schadelijk bij inademing

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Overige informatie: 24/04/2018
Versie: 14