

Herzieningsdatum: 06.03.2016

Herziening: 2

Vervangt datum: 03.12.2015



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ZETTEX MS72

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam ZETTEX MS72 WINDSHIELD ADHESIVE
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.
Ontraden gebruik Onbekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam Zettex
Europe BV Plaza 20
4782 SK Moerdijk
The Netherlands

+31(0)888-938839
+31(0)888-938888
www.zettex.com / info@zettex.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftiging Informatie Centrum. Tel: +31(0)35-2748888

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

Onbekende acute toxiciteit 0% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit
Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen 2% van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

Signaalwoord
Geen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ZETTEX MS72

2.3. Andere gevaren

Algemene gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

PBT- en zPzB-beoordeling

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
Vinyltrimethoxisilaan	220-449-8	2768-02-7	1- <3	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119513215-52-XXXX

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Note: ^ indicates not classified, however, the substance is listed in section 3 as it has an OEL.

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Inademing	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Hold eyelids apart and consult an physician.
Inslikken	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Onbekend.

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

Opmerkingen voor artsen Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZETTEX MS72

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide (CO₂). Bluspoeder. Waterspray of waternevel. Alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Krachtige waterstraal

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

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van giftige/corrosieve gassen en dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Gemorst product indammen en verzamelen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en in container plaatsen voor verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

Reinigingsmethoden

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Indammen. Vloeibaar gemorst product afdekken met zand, aarde of ander niet-brandbaar absorberend materiaal. Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Brandpreventiemaatregelen. Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Instructies voor algemene hygiëne

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZETTEX MS72

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagomstandigheden

Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Aanbevolen opslagtemperatuur. 10 - 35 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

Overige informatie

Aanbeveling(en); Technisch informatieblad in acht nemen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding. Omdat Carbon black (1333-86-4) onlosmakelijk gebonden is in de polymeermatrix, is het niet beschikbaar als gevaarbron voor de luchtwegen (stof, mist of spray) onder normaal gebruik.

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	Skin TWA: 133 mg/m ³ TWA: 100 ppm

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming Nauwsluitende veiligheidsbril.
Huid- en lichaamsbescherming Geschikte beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof
Voorkomen Pasta
Kleur Geur Zwart
Geurdrempelwaarde Geurloos
Niet van toepassing

Eigendom
pH Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt Geen informatie beschikbaar
Kookpunt Geen informatie beschikbaar
Vlampunt > 100 °C / 212 °F
Verdampingssnelheid Geen informatie beschikbaar

Opmerkingen • Methode

CC (closed cup)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ZETTEX MS72

Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	Geen informatie beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen informatie beschikbaar	
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar	
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Explosie-eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Explosiegrenzen	Geen informatie beschikbaar	
Bovenste	Geen informatie beschikbaar	
Onderste	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar	
Dynamische viscositeit	20000 - 35000 mPa s	@ 23 °C
9.2. Overige informatie		
Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar	
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar	
Gehalte oplosmiddelen (%)	Geen informatie beschikbaar	
Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar	
Dichtheid	1.5 g/cm ³	
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
VOS-gehalte (%)		

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ZETTEX MS72

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie

Er is geen productspecifieke informatie of data over dit toxicologisch (gezondheids)effect beschikbaar.

Inademing	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Vinyltrimethoxysilaan	= 7340 µL/kg (Rat)	= 3360 µL/kg (Rabbit)	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	-	-	= 500 mg/m ³ (Rat) 4 h

Huidcorrosie/-irritatie	Niet van toepassing.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet van toepassing.
Sensibilisatie	Niet van toepassing.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet van toepassing.
Kankerverwekkendheid	Niet van toepassing.
Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
STOT - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
STOT - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Effecten op doelorganen	Ogen, Lymfatisch systeem, Ademhalingswegen, Huid.
Aspiratiegevaar	Geen informatie beschikbaar.
Onbekende acute toxiciteit	0% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Geen informatie beschikbaar

Gegevens over de bestanddelen

Gegevens die over het bestanddeel/de bestanddelen zijn verkregen, omvatten

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Vinyltrimethoxysilaan	-	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ZETTEX MS72

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

Verontreinigde verpakking Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.

Europese afvalcatalogus 08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR

14.1 UN/ID-nr Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen Geen

IMDG

14.1 UN/ID-nr Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 UN/ID-nr Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
ZETTEX MS72

14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

ICAO (lucht)

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IATA

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

EU-REACH (1907/2006) - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorization in accordance with Article 59

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

EU-REACH (1907/2006) - Annex XIV - List of substances subject to Authorization

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Nationale regelgeving

List of Carcinogenic, mutagenic and reproductive toxin substances in accordance with Inspectorate SZW (Netherlands)

Niet geregistreerd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H332 - Schadelijk bij inademing

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZETTEX MS72

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie: Zeer zorgwekkende stof(fen)

PBT Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

STOT (RE): Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT (SE): Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

Datum van herziening 06-mrt-2016

Indicatie van de veranderingen

Opmerking bij revisie veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 3, 12, 15.

Trainingsadvies Geen informatie beschikbaar

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006

Disclaimer

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere materialen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad