

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening:
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830

Herzieningsdatum : 15-10-2018
Veiligheidsblad informatienummer : 22900001
Versie : 3.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : VK TACK 2290
Artikelnummer : 30001080, 30001082

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Errex Lijmtechniek Nederland Tel.: +31 (0)316 785 387
De Hazelaar 31 Ma.- Vr. 8:30 – 17:00
6903 BA Zevenaar info@errexlijmtechniek.nl
Nederland www.errexlijmtechniek.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer: 112
Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC. Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners.
Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 8888 en via internet: www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel volgens VERORDENING (EG) Nr. 1275/2008

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gevarenaanduidingen : EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Overige gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.1 Substanties

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten

Chemische naam	%	Productidentificatie	Indeling (CLP)
(3-AMINOPROPYL) TRIMETHOXSILANE	2	(CAS-Nr) 13822-56-5 (EG-Nr) 237-511-5 (REACH-nr) 01-2119510159-45	Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318
VINYLTRIMETHOXSILANE	2	(CAS-Nr) 2768-02-7 (EG-Nr) 220-449-8 (REACH-nr) 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening:
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830

Herzieningsdatum : 15-10-2018
Veiligheidsblad informatienummer : 22900001
Versie : 3.0

- Algemeen : Onmiddellijk alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).
- Bij inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts.
- Bij inslikken : Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen. Niet laten braken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- Bij aanraking met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en afgifte na uitharding.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt. Niet in de ondergrond laten doordringen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsstof afdekken met niet-brandbaar materiaal, zoals bijv. zand, aarde, vermiculiet. Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel, zoals: zand, aarde en vermiculiet. Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening:
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830

Herzieningsdatum : 15-10-2018
Veiligheidsbladinformaticummer : 22900001
Versie : 3.0

- 6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken**
Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag van stoffen en mengsels

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren bij 10 – 35 °C. Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen vocht beschermen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters**
Geen aanvullende informatie beschikbaar
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- | | |
|-------------------------------------|---|
| Technische maatregelen | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. |
| Materiaalkeuze beschermende kleding | : Gebruik beschermende kleding |
| Bescherming van de handen | : Beschermende handschoenen |
| Bescherming van de ogen | : Nauw-aansluitende bril |
| Huid en lichaam bescherming | : Draag geschikte beschermende kleding |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken |

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu
Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische basiseigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- | | |
|--|-----------------------------|
| Fysieke toestand | : Vloeibaar |
| Voorkomen | : Pasta |
| Kleur | : Zwart |
| Geur | : Licht |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat = 1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening:
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830

Herzieningsdatum : 15-10-2018
Veiligheidsbladinformaticummer : 22900001
Versie : 3.0

Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: >100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,5 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 30000 – 50000 Pa.s 20 °C
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen ander aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

VK TACK 2290

LD50 oraal rat : > mg/kg

(3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXYSILANE (13822-56-5)

LD50 oraal rat : > 2000 mg/kg

VINYLTRIMETHOXYSILANE (2768-02-7)

LD50 oraal rat : 7120 mg/kg

LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) : 16,8 mg/l/4u

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening:
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830

Herzieningsdatum : 15-10-2018
Veiligheidsbladinformaticnummer : 22900001
Versie : 3.0

Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	:	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	:	Niet ingedeeld

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

(3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXSILANE (13822-56-5)

LC50 vissen 1 : > 934 g/l
LC50 andere waterorganismen 1 : 3400 mg/l
LC50 andere waterorganismen 2 : 43 mg/l
EC50 Daphnia 1 331 ml/l : 331 ml/l
EC50 72h algae 1 : > 1000 mg/l

VINYLTRIMETHOXSILANE (2768-02-7)

LC50 vissen 1 : >= 100 mg/l
LC50 vissen 2 : 191 ml/l
EC50 Daphnia 1 : 168,7 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1 : > 2500 ml/l
EC50 72h algae 1 : > 957 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7 Andere gevaarlijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening:
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830

Herzieningsdatum : 15-10-2018
Veiligheidsblad informatienummer : 22900001
Versie : 3.0

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Afval code

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1 EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gasen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2 Nationale voorschriften

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening:
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en (EU) 2015/830

Herzieningsdatum	: 15-10-2018
Veiligheidsbladinformaticnummer	: 22900001
Versie	: 3.0

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	: Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Eye Dam. 1	: Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	: Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	: Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp
H315	: Veroorzaakt huidirritatie
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel
H332	: Schadelijk bij inademing
EUH210	: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.