

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 28-09-2015

Veiligheidsbladinformatienummer : 20400001

Versie : 1

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : VK TACK 2040
Artikelnummer : 30200040, 30200042, 30200044, 30200046

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

Gebruik van de stof of het mengsel : PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

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

Indeling (CLP) : EUH210
Negatieve effecten : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.2 Etiketteringselementen

Gevenaanduidingen : EUH210: : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Overige gevaren

PBT : Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.1 Substanties

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten

Chemische naam	Concentratie %	CAS Nr.	PBT / WEL	Indeling (CLP)
Vinyltrimethoxysilaan	3	2768-02-7	-	Flam. Liq. 2: H225 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
(3-aminopropyl) Trimethoxysilaan	2	13822-56-5	-	Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Bij inademing : Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 28-09-2015

Veiligheidsbladinformaticnummer : 20400001

Versie : 1

- Bij inslikken : Mond met water spoelen. Niet laten braken. Als de patiënt bij bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Onmiddellijk een dokter waarschuwen. Bij contact met maagzuur ontwikkeling van: methanol.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen verwijderen. Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij ze aan de huid vastgeplakt zitten. Productresten met zachte droge doek voorzichtig verwijderen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Bij inademing : Acute toxiciteit door inademing: ATE > 20 mg/l/4h: berekende waarde. Gevaarlijke dampen
- Bij inslikken : Geen gegevens beschikbaar.
- Bij aanraking met de ogen : Geen symptomen.
- Bij aanraking met de huid : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Niet van toepassing

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Geschikte blusmiddelen: kooldioxide CO₂, bluspoeders, schuim dat bestand is tegen alcohol, waternevel.

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

- Blootstellingsgevaar : Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven bestaande uit koolstofdioxide/koolstofmonoxide. Giftige gassen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Advies voor brandweerlieden : Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Zorg voor voldoende ventilatie. Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden. Contact met de ogen vermijden. Contact met de huid vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Product niet in riolering of oppervlaktewater lozen. Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen. Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- In droge aarde of zand absorberen. Of: Mechanisch opnemen. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

- Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 28-09-2015

Veiligheidsbladinformaticnummer : 20400001

Versie : 1

RUBRIEK 7: Hantering en opslag van stoffen en mengsels

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

Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Direct contact met de substantie vermijden. Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte is verboden. Vóór de pauze en aan het einde van de werkdag handen wassen.

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

Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Droog bewaren. Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling : Geen gegevens beschikbaar.

DNEL-waardes

Bestanddeel	Type	Blootstelling	Gevolg	DNEL-waarde
Vinyltrimethoxysilaan	Gebruikers	Huid	Systemische effecten	0,69 mg/kg lichaamsgewicht/dag
		Inhalatie	Systemische effecten	4,9 mg/m ³
		Huid	Systemische effecten	0,69 mg/kg lichaamsgewicht/dag
		Inhalatie	Systemische effecten	4,9 mg/kg
	Consumenten	Inname	Systemische effecten	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
		Huid	Systemische effecten	26,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
		Inhalatie	Acute blootstelling – plaatselijke effecten	93,4 mg/m ³
		Huid	Acute blootstelling – systemische effecten	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
		Inhalatie	Langdurige blootstelling - plaatselijke gevolgen	1,04 mg/m ³

PNEC-waardes

Bestanddeel	Type	PNEC-waarde
Vinyltrimethoxysilaan	Zoet water	0,34 mg/l
	Zeewater	0,034 mg/l
	Sediment (zoet water)	0,27 mg/kg dm sediment
	Sediment (zeewater)	0,12 mg/kg dm sediment
	Bodemgrond	0,046 mg/kg dm bodemgrond

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 28-09-2015

Veiligheidsbladinformaticummer : 20400001

Versie : 1

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.
- Bescherming van de handen : Chemisch bestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Rubberen handschoenen. Butyl handschoenen. Nitril handschoenen. Handschoendikte: >0,4mm. Doorbraaktijd: >480 min. Beschermende handcrème aan te bevelen. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. 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 daarom vóór het gebruik worden getest. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk bij goede ventilatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische basiseigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysieke staat : Pasta
- Kleur : Kleurloos
- Geur : Karakteristiek
- Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar
- Viscositeit : >7mm²/s (40 °C)
- Ontvlambaarheid van het materiaal : Licht ontvlambare vloeistof en dampen

9.2 Overige informatie

Dichtheid: 1,0 - 1,1 g/cm³ (20 °C). VOC (EG): 0,02%. Oplosmiddelgehalte: 0%.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte. Vocht. Product kan hydrolyseren.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke alkaliën. Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij contact met vochtige lucht: methanol.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 28-09-2015

Veiligheidsblad informatienummer : 20400001

Versie : 1

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Contact met huid

Geen gegevens beschikbaar.

Contact met ogen

Geen symptomen.

Inslikken

Geen gegevens beschikbaar.

Inademing

Acute toxiciteit, door inademing: ATE >20 mg/l/4h: berekende waarde, Gevaarlijke dampen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecologische toxiciteit

Bestanddeel	Doelgroep	Test	Waardes
Vinyltrimethoxysilaan	ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC ₅₀	>=100 mg/l
	RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC ₅₀	191 mg/l
	Daphnia magna	48H EC ₅₀	168,7 mg/l
	Scenedesmus Subspicatus	72H EC ₅₀	>957 mg/l
	GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H IC ₅₀	>100 mg/l
	Scenedesmus Subspicatus	72H NOEC/NO EL	>957 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere gevaarlijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum : 28-09-2015

Veiligheidsbladinformaticnummer : 20400001

Versie : 1

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Afval code

08 04 09 : Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of ander gevaarlijke stoffen bevat.

Afvalcontainer code

15 01 02 : Kunststof verpakking.

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

Geen gegevens beschikbaar.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006.
*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3 : EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Wettelijke ontkenning : De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.