

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: Tigerix component A
Herziening van: 07.05.2024
Datum van de druk: 07.05.2024

Bladzijde: 1/7
Versienummer: 5

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

1.1 Productidentificatie
Handelsnaam: Tigerfix
1.2 Toepassing van de stof / van de bereiding Afdichtingsmiddel/ Kleefmiddel
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Fabrikant/leverancier:
Naam van de onderneming: CORAM
Adres: Hogeweg 87 - 93
5301 LK Zaltbommel
NEDERLAND
Plaats en land: Tel. +31 (0) 88 29 70 000
E-Mailadres van de bevoegde persoon
die verantwoordelijk is voor het
veiligheidsinformatieblad: info@coram.eu
1.4.Telefoonnummer voor noodgevallen: TEL. 0049 - (0) 551 - 192 40

RUBRIEK 2:
Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
De samenstelling van het product valt buiten het toepassingsgebied van artikel 31 van REACH.
2.2 Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008
Gevarenpictogrammen vervalt
Signaalwoord vervalt
Gevarenaanduidingen vervalt
Aanvullende gegevens: vervalt
Tijdens de verwerking en uitharding voor voldoende ventilatie zorgen.
Bevat trimethoxyvinylsilaan, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische
reactie veroorzaken.
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
2.3 Andere gevaren
Tijdens de verwerking en de verharding van het materiaal wordt het netvormingsmiddel als damp
vrijgegeven. Zorg daarom voor een goede kamerverluchting en indien nodig voor afzuiging.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3:
Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Beschrijving: Lijm en afdichtingkit op basis van hybride-polymeer STP
Gevaarlijke inhoudstoffen:
CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan
EINECS: 220-449-8 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317 <2,5%
Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx
Specifieke concentratiegrens:
Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 5%
CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine <1%
EINECS: 217-164-6 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411;
Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen:
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 2,5%
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 6 %

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: Tigerfix component A
Herziening van: 07.05.2024
Datum van de druk: 07.05.2024

Bladzijde: 2/7
Versienummer: 5

CAS: 52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate <1%
EINECS: 258-207-9  Repr. 2, H361f;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute
Reg.nr.: 01-2119537297-32-xxxx 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411

Aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Ademhalingstoestel aantrekken.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

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.

Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam:	Tigerfix component A	Bladzijde: 3/7
Herziening van:	07.05.2024	Versienummer: 5
Datum van de druk:	07.05.2024	

8.1 Controleparameters

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

CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid

Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt :

67-56-1 methanol

BGW H

MAC H

WGW Lange termijn waarde: 133 mg/m³, 100 ppm

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.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type ABEK overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen

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.

Aanbevolen handschoenmateriaal: Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : > 0,4 mm

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal Doorbreektijd: 10 - 30 min

Bescherming van de ogen/het gezicht Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9:
Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand	Vast
Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Geur:	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Onderste en bovenste explosiegrens	

Onderste:	Vervalt.
Bovenste:	Vervalt.
Vlampunt:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Viscositeit	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid:	zie technische specificatieblad
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Vorm:	Pasteus
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: Tigerix component A
Herziening van: 07.05.2024
Datum van de druk: 07.05.2024

Bladzijde: 4/7
Versienummer: 5

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Aerosolen vervalt
Ontvlambare vloeistoffen vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Sterke verhitting vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Zie punt 5.2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevante LD/ LC 50 - waarden:

2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan

Oraal LD50 7.100 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 3.200 mg/kg (rab)

Inhalatief LC50/4 h 16,8 mg/l (rat)

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Oraal LD50 2.995 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rab)

52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate

Inhalatief LC50/4 h 7,7 mg/l (rat) (für Staub)

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

dermaal: geen overgevoeligheid veroorzakend

Bron: Onderz.ber. OECD 406

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij 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.

Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):

Product hydrolyseert onder vorming van methanol (CAS nr. 67-56-1). Methanol is giftig bij inademen, inslikken en aanraking met de huid. Methanol beschadigt organen en is licht ontvlambaar. Bij het inademen van aërosol-niveaus kan de gezondheid schade.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam:	Tigerfix component A	Bladzijde: 5/7
Herziening van:	07.05.2024	Versienummer: 5
Datum van de druk:	07.05.2024	

12.7 Andere schadelijke effecten
Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie:
 Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13:
Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling:
 Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
 Het materiaal kan na uitharding samen als huis- of bedrijfsafval verwijderd worden. Ongebruikt materiaal (vloeibaar, pasteus) moet als gevaarlijk afval verwijderd worden.
Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:
 Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden. Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14:
Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer	
ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
4.3 Transportgevarenklasse(n)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig	Niet bruikbaar.
IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15:
Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Cancerogenity categories
SZW -lijst van kankerverwekkende stoffen
 geen der bestanddelen staat op de lijst.
SZW -lijst van mutagene stoffe n
 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
 geen der bestanddelen staat op de lijst.
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.
Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen
in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
 geen der bestanddelen staat op de lijst.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: Tigerix component A
Herziening van: 07.05.2024
Datum van de druk: 07.05.2024

Bladzijde: 6/7
Versienummer: 5

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT

(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 1111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel

tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus:

Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen:

REACH - Europe	opgesomd
AICS - Australia	niet in de lijst
DSL - Canada	opgesomd
IECSC - China	niet in de lijst
ENCS - Japan	niet in de lijst
NZIoC - New Zealand	opgesomd
PICCS - Philippines	opgesomd
ECL - Korea	niet in de lijst
TCSI - Taiwan	opgesomd
TSCA - USA	opgesomd

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16:

Overige informatie

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

Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

Contact-persoon: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)

Datum van de vorige versie: 12.03.2021

Versienummer van de vorige versie: 4

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: Tigerix component A
Herziening van: 07.05.2024
Datum van de druk: 07.05.2024

Bladzijde: 7/7
Versienummer: 5

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd