

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

*

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **FLEXY_ZEM**

Artikelnummer: 410xx

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van de bereiding

Siliconendichtingsmateriaal

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

Inlichtingengevende sector: Laboratorium

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Afdeling productveiligheid AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Tel. +49(0)911-64296-59

Bereikbaar op volgende kantooruren:

Maandag – donderdag van 07:30 H tot 16:30 H

Vrijdag van 07:30 H tot 13:30 H

Antigifcentrum België: 070 245 245

Mijnheer Hugo Janssens

AKEMI BENELUX BVBA - SPRL

Kromstraat 58

B 2520 Ranst

Belgie

Tel.: +32(0)3354.35.60

Importeur

*

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.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig

Verordening (EG) nr. 1272/2008

vervalt

Gevarenpictogrammen

vervalt

Signaalwoord

vervalt

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Vervalt.

Gevarenaanduidingen

vervalt

Aanvullende gegevens:

Met biocide OIT (CAS 26530-20-1) behandeld product..

Bevat Aminosilan. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB:

Aminosilan

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

Handelsnaam: FLEXY_ZEM

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 58190-57-1 EC-nummer: 611-631-1 Reg.nr.: 01-2119982962-22-0000	Ethyl tris (acetonoximo) silane STOT RE 2, H373	1-5%
CAS: 58190-62-8 EC-nummer: 700-810-0 Reg.nr.: 01-2120006148-66-XXXX	2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
	Aminosilan STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 vPvB	<1%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- 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: Onmiddellijk arts raadplegen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Krachtige waterstraal

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:
Koolmonoxyde (CO)
Stikoxyde (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

Handelsnaam: FLEXY_ZEM

(Vervolg van blz. 2)

· Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

* 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

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

· **6.3 Insluitings- en
reinigingsmethoden en -
materiaal:**

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere
rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· Informatie m.b.t. brand- en
ontploffingsgevaar:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

· Opslag:

· Eisen ten opzichte van
opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

Geen bijzondere eisen.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke
opslag:

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

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

Op een koele plaats bewaren.

Droog bewaren.

· Opslagklasse:

12

· **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.

· DNEL's**58190-57-1 Ethyl tris (acetonoximo) silane**

Oraal DNEL (Langzeit-wiederholt) 0,03 mg/kg bw/day (BEV)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

Handelsnaam: FLEXY_ZEM

(Vervolg van blz. 3)

Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,059 mg/kg bw/day (ARB) 0,03 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,419 mg/m ³ Air (ARB) 0,103 mg/m ³ Air (BEV)

58190-62-8 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,0325 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,065 mg/kg bw/day (ARB) 0,0325 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,229 mg/m ³ Air (ARB) 0,0565 mg/m ³ Air (BEV)

Aminosilan

Oraal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermaal	DNEL (Kurzzeit-akut)	5 mg/kg bw/day (ARB) 17 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5 mg/kg bw/day (ARB) 2,5 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalatief	DNEL (Langzeit-wiederholt)	35,3 mg/m ³ Air (ARB) 8,7 mg/m ³ Air (BEV)

· **PNEC's****58190-57-1 Ethyl tris (acetonoximo) silane**

PNEC (wässrig)	2,4 mg/l (KA) 0,24 mg/l (SW)
PNEC (fest)	205 mg/kg Trockengew (MWS) 2.047 mg/kg Trockengew (SWS)

58190-62-8 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim

PNEC (wässrig)	2,22 mg/l (KA) 0,0103 mg/l (MW) 0,103 mg/l (SW)
PNEC (fest)	0,059 mg/kg Trockengew (MWS) 0,586 mg/kg Trockengew (SWS)

Aminosilan

PNEC (wässrig)	25 mg/l (KA) 0,0062 mg/l (MW) 0,062 mg/l (SW) 0,62 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0075 mg/kg Trockengew (BO) 0,005 mg/kg Trockengew (MWS) 0,05 mg/kg Trockengew (SWS)

· 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- engezondheidsmaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

Handelsnaam: FLEXY_ZEM

(Vervolg van blz. 4)

· Bescherming van de ademhalingswegen

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter A/P2

· Bescherming van de handen

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.



Veiligheidshandschoenen

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.

· Handschoenmateriaal

Butylrubber

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.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

· Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Kleur:

Verschillend, naargelang van kleuring

· Geur:

Typisch voor de soort

· Smelpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

· Vlampunt:

Niet bruikbaar.

· Zelfontbrandingstemperatuur:

~430 °C

· pH

Niet bepaald.

· Viscositeit

· Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

· Dynamisch:

Niet bepaald.

· Oplosbaarheid

· Water:

Niet resp. gering mengbaar.

· Dampspanning:

Niet bepaald.

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid

· Dichtheid bij 20 °C:

1,25 g/cm³

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

Handelsnaam: FLEXY_ZEM

(Vervolg van blz. 5)

9.2 Overige informatie

- Voorkomen:
- Vorm: Pasteus
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
- Ontstekingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Informatie inzake fysische gevarenklassen
- Ontplobbare stoffen vervalt
- Ontvlambare gassen vervalt
- Aerosolen vervalt
- Oxiderende gassen vervalt
- Gassen onder druk vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen vervalt
- Ontvlambare vaste stoffen vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels vervalt
- Pyrofore vloeistoffen vervalt
- Pyrofore vaste stoffen vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen vervalt
- Oxiderende vloeistoffen vervalt
- Oxiderende vaste stoffen vervalt
- Organische peroxiden vervalt
- Bijtend voor metalen vervalt
- Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen 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 opslag en handling 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:** sterke oxidatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Vorming van geringe hoeveelheden formaldehyde is mogelijk.

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.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	20.040-40.080 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------------

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

Handelsnaam: FLEXY_ZEM

(Vervolg van blz. 6)

Dermaal	LD50	40.080 mg/kg
58190-57-1 Ethyl tris (acetonoximo) silane		
Oraal	LD50	2.500 mg/kg (rat)
	NOAEL	11,87 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.500 mg/kg (rat)
58190-62-8 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim		
Oraal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Aminosilan		
Oraal	LD50	2.995 mg/kg (rat)
	NOEL	≥500 mg/kg (rat) (OECD 422)
	NOAEL	≥500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	1,49 mg/l (rat)
· 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. · 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.		
11.2 Informatie over andere gevaren		
· Hormoonontregelende eigenschappen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· **12.1 Toxiciteit**

· Aquatische toxiciteit:

58190-57-1 Ethyl tris (acetonoximo) silane	
EC50/48h	678,73 mg/l (daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
NOEC	62,34 mg/kg (Selenastrum capricornutum) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
EC50/72h	315,36 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
LC50/96h	696,76 mg/l (Pimephales promelas) (OECD-Prüfrichtlinie 203)
58190-62-8 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim	
EC50/48h	100-117 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	50-103 mg/l (green alge)
LC50/96h	100-117 mg/l (piscis)
Aminosilan	
EC50	435 mg/l (Klärschlamm: Atmungs-/Vermehrungshemmung)
IC50/72h	8,8 mg/l (green alge) (OECD 201)
EC50/48h	81 mg/l (daphnia magna)
EC50/16h	67 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC	3,1 mg/kg (green alge) (OECD 201)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

Handelsnaam: FLEXY_ZEM

(Vervolg van blz. 7)

NOEC/21d	≥1.000 mg/kg (Eisenia fetida (Regenwürmer)) (OECD 207)
EC50/48h	>1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	87,4 mg/l (daphnia magna)
	5 mg/l (green alge)
	126 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	344 mg/l (Brachydanio rerio)
	597 mg/l (Danio rerio.)
	168 mg/l (pimephales promelas)

· **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.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:**

Niet bruikbaar.

· **zPzB:**

Aminosilan

· **12.6 Hormoonontregelende****eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:**

Kan met inachtneming van de nodige technische voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten na comprimering met het gewone huisvuil worden opgeslagen.

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

· **Europese afvalcatalogus**

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
07 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 02 00	afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
07 02 17	afval dat andere siliconen bevat dan die genoemd onder 07 02 16
15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 02	kunststofverpakking

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

Handelsnaam: FLEXY_ZEM

(Vervolg van blz. 8)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA verval

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR, ADN, IMDG, IATA verval

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse verval

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA verval

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens: Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

· VN "Model Regulation": verval

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· 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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

58190-57-1 Ethyl tris (acetoximo) silane

58190-62-8 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

Handelsnaam: FLEXY_ZEM

(Vervolg van blz. 9)

- 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.

- 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. 111/2005 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: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VOC EU: 0,0 g/l

- 15.2

Chemische veiligheidsbeoordelin**g:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Laboratorium

- Datum van de vorige versie:

27.06.2022

- Versienummer van de vorige versie:

13

- Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.05.2023

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 16.05.2023

Handelsnaam: FLEXY_ZEM

(Vervolg van blz. 10)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

NL