

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN HET BESTANDDEEL/HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1.1 Product-id: Mastic High Tec Turbo

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van stof of mengsel en niet aanbevolen toepassingen:

Relevant geïdentificeerd gebruik: Lijm

Niet-aanbevolen toepassingen: niet-gespecificeerd gebruik in deze sectie of in subrubriek 7.3

1.3 Informatie over de aanbieder van beveiligingsgegevensbladen:

PRO-FIX BUILDING MATERIALS
Rue des Nouvelles Technologies 27
4460 Grâce-Hollogne
T. 080011536
E. info@profixbm.com
www.profixbm.com

1.4 Noodoproepnummer: +32(0)70-24.52.45

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Verordening 1272/2008 (CLP):

Overeenkomstig Verordening 1272/2008 (CLP) wordt het product niet als gevaarlijk

2.2 Etiketteringselementen:

Verordening 1272/2008 (CLP):

Danger vermeldt:

Niet relevant

Waarschuwend tips:

P101: Als een arts moet gezien worden, bewaar de container of het etiket P102: Buiten het bereik van kinderen

P501: Elimineer de inhoud/ container in overeenstemming met de huidige wetgeving inzake afvalverwerking

Aanvullende informatie:

EUH208: Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3 Andere gevaren:

Het product voldoet niet aan de criteria van persistente, bioaccumulerende en giftige stoffen (PBT) / zeer persistente en zeer bioaccumulerende stoffen (vPvB)

SECTIE 3: SAMENSTELLING/COMPONENTINFORMATIE

3.1 Stoffen:

Niet bezorgd

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Mengsel van bestanddelen

Onderdelen:

Overeenkomstig de Verordeningen (EG) Anne II (EG) nr.

Identificatie	Chemische naam/classificatie		Concentratie
GEVAL: 2768-02-7 EG: 220-449-8 Index: Niet betrokken REACH: 01-2119513215-52- REACH: XXXX	Trimethoxyvinylsilane⁽¹⁾		Auto-geclassificeerd d elf  2.5 - 10%
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4. H332; Liq Flam. 3: H226 - Waarschuwing	

⁽¹⁾ Stof die een gezondheids- of milieurisico inhoudt dat voldoet aan de criteria van Verordening (EU) nr.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- VOLGENDE PAGINA VOLGEN -

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

Pagina 1/10

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

SECTIE 3: SAMENSTELLING/COMPONENTINFORMATIE

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
GEVAL: Niet betrokken EG: 432-430-3 Index: 616-200-00-1 REACH: 01-0000017860-69- REACH: XXXX	N reactiemassa, N'ethane-1.2-diylbis (hexanamide) en 12-hydroxy-N-[2-[1-(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide en N, N'-ethaan-1.2-diylbis (12-hydrocxyotaedcanamide)(1) ATP ATP05 Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413	2.5 - 10%

(1) Stof die een gezondheids- of milieurisico inhoudt dat voldoet aan de criteria van Verordening (EU) nr.

Zie de secties 11, 12 en 16 voor meer informatie over de gevaren van het product.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

SECTIE 4: EERSTE HULP

4.1 Beschrijving van de eerste hulp:

Symptomen als gevolg van intoxicatie kunnen optreden na blootstelling, dat is de reden waarom, bij twijfel, een directe blootstelling aan de chemische stof of persistentie van het ongemak medische hulp vereist, waardoor de SDS van het betrokken product.

Door inademing:

Het is een product dat door inademing als ongevaarlijk wordt beschouwd. Echter, in het geval van symptomen van vergiftiging, wordt aanbevolen dat de getroffen persoon worden voorzien van schone lucht en rust. Medische hulp invoeren als de symptomen aanhouden.

Door huidcontact:

In geval van contact wordt aanbevolen om het getroffen gebied met helder water af te spoelen en te reinigen met neutrale zeep. Als u huidaandoeningen heeft (jeuk, roodheid, huiduitslag, blaren,...), raadpleeg dan een arts met het veiligheidsinformatieblad.

Door oogcontact:

In geval van contact wordt aanbevolen om het getroffen gebied met helder water af te spoelen en te reinigen met neutrale zeep. Als u huidaandoeningen heeft (jeuk, roodheid, huiduitslag, blaren,...), raadpleeg dan een arts met het veiligheidsinformatieblad.

Door inname/aspiratie:

In geval van inname onmiddellijk medische hulp invoeren door het verstrekken van de SDS van het betrokken product.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, acuut en vertraagd:

Acute en vertraagde effecten zijn die welke in de rubrieken 2 en 11 worden gemeld.

4.3 Vermelding van eventuele onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is:

Niet relevant

AFDELING 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Uitdovings- / en blusmethoden:

Niet-ontvlambaar product onder normale opslag-, behandelings- en gebruiksomstandigheden, met brandbare stoffen. In geval van ontsteking veroorzaakt door behandeling, opslag of niet-conform gebruik, bij voorkeur gebruik maken van multifunctionele poederblussers (ABC poeder), in overeenstemming met de voorschriften inzake brandbeveiliging faciliteiten. Het is niet aan te raden om waterstralen te gebruiken voor extractie.

5.2 Specifieke gevaren als gevolg van de stof of het mengsel:

De reactie op thermische verbranding of ontbinding kan zeer giftig zijn en vormt daarom een zeer hoog gezondheidsrisico.

5.3 Advies aan brandweerlieden:

Afhankelijk van het niveau van de brand kan het nodig zijn om volledige beschermende kleding en persoonlijke ademhalingsapparatuur te dragen. Beschikken over een minimum aan noodvoorzieningen of interventie-elementen (brandwerende dekens, apothekerskits...) overeenkomstig Richtlijn 89/654/CE.

Aanvullende bepalingen:

- VOLGENDE PAGINA VOLGEN -

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (VERVOLG)

Reageer in overeenstemming met het intern noodplan en informatiebladen over ongevallen en andere noodsituaties. Verwijder elke bron van ignition. In het geval van brand, koele opslag containers van producten die kunnen ontbranden of verkennen als gevolg van hoge temperaturen. Vermijd morsen van producten die worden gebruikt om brand te blussen in aquatische omgevingen.

SECTIE 6: MAATREGELEN IN GEVAL VAN TOEVALLIGE VERSPREIDING

6.1 Individuele voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Isoleer lekken zolang er geen extra risico is voor degenen die verantwoordelijk zijn voor deze taak. Evacueer het gebied en houd mensen onbeschermd weg. In geval van mogelijk contact met het gemorste product is het verplicht om persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen (zie punt 8). Vermijd met voorrang de vorming van ontvlambare damppluchtmengsels, door ventilatie of gebruik van inertisatieapparatuur. Verwijder elke bron van ignition. Elimineer elektrostatische ontladingen veroorzaakt door de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop statische elektriciteit kan verschijnen, allemaal verbonden met de aarde.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van het milieu:

Het is absoluut noodzakelijk om elke vorm van lekkage in het aquatisch milieu te voorkomen. Bewaar het opgenomen product in luchtdichte containers. Informeer de bevoegde autoriteit in geval van grote lozingen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -apparatuur:

Wij raden u aan:

Absorbeer de lekkage met zand of een inert absorberend en plaats het op een veilige plaats. Niet absorberen met zaagsel of andere brandbare absorpties. Zie paragraaf 13 voor meer informatie over de vrijstelling.

6.4 Verwijzing naar andere onderwerpen:

Zie de secties 8 en 13.

SECTIE 7: MANIPULATIE EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige behandeling:

A.- Voorzorgsmaatregelen voor veilig omgaan

Voldoen aan de bestaande wetgeving inzake risicopreventie op de werkplek. Houd de containers luchtdicht. Beheersing van afval en lozing, verwijdering op veilige wijze (hoofdstuk 6). Voorkom gratis morsen uit de container. Houd het pand netjes en schoon, waar gevaarlijke producten worden behandeld.

B.- Technische aanbevelingen voor brand- en explosiepreventie.

Vermijd verdamping van het product omdat het ontvlambare stoffen bevat, die ontvlambare stoom/luchtmengsels kunnen creëren in aanwezigheid van ignitionbronnen. Controleer de bronnen van deignitie. (mobiele telefoons, vonken,...) en langzaam over te brengen om te voorkomen dat elektrostatische ontladingen. Vermijd spatten en spuiten. Zie sectie 10 over voorwaarden en onderwerpen te vermijden.

C.- Technische aanbevelingen voor de preventie van ergonomische en toxicologische risico's.

Zie sectie 8 voor belichtingsregeling. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes; Was je handen na elk gebruik verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen verwijderen voordat u een voedselrechtbank betreedt

D.- Technische aanbevelingen voor milieurisicopreventie

Aanbevolen wordt absorberend materiaal in de buurt van het product te hebben (zie onderverdeling 6.3)

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van mogelijke onverenigbaarheden:

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemperatuur: 5°C

Maximumtemperatuur: 30°C

Maximale: 6 maanden

B.- Opslagvoorwaarden

Vermijd alle bronnen van warmte, straling, statische elektriciteit en contact met voedsel. Zie subrubriek 10.5 voor meer informatie

7.3 Speciale eindbestemmingen:

- VOLGENDE PAGINA VOLGEN -

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

SECTIE 7: MANIPULATIE EN OPSLAG (VERVOLG)

Met uitzondering van de reeds gespecificeerde indicaties is het niet nodig bijzondere aanbevelingen met betrekking tot het gebruik van dit product op te volgen.

SECTIE 8: BELICHTINGSCONTROLES/INDIVIDUELE BESCHERMING

8.1 Besturingselementinstellingen:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de werkplek moeten worden gecontroleerd (INRS 2018):

Er zijn geen beperkingen op de blootstelling aan de stoffen die deel uitmaken van het product

DNEL (werknemers):

Identificatie		Korte tentoonstelling		Lange blootstelling	
		Systemische	Lokale	Systemische	Lokale
Trimethoxyvinylsilane CASE: 2768-02-7 EG: 220-449-8	Orale	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Huid	Niet relevant	Niet relevant	3,9 mg/kg	Niet relevant
	Inademing	Niet relevant	Niet relevant	27,6 mg/m3	Niet relevant
reactiemassa van N, N'ethane-1.2-diylbis (hexanamide) en 12-hydroxy-N-[2-[1-oxyhexyl]amino]ethyl]octadecanamide en N, N'-ethaan-1.2-diylbis (12-hydroxyoctataeamcanide) CAS: Niet bezorgd EG: 432-430-3	Orale	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Huid	Niet relevant	Niet relevant	10 mg/kg	Niet relevant
	Inademing	Niet relevant	Niet relevant	35,24 mg/m3	Niet relevant

DNEL (populatie):

Identificatie		Korte tentoonstelling		Lange blootstelling	
		Systemische	Lokale	Systemische	Lokale
Trimethoxyvinylsilane CASE: 2768-02-7 EG: 220-449-8	Orale	Niet relevant	Niet relevant	0,3 mg/kg	Niet relevant
	Huid	Niet relevant	Niet relevant	7,8 mg/kg	Niet relevant
	Inademing	Niet relevant	Niet relevant	18,9 mg/m3	Niet relevant
reactiemassa van N, N'ethane-1.2-diylbis (hexanamide) en 12-hydroxy-N-[2-[1-oxyhexyl]amino]ethyl]octadecanamide en N, N'-ethaan-1.2-diylbis (12-hydroxyoctataeamcanide) CAS: Niet bezorgd EG: 432-430-3	Orale	Niet relevant	Niet relevant	5 mg/kg	Niet relevant
	Huid	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant
	Inademing	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant	Niet relevant

Pnec:

Identificatie					
reactiemassa van N, N'ethane-1.2-diylbis (hexanamide) en 12-hydroxy-N-[2-[1-oxyhexyl]amino]ethyl]octadecanamide en N, N'-ethaan-1.2-diylbis (12-hydroxyoctataeamcanide) CAS: Niet bezorgd EG: 432-430-3	Stp	100 mg/L	Zoet water	0,009 mg/L	
	Grond	52,1 mg/kg	Zeewater	0,001 mg/L	
	Intermitterende	3,7 mg/L	Sedimenten (Zoet water)	384 mg/kg	
	Orale	0,2222 g/kg	Sedimenten (Zeewater)	38,4 mg/kg	

8.2 Belichtingsbesturingselementen:

A.- Algemene veiligheid en hygiënemaatregelen op de werkplek

Als preventieve maatregel wordt aanbevolen om basispersoonsgedehouding te gebruiken, met de bijbehorende CE-markering. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, type bescherming,...) zie de informatiebrochure van de EPI-fabrikant. De aanduidingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren afhankelijk van de mate van verdunning, het gebruik ervan, de toepassingsmethode, enz. Om te bepalen of veiligheidsdouches en/of nooddoogspoelingen in magazijnen moeten worden geïnstalleerd, voldoet u aan de regelgeving voor chemische opslag die in elk geval van toepassing is. Zie voor meer informatie de subrubrieken 7.1 en 7.2. Alle informatie hier is een aanbeveling die een specificatie van de werkplek risico preventie diensten vereist, als het bedrijf heeft aanvullende maatregelen.

B.- Ademhalingsbescherming.

Het gebruik van beschermingsmiddelen is noodzakelijk in geval van mistvorming of in geval van overschrijding van de beroepsmatige blootstellingslimiet.

- VOLGENDE PAGINA VOLGEN -

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

SECTIE 8: BELICHTINGS-/INDIVIDUELE BESCHERMINGSCONTROLES (VERVOLG)

C.- Specifieke bescherming voor handen.

Pictogram	Evp	Markering	ECN-normen	Opmerkingen
 Verplichte handbescherming	Kleine risicobeschermingshandschoenen			Vervang handschoenen in geval van verslechtering. Gedurende langere perioden van blootstelling aan producten wordt professionele/industriële gebruikers geadviseerd ce iii-handschoenen te gebruiken overeenkomstig de EN 420- en EN 374-normen.

Aangezien het product een mengsel van verschillende materialen is, kan de sterkte van het handschoenmateriaal niet vooraf betrouwbaar worden berekend en daarom moeten ze worden gecontroleerd voordat ze worden gebruikt.

D.- Gezichts- en oogbescherming

Pictogram	Evp	Markering	ECN-normen	Opmerkingen
 Verplichte gezichtsbescherming	Panoramische glazen tegen spatten/projecties		IN 166:2001 IN ISO 4007:2018	Maak dagelijks schoon en ontsmet regelmatig volgens de instructies van de fabrikant. Gebruik als er een risico op spatten.

E.- Bescherming van het lichaam

Pictogram	Evp	Markering	ECN-normen	Opmerkingen
	Werkkleding			Vervang als er tekenen van verslechtering zijn. Voor langere perioden van blootstelling van producten door professionele/industriële gebruikers wordt aanbevolen om CE III te gebruiken, overeenkomstig ISO 6529:2001, ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Antislip werkschoenen		IN ISO 20347:2012	Vervang als er tekenen van verslechtering zijn. Voor langere tijd van productblootstelling door professionele/industriële gebruikers wordt aanbevolen ce III te gebruiken, overeenkomstig de ISO 20345- en EN 13832-1-normen.

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spoel oog	DIN 12.899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controles op de blootstelling aan het milieu:

In het kader van de EU-wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen om morsen van het product en de verpakking ervan in het milieu te voorkomen. Zie 7.1.D subrubriek voor meer informatie

Voluchtige organische stoffen:

Overeenkomstig de toepassing van de richtlijn 2010/75/EU biedt dit product de volgende kenmerken:

C.O.V. (2010/75/EU):	0,75% gewicht
C.O.V. concentratie bij 20°C:	11,29 kg/m ³ (11,29 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	6
Gemiddeld molecuulair gewicht:	179,3 g/mol

SECTIE 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN
9.1 Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen:

Zie voor meer informatie de product factsheet.

Fysieke verschijning:

Fysieke conditie op 20°C: Vloeistof

Niet van toepassing vanwege de aard van het product/het niet bepalen van de gevareneigenschappen van het product

- VOLGENDE PAGINA VOLGEN -

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

SECTIE 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (VERVOLG)

Aspect:	Pasty
Kleur:	Niet beschikbaar
Geur:	Niet beschikbaar
Olfactorische drempel:	Niet relevant
Volatiliteit:	
Kooktemperatuur bij atmosferische druk:	146°C
Stoomdruk bij 20°C:	9 Pa
Stoomdruk bij 50°C:	69,14 Pa (0,07 kPa)
Verdampingssnelheid bij 20°C:	Niet relevant
Productkenmerken:	
Volumemassa bij 20°C:	1505,7 kg/m ³
Dichtheid ten opzichte van 20°C:	1,506
Dynamische viscositeit bij 20°C:	Niet relevant
Filmische viscositeit bij 20°C:	Niet relevant
Filmische viscositeit op 40°C:	20,5 cSt
Concentratie:	Niet relevant
Ph:	Niet relevant
Stoomdichtheid bij 20°C:	Niet relevant
N-octanol/waterdelingscoëfficiënt bij 20°C:	Niet relevant
Oplosbaarheid in water bij 20°C:	Niet relevant
Oplosbaarheid eigenschap:	Niet relevant
Ontledingstemperatuur:	Niet relevant
Smeltpunt/vriespunt:	Niet relevant
Explosieve eigenschappen:	Niet relevant
Oxiderende eigenschappen:	Niet relevant
Ontvlambaarheid:	
Flashpoint:	Niet-ontvlambaar (60°C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet relevant
Zelfontbrandingstemperatuur:	295°C
Lagere ontvlambaarheidslimiet:	Niet relevant
Hogere ontvlambaarheidsgrens:	Niet relevant
Explosiviteit:	
Ondergrens van de explosiviteit:	Niet relevant
Bovengrens van explosiviteit:	Niet relevant
9.2 Meer informatie:	
Oppervlaktespanning bij 20°C:	Niet relevant
Brekingsindex:	Niet relevant
Niet van toepassing vanwege de aard van het product/het niet bepalen van de gevareneigenschappen van het product	

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Geen gevaarlijke reactie verwacht onder normale opslag, behandeling en gebruiksomstandigheden. Zie sectie 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel onder de gespecificeerde omstandigheden van opslag, handling en gebruik.

- VOLGENDE PAGINA VOLGEN -

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (VERVOLG)

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

Onder normale omstandigheden, geen gevaarlijke reacties die overmatige druk of temperaturen kunnen produceren.

10.4 Voorwaarden om te voorkomen dat:

Aanvraag voor behandeling en opslag bij kamertemperatuur:

Schok en wrijving	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vochtigheid
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Voorzorgsmaatregel	Voorzorgsmaatregel	Niet van toepassing

10.5 Onverenigbare materialen:

Zuren	Water	Oxiderende materialen	Brandstoffen	Andere
Vermijd sterke zuren	Niet van toepassing	Vermijd direct contact	Niet van toepassing	Vermijd alkalische of sterke bases

10.6 Gevaarlijke afbraakproducten:

Zie de subrubrieken 10.3, 10.4 en 10.5 om erachter te komen wat de afbraakproducten precies zijn. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden en de laatste kunnen bepaalde complexe mengsels op basis van chemische stoffen vrijkomen: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

SECTIE 11: TOXICITEITSINFORMATIE

11.1 Toxicologische effecten informatie:

Er zijn geen experimentele gegevens beschikbaar over het mengsel en de toxicologische eigenschappen ervan

Gevaarlijke gezondheidseffecten:

In het geval van herhaalde, langdurige blootstelling of concentraties die hoger zijn dan die welke zijn vastgesteld door grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen nadelige gevolgen voor de gezondheid optreden, afhankelijk van de wijze van blootstelling:

A. Inname (acute effecten):

- Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die door inname als gevaarlijk worden beschouwd. Zie sectie 3 voor meer informatie.
- Corrosieve/prikkelbaarheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product in dit verband geen stoffen bevat die als gevaarlijk worden beschouwd. Zie voor meer informatie sectie 3.

B- Inademing (acute effecten):

- Acute toxiciteit: Gezien de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan, maar het product bevat stoffen die door inademing als gevaarlijk worden beschouwd. Zie sectie 3 voor meer informatie.
- Corrosieve/prikkelbaarheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product in dit verband geen stoffen bevat die als gevaarlijk worden beschouwd. Zie voor meer informatie sectie 3.

C. Contact met de huid en ogen (acute effecten):

- Contact met de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria en bevatten zij geen stoffen die als gevaarlijk worden beschouwd gezien de beschreven effecten. Zie sectie 3 voor meer informatie.
- Oogcontact: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die in dit verband als gevaarlijk worden beschouwd. Zie voor meer informatie sectie 3.

D. CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en reproductieve toxiciteit):

- Carcinogeniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die gezien de beschreven effecten als gevaarlijk worden beschouwd. Zie sectie 3 voor meer informatie.
IARC: Titaniumdioxide (deeltjes met een diameter van 10 µm) (2B); Kwarts (RCS- It; 1%) De lid 1, onder a), van verordening nr.
- Mutageniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die in dit verband als gevaarlijk worden beschouwd. Zie voor meer informatie sectie 3.
- Reproductieve toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product in dit verband geen stoffen bevat die als gevaarlijk worden beschouwd. Zie voor meer informatie sectie 3.

E- Bewustzijneffecten:

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- VOLGENDE PAGINA VOLGEN -

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

Pagina 7/10

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

SECTIE 11: TOXICITEITSINFORMATIE - (vervolg)

- Ademhalings: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die als gevaarlijk worden beschouwd met sensibiliserende effecten. Zie sectie 3 voor meer informatie.
- Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die in dit verband als gevaarlijk worden beschouwd. Zie voor meer informatie sectie 3.

F. Toxiciteit voor bepaalde doelorganen (STOT)-blootstellingstijd:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria omdat het product in dit verband geen stoffen bevat die als gevaarlijk worden beschouwd. Zie voor meer informatie sectie 3.

G. Toxiciteit voor bepaalde doelorganen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Toxiciteit voor bepaalde doelorganen (STOT)-herhaalde blootstelling: Gezien de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die in dit verband als gevaarlijk worden beschouwd. Zie voor meer informatie sectie 3.
- Huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het product geen stoffen bevat die in dit verband als gevaarlijk worden beschouwd. Zie voor meer informatie sectie 3.

H- Gevaar door afzuiging:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria omdat het product in dit verband geen stoffen bevat die als gevaarlijk worden beschouwd. Zie voor meer informatie sectie 3.

Meer informatie:

Niet relevant

Specifieke toxicologische informatie van stoffen:

Identificatie	Ernstige toxiciteit		Soort
reactiemassa van N, N'ethane-1.2-diylbis (hexanamide) en 12-hydroxy-N-[2-[1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide en N, N'-ethaan-1.2-diylbis (12-hydroxyoctataeamcanide) CAS: Niet bezorgd EG: 432-430-3	Orale DL50	2000 mg/kg	
	DL50-skin	2000 mg/kg	
	CL50 inademing	5 mg/L (4 uur)	
Trimethoxyvinylsilane CASE: 2768-02-7 EG: 220-449-8	Orale DL50	7236 mg/kg	Rat
	DL50-skin	3880 mg/kg (ATEI)	Konijn
	CL50 inademing	11 mg/L (4 h) (ATEI)	

Acute toxiciteitsschatting (ATE-mix):

ATE mix		Componenten van onbekende toxiciteit
Orale	71666,67 mg/kg (berekenningsmethode)	0 %
Huid	2000 mg/kg (berekenningsmethode)	Niet bezorgd
Inademing	275 mg/L (4 h) (Berekenningsmethode)	0 %

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens over het product beschikbaar voor ecotoxicologische eigenschappen.

12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Ernstige toxiciteit		Soort(en)	Soort
Trimethoxyvinylsilane CASE: 2768-02-7 EG: 220-449-8	CL50	191 mg/L (96 uur)	Oncorhynchus mykiss	Vis
	CE50	167 mg/L (48 uur)	Daphnia magna	Schaaldieren
	CE50	957 mg/L (72 uur)	N/a	Algen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Trimethoxyvinylsilane CASE: 2768-02-7 EG: 220-449-8	DBO5	Niet relevant	Concentratie	104 mg/L
	Kabeljauw	Niet relevant	Periode	28 dagen
	DBO5/DCO	Niet relevant	% Biologisch afbreekbaar	51 %

12.3 Bioaccumulatiepotentieel:

Niet beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de grond:

- VOLGENDE PAGINA VOLGEN -

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

Niet beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en VPVB-evaluaties:

Het product voldoet niet aan de criteria van persistente, bioaccumulerende en giftige stoffen (PBT) / zeer persistente en zeer bioaccumulerende stoffen (vPvB)

12.6 Andere nadelige effecten:

Niet beschreven

SECTIE 13: ELIMINATIEOVERWEGINGEN

13.1 Methoden voor de verwerking van afvalstoffen:

Code	Beschrijving	Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 04 10	verspilling van andere lijmen en mastics dan die welke onder 08 04 09 vallen	Niet gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

Niet relevant

Afvalbeheer (eliminatie en evaluatie):

Raadpleeg de voor de beoordeling en verwijdering verantwoordelijke afvalbeheerder overeenkomstig bijlage 1 en bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/EG). Overeenkomstig de codes 15 01 (2014/955/EU) moet de verpakking, indien de verpakking met het product in aanraking komt, op dezelfde manier verlopen als bij het product zelf, indien anders, het moet worden behandeld als een niet-gevaarlijk afval. Het wordt sterk afgeraden om het in waterhoven te gieten. Zie subrubriek 6.2.

Verwijderingen in verband met de verwerking van afvalstoffen:

Overeenkomstig de Eux II van de Verordeningen (EG) nr.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EG, 2014/955/EG, Verordening (EU) nr.

SECTIE 14: TRANSPORTINFORMATIE

Dit product is niet gereguleerd voor transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECTIE 15: INFORMATIE BETREFFENDE DE REGELGEVING

15.1 Voorschriften/wetgeving die specifiek is voor de stof of de mix van veiligheid, gezondheid en milieu:

Stoffen waarvoor een vergunning van Verordening (EG) nr.

Stoffen die zijn ingeschreven in de leeftijd van REACH (toelatingslijst) en datum van uitademing: Niet relevant

Verordening (EG) nr.

Artikel 95, REGLE (EU) Nr. 528/2012: Niet relevant

REGLEMENT (EU) Nr. 649/2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet relevant

Seveso III:

Niet relevant

Beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (bijlage XVII REACH, enz.):

De beroepsmatige blootstelling aan ademend kristallijn silica moet worden gecontroleerd overeenkomstig de richtlijn 2019/130 (EU).

Bijzondere bepalingen ter bescherming van mens of milieu:

Aanbevolen wordt de op dit veiligheidsinformatieblad verzamelde informatie te gebruiken als basisinformatie voor een risicobeoordeling van de plaatselijke omstandigheden om de nodige risicopreventiemaatregelen vast te stellen voor de behandeling, het gebruik, de opslag en de verwijdering van het product.

Andere wetgeving:

- VOLGENDE PAGINA VOLGEN -

Afdrukken: 10/09/2020 Vereffeningsdatum: 29/04/2015 Review: 27/11/2019 Versie: 6 (substituut 5)

SECTIE 15: INFORMATIE BETREFFENDE DE REGELGEVING (meer)

Mededeling van 06/04/14 (JORF no.0082) aan fabrikanten, importeurs en downstreamgebruikers die over nieuwe informatie beschikken die kan leiden tot een wijziging van de geharmoniseerde classificatie- en etiketteringselementen van een chemische stof. Decreet nr. Chemische risico's: artikel L 44111 en naar aanleiding van het Arbeidswetbesluit 2011828 van 11 juli 2011 betreffende verschillende bepalingen op het gebied van afvalpreventie en -beheer. Beschikking 20101579 van 17 december 2010 met betrekking tot verschillende bepalingen voor de aanpassing aan de EU-afvalwetgeving. Artikel 256 van wet nr. Orde van 3 oktober 2012 gepubliceerd op de JORF van 06 november 2012 OrderEd waarin de inhoud van het aanvraagdossier voor het verlaten van de afvalstatus wordt omschreven. Decreet nr. Algemene beginselen van preventie, afdeling L 41211 en na de Arbeidswet. Beroepsziekten. ALGEMEEN REGIME. Juridisch memorandum TJ 19 NOMENclatuur van gerubriceerde installaties (Seveso III) Aanhangsel (3) bij artikel R 5119 van de milieucode

15.2 Beoordeling van de chemische veiligheid:

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: MEER INFORMATIE

Wetgeving voor beveiligingsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met de anne II - Gids voor de ontwikkeling van veiligheidsinformatiebladen (EG) nr.

Wijzigingen in het vorige veiligheidsdossier met gevolgen voor risicobeheermaatregelen:

SAMENSTELLING/COMPONENTINFORMATIE (AFDELING 3, AFDELING 11):

N-reactiemassastoffen toegevoegd, N'ethane-1.2-diylbis (hexanamide) en 12-hydroxy-N-[2-[1-(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide en N, N'-ethaan-1.2-diyls (12-hydroxycidaamide)

Tekst van de wettelijke zinnen in punt 3:

De ingeschreven zinnen hebben geen betrekking op het product zelf, ze zijn alleen voor informatiedoeleinden en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in sectie 3 voorkomen

Verordening 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H332 - Inhalatie Schadelijk

Aquatic Chronic 4: H413 - Kan op lange termijn schadelijk zijn voor aquatische organismen

Flam. Liq. 3: H226 - Vloeibare en ontvlambare dampen

Ranking proces:

Niet relevant

Trainingstips:

Voor medewerkers die dit product behandelen, wordt aanbevolen een minimale opleiding in risicopreventie op de werkplek te volgen, met als doel het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad op dezelfde manier te vergemakkelijken als de etikettering van het product.

Belangrijkste documentatiebronnen:

<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en afkortingen:

-ADR: Europese Overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

-IMDG: International Maritime Code of Dangerous Goods

-IATA: International Air Transport Association

-ICAO: International Civil Aviation Organization

-DCO: Chemical Oxygen Demand

-DBO5: Biologische zuurstofvraag na 5 dagen

-FBC: Bioconcentratiefactor

-DL50: Dodelijke dosis 50

-CL50: Dodelijke concentratie 50

-CE50: Effectieve concentratie 50

-Log Pow: Octanol/waterverdelingscoëfficiënt

De informatie op dit beveiligingsinformatieblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en wetgeving die op Europees en nationaal niveau van kracht zijn en die op geen enkele wijze de juistheid van het veiligheidsblad kunnen garanderen. Het is onmogelijk te overwegen dat dergelijke informatie een garantie is voor de eigenschappen van dat product. Het is gewoon een beschrijving van de veiligheidseisen. De methodologie en de arbeidsomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen niet onder onze kennis en controles, aangezien de gebruiker altijd de nodige maatregelen moet nemen om te voldoen aan de wettelijke eisen voor de behandeling, opslag, het gebruik en de verwijdering van chemicaliën. De informatie op deze veiligheidskaart heeft alleen betrekking op dit product, deze mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die welke daarin zijn vastgelegd.

- EINDE VAN HET BEVEILIGINGSINFORMATIEBLAD -