

Productnaam: ALBIDUR® 1223

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam:
ALBIDUR® 1223

Chemische benaming:
Silane-modified polyurethane prepolymer

REACH-registratienr. -

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

Geïdentificeerde toepassingen:	Industrieel gebruik
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:	Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Telefoon	: +49 201 173 01
Fax	: +49 201 173 3000
E-mail	: productsafety-sp@evonik.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Eerstehulpdienst (24 uur per dag)	: +49 2365 49 2232 +49 2365 49 4423 (Fax)
-----------------------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de van kracht zijnde wetgeving is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen Niet van toepassing

Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH208: Bevat (Trimethoxyvynilsilaan). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Productnaam: ALBIDUR® 1223

2.3 Andere gevaren

Hydrolyse kan leiden tot het vormen van methanol afhankelijk van de specifieke gebruiksomstandigheden.

Hormoonontregelende eigenschappen-Toxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Hormoonontregelende eigenschappen-Ecotoxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische benaming:

Silane-modified polyurethane prepolymer

3.1 Stoffen

REACH-registratienr.: -

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Trimethoxyvinylsilaan	0,1 - <1%	2768-02-7	220-449-8	01-2119513215-52	Geen gegevens beschikbaar.	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Trimethoxyvinylsilaan	Classificatie: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; Skin Sens.: 1B: H317; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: LD50: 7.120 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: LC 50: 16,8 mg/l Acute toxiciteit, dermaal: LD50: > 2.000 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

Productnaam: ALBIDUR® 1223

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	verontreinigde, doordrenkte kledij onmiddellijk uittrekken.
Inhalatie:	Toevoer van frisse lucht, bij klachten arts raadplegen
Contact met de Huid:	met water en zeep wassen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
Contact met de ogen:	grondig met water uitspoelen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
Inslikken:	mond grondig met water spoelen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:	Geen gegevens beschikbaar.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen:	tot nu toe geen symptomen bekend.
Gevaren:	Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:	Symptomatisch behandelen.
---------------------	---------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Schuim, kooldioxide of droog poeder.
Ongeschikte blusmiddelen:	Water.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:	bij brand kunnen vrijkomen: - koolstofdioxide, koolstofmonoxide Onder bepaalde brandomstandigheden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.
---	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures:	Geen speciale voorzorgsmaatregelen.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:	Geen explosie- en/of verbrandingsgassen inhaleren. Onafhankelijk ademhalingstoestel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Hoog risico van uitglijden tengevolge van het lekken/morsen van product
---	--

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

Productnaam: ALBIDUR® 1223

- 6.1.2 Voor de hulpdiensten:** Geen gegevens beschikbaar.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** niet in de riolering of het aquatisch milieu terecht laten komen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** met absorbeermiddel (b.v. zand, kiezelgoer, universele absorbers) opnemen. Opgenomen materiaal volgens voorschrift verwijderen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Voor nadere inlichtingen over toezicht op blootstelling en verwijdering zie tekstgedeelten 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:
7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Technische maatregelen (bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie):

Geen gegevens beschikbaar.

Advies over veilige hantering:

voor een goede verluchting van de werkplaatsen zorgen, eventueel afzuiging op de arbeidsplaats voorzien. gassen/dampen/aerosols niet inademen. contact met de huid en ogen voorkomen.

Maatregelen voor het vermijden van contact:

Geen gegevens beschikbaar.

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

Bewaar de container/houder/verpakking goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte. Op een droge plaats bewaren. niet samen met oxydatiemiddelen opslaan. net samen met zuren of basen opslaan. tegen vocht uit de lucht en water beschermen. Bewaren bij een temperatuur onder de 40°C

Veilige verpakkingsmaterialen:

Geen gegevens beschikbaar.

- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen nadere aanbevelingen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

DNEL-waarden

Opmerking: DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking

Productnaam: ALBIDUR® 1223

Trimethoxyvinylsilaan	Bevolking	inademing	Systemisch, lange termijn; 6,7 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	inademing	Systemisch, lange termijn; 6,7 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	inademing	Systemisch, lange termijn; 50 mg/m3	Acute toxiciteit
	Bevolking	inademing	Systemisch, lange termijn; 50 mg/m3	Acute toxiciteit
	Bevolking	inademing	Systemisch, korte termijn; 50 mg/m3	Acute toxiciteit
	Bevolking	inademing	Systemisch, korte termijn; 50 mg/m3	Acute toxiciteit
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 260 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 260 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, korte termijn; 260 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, korte termijn; 260 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 8 mg/kg	Acute toxiciteit
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 8 mg/kg	Acute toxiciteit
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 3,9 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 3,9 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	inademing	Systemisch, lange termijn; 18,9 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	inademing	Systemisch, lange termijn; 18,9 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 7,8 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Huid-	Systemisch, lange termijn; 7,8 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 27,6 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 27,6 mg/m3	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,3 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Oraal	Systemisch, lange termijn; 0,3 mg/kg	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd

PNEC-waarden

Opmerking: PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
Trimethoxyvinylsilaan	Grond	0,06 mg/kg	
		0,06 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	0,4 mg/l	
		0,4 mg/l	
	Sediment (zeewater)	0,15 mg/kg	
		0,15 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0,04 mg/l	
		0,04 mg/l	
	Zuiveringsinstallatie	6,6 mg/l	
		6,6 mg/l	
	Sediment (zoetwater)	1,5 mg/kg	
		1,5 mg/kg	

Productnaam: ALBIDUR® 1223

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Geen gegevens beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht:	Veiligheidsbril
Bescherming van de Handen:	Overige informatie: handschoenen van nitril (NBR)
Huid- en lichaamsbescherming:	beschermkleding
Ademhalingsbescherming:	bij ontwikkeling van dampen/aërosolen: Voor korte tijd kan een filterapparaat, combinatiefilter A-P2 worden ingezet.
Hygiënische maatregelen:	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Maatregelen inzake werkomgeving:	Er moeten milieubeschermingsbepalingen in acht worden genomen ter bescherming van en toezicht op de blootstelling aan het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	Visceuze vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Fruiting
Geurdrempel:	niet gemeten
Vriespunt:	niet gemeten
Kookpunt:	niet gemeten
Ontvlambaarheid:	niet gemeten

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen

Explosiegrens - bovenste (%):	niet gemeten
Explosiegrens - onderste (%):	niet gemeten
Flampunt:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet gemeten
Ontbindingstemperatuur:	> 150 °C
pH:	Niet van toepassing

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch:	35.000 mPa.s (25 °C)
Viscositeit, kinematisch:	34314 mm ² /s (25 °C, rekenkundig)
Stromingsduur:	Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar
Oplosbaarheid (overig):	niet gemeten
ontbindingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet gemeten

Productnaam: ALBIDUR® 1223

dispersiestabiliteit: Geen gegevens beschikbaar.**Dampspanning:** niet gemeten**Relatieve dichtheid:** niet gemeten**Dichtheid:** Bij benadering 1,02 g cm³ (20 °C)**Bulkdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.**Relatieve dampdichtheid:** niet gemeten

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen: niet gemeten**Oxiderende eigenschappen:** niet brandbevorderend**Minimum ontstekingtemperatuur:** niet gemeten**Metaalcorrosie:** Niet bijtend voor metalen**Verdampingssnelheid:** niet gemeten

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: zie hoofdstuk "Mogelijkheid van gevaarlijke reacties".**10.2 Chemische stabiliteit:** Onder normale voorwaarden is dit product stabiel.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reactie bij juiste opslag en hantering**10.4 Te vermijden omstandigheden:** Warmte. Vocht.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Alkaliën. Oxiderende middelen. Zuren. Water.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Hydrolyse kan leiden tot het vormen van methanol afhankelijk van de specifieke gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Inhalatie: Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.**Contact met de Huid:** Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.**Contact met de ogen:** Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.**Inslikken:** Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsroutes)

Ingestie

Product: Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**

Trimethoxyvinylsilaan LD50 (Rat, Vrouwelijk, Mannelijk) : 7.120 mg/kg

Huidcontact

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: ALBIDUR® 1223

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan LD50 (Konijn, Vrouwelijk, Mannelijk) : > 2.000 mg/kg
LD50 (Konijn, vrouwtje) : 3.158 mg/kg
LD50 (Konijn, man) : 3.760 mg/kg

Inhalatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan LC 50 (Rat, 4 h): 16,8 mg/l Damp
Niet van toepassing, Stof, aerosolen en dampen

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan NOAEC (Rat(Vrouwelijk, Mannelijk), Inhalatie - damp, 14 d): 58 mg/m³

Huidcorrosie/-Irritatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan OECD 404 (Konijn): Niet irriterend

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan OECD 405 (Konijn): Niet irriterend

Ademhalings- of Huidsensibilisatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan Buehlertest, OECD 406 (Proefkonijn): Sensibilisator voor de huid

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan Geen aanwijzing voor kankerverwekkende werking.

Mutageniteit in Geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan Ames-test (OECD 471): negatief
genmutatietest (OECD 476): negatief
Chromosoomafwijking (OECD 473): positief

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan Test microkern (OECD 474) Intraperitoneaal (Muis, Vrouwelijk, Mannelijk): negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: ALBIDUR® 1223

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling
Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen

Aspiratiegevaar
Product: Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen
Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.;

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan Geen gegevens beschikbaar.

Andere gevaren
Product: De gezondheid in gevaar brengende eigenschappen van dit product werden overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 berekend. Zie onder hoofdstuk 2 'Mogelijke gevaren'.;

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:
Acute gevaren voor het aquatisch milieu:
Vis
Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 191 mg/l

Aquatische Ongewervelden
Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan EC50 (Daphnia magna, 48 h): 168,7 mg/l

Toxiciteit voor waterplanten
Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 7 d): 210 mg/l (US-EPA-methode)

Toxiciteit voor micro-organismen
Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Trimethoxyvinylsilaan EC 10 (Pseudomonas putida, 5 h): 1.000 mg/l (DIN EN ISO 10712)

Productnaam: ALBIDUR® 1223

EC50 (actief slib, 3 h): > 100 mg/l (OECD 209)

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:**Vis****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Trimethoxyvinylsilaan Geen gegevens beschikbaar.**Aquatische Ongewervelden****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Trimethoxyvinylsilaan NOEC (Daphnia magna, 21 d): 28,1 mg/l (OECD 211)
Laagst geobserveerde effectconcentratie (Daphnia magna, 21 d): 52,4 mg/l (OECD 211)
EC50 (Daphnia magna, 21 d): 119 mg/l (OECD 211)**Toxiciteit voor waterplanten****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Trimethoxyvinylsilaan NOEC (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 7 d): 25 mg/l (US-EPA-methode)**Toxiciteit voor micro-organismen****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Trimethoxyvinylsilaan EC 10 (Pseudomonas putida, 5 h): 1.000 mg/l (DIN EN ISO 10712)
EC50 (actief slib, 3 h): > 100 mg/l (OECD 209)**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbraak****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Trimethoxyvinylsilaan 51 % (28 d, OECD 301 F) Het product is niet bioafbreekbaar., aëroob**BOD/COD-verhouding****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Trimethoxyvinylsilaan Geen gegevens beschikbaar.**12.3 Bioaccumulatie****Bioconcentratiefactor (BCF)****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Trimethoxyvinylsilaan Niet bio-accumulerend**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)****Product:** Log Kow: niet gemeten**Bestanddelen:**
Trimethoxyvinylsilaan Log Kow: 1,1 20 °C (QSAR)
Log Kow: -2,0 20 °C (QSAR) hydrolyseproduct**12.4 Mobiliteit in de bodem:****Product** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Trimethoxyvinylsilaan Absorptie op de grond: gering.

Productnaam: ALBIDUR® 1223**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

Product	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Trimethoxyvinylsilaan	Niet-ingedeelde zPzB-stof Niet-ingedeelde PBT-stof

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Product:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
Bestanddelen:	
Trimethoxyvinylsilaan	Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Andere gevaren	
Product:	Het product is als gering waterbedreigend geclassificeerd (volgens (Duitse) verordening betreffende hantering van waterbedreigende stoffen (AwSV)). Niet in de bodem, het water of het riool terecht laten komen.

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

Algemene informatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Verwijderingsmethoden:	in overeenstemming met plaatselijke, wettelijke voorschriften naar een speciale verbrandingsinstallatie afvoeren.
Besmette Verpakking:	als ongereinigde, lege verpakkingen verwerkt of verwijderd worden, moet de ontvanger geïnformeerd worden over mogelijke risico's.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 UN/ID-nr.**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

Productnaam: ALBIDUR® 1223

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd: Niet van toepassing

15.2

Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; **ADN** - Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen; **AWSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - gesloten vat; **CAS** - Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers; **CESIO** - Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Afgeleid minimaal-effect-niveau; **DNEL** - Afgeleid nul-effect-niveau; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europese chemicaliëninventaris; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer; **GGVSee** - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport; **GLP** - Goede laboratoriumpraktijk; **GMO** - Genetisch modificeerbaar organisme; **IATA** - Internationale vlucht-transport-vereniging; **ICAO** - Internationale burgerluchtvaartorganisatie; **IMDG** - Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee; **ISO** - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.; **LOEL** - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.; **NOEC** - Concentratie zonder waargenomen effect; **NOEL** - Dosis zonder waargenomen effect; **o.c.** - open vat; **OECD** - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling; **OEL** - Luchtgrenswaarden op de werkplek; **PBT** - Persistent, bioaccumulatief, toxisch; **PNEC** - Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.; **REACH** - REACH-registratie; **RID** - Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer; **SVHC** - Bijzonder zorgwekkende stoffen; **TA** - Technische richtlijn; **TRGS** - Technische regels voor gevaarlijke stoffen; **vPvB** - zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar; **WGK** - Waterverontreinigingsklasse

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Geen gegevens beschikbaar.

Trainingsinformatie:

nationale wettelijke bepalingen met betrekking tot onderrichting van de werknemers moeten worden nageleefd

Revisie-informatie

Afwijzing van aansprakelijkheid:

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven. Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.