



ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 26-11-2024 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : ARDEX ST
UFI : 88KQ-2G6C-J60J-W0HK
Productcode : 73114; 73115; 73116; 73117;73118; 73119; 44357;44358; 44360

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Enkel voor professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Bouwmaterialen
Gebruik van de stof of het mengsel : Afdichtingsproducten
Functie of gebruikscategorie : Bouwmaterialen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 45
DE D-58453 Witten-Annen
Duitsland
T 0049 (0)2302/664-604, F 0049 (0)2302/664-355
sicherheitsdatenblatt@ardex.eu / veiligheidsinformatieblad@ardex.eu / fichededonneesdesecurite@ardex.eu, www.ardex.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Antipoisons	c/o Hôpital Militaire Reine Astrid, Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles	+32 70 245 245	
Duitsland	Vergiftungs-Informationen-Zentrale	Breisacher Strasse 86b 79110 Freiburg	+49 (0) 761 19240	For medical information in German and English language
Frankrijk	French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network	Centre Antipoison de Nancy, CHU de Nancy, Hôpital Central, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassignyl 53035 NANCY	+ 33 3 83 85 21 92	
Nederland	National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht	PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 75 585 61	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Classification and labeling with regard to corrosion / irritation on the skin are based on the results of toxicological studies on the product (mixture). Classification and labelling in relation to severe eye damage / eye irritation are based on the results of toxicological examinations on the product (mixture).

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)	:	
		GHS07
Signaalwoord (CLP)	:	Waarschuwing
Bevat	:	N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan
Gevarenaanduidingen (CLP)	:	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	:	P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Extra zinnen	:	Gooi de container en de inhoud in verzegelde staat weg in overeenstemming met de toepasselijke lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig
Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
Stof(fen) voldoen aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] (556-67-2)(¹)
Stof(fen) voldoen aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] (556-67-2)(¹)
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)

(¹) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

Component	
De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie	2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilyldiyn)trioximine (1170315-90-8), octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] (556-67-2)(¹)

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

(¹) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioximine	CAS-Nr: 1170315-90-8 EG-Nr: 700-833-6 REACH-nr: 01-2120087364-51	< 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319
Benzol, C14-30-Alkylderviate	CAS-Nr: 68855-24-3 EG-Nr: 272-472-8	< 5	Aquatic Chronic 4, H413
siliciumdioxide, pyrogeen	CAS-Nr: 112945-52-5 EG-Nr: 231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16	< 5	Niet ingedeeld
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan	CAS-Nr: 1760-24-3 EG-Nr: 217-164-6 REACH-nr: 01-2119970215-39	< 2,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
2-Pentanone, O , O' , O'' -(ethylsilylidyn)trioxime	CAS-Nr: 37859-55-5 EG-Nr: 484-460-1 REACH-nr: 01-2120004323-76	< 2,5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319
carbendazim (ISO); methylbenzimidazool2-ylcarbamaat	CAS-Nr: 10605-21-7 EG-Nr: 234-232-0 EU Catalogus nr: 613-048-00-8	< 0,1	Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] opgenomen als REACH kandidaat stof (Octamethyltetrasiloxaan)	CAS-Nr: 556-67-2 EG-Nr: 209-136-7 EU Catalogus nr: 014-018-00-1	< 0,1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen

EHBO na inademing

EHBO na contact met de huid

EHBO na contact met de ogen

EHBO na opname door de mond
- : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.

: De huid direct met water en zeep wassen, en grondig afspoelen. Na contact met de huid moet u eerst het gewasbeschermingsmiddel met een droge doek verwijderen en daarna de huid met veel water wassen.

: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.

: Onmiddellijk een arts raadplegen. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten

: Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim, bluspoeder, Verneveld water, Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Onbekend.
Explosiegevaar : Onbekend.
Reactiviteit in geval van vuur : Onbekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.
Blusinstructies : Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Beschermende kleding.
Overige informatie : Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
Voor andere personen dan de hulpdiensten
Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie Rubriek 7. Zie Rubriek 8.
Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden.
Voor de hulpdiensten
Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Mechanisch oprapen. In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering.
Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.
Overige informatie : Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Zie Rubriek 8.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden.

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

Technische maatregelen : Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan.
Onverenigbare materialen : alkalische. Zuren. alcoholen.
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag : Niet opslaan met: Zuren. alkalische. Alcohol.
Opslagplaats : Beschermen tegen hitte.

Duitsland

Opslagklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Niet-brandbare vloeistoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL en PNEC

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	130 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	26400 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, oraal	4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	26 mg/m³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,05 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,005 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,181 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,018 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,007 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	20 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Handen wassen voor pauzes en na het werk

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen	Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof		Leverancier/producent raadplegen	EN ISO 374

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Lichte beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen specifieke maatregelen vereist. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Verschillende kleuren.
Voorkomen	: Pasta-achtig.
Geur	: Scherp. zuur.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar, Niet zelfontbrandend
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

pH	: niet vastgesteld
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: In water onoplosbaar product.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,018 g/cm³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren en basen. Water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)	
LD50 oraal rat	2295 mg/kg lichaamsgewicht (EPA OPPTS 870.1100, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (EPA OPPTS 870.1200: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat	1,49 – 2,44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300: Acute toxiciteit bij inhalatie, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 14 dag(en))
ATE CLP (oraal)	2295 mg/kg lichaamsgewicht
2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trixomine (1170315-90-8)	
LD50 oraal rat	1514 mg/kg
ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2-Pentanone, O, O', O'' -(ethylsilylidyn)trioxime (37859-55-5)	
LD50 oraal rat	1234 mg/kg
ATE CLP (oraal)	1234 mg/kg lichaamsgewicht
siliciumdioxide, pyrogeen (112945-52-5)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (Rat, Literatuurstudie, Oraal)
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg (Konijn, Literatuurstudie, Dermaal)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: niet vastgesteld
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)	
pH	10,2 (1 %)
siliciumdioxide, pyrogeen (112945-52-5)	
pH	3,6 – 4,5 (4 %)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: niet vastgesteld
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)	
pH	10,2 (1 %)
siliciumdioxide, pyrogeen (112945-52-5)	
pH	3,6 – 4,5 (4 %)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)	
Viscositeit, kinematisch	3,1 mm²/s (20 °C, Berekend)
2-Pentanone,O ,O' ,O''-(Phenysilylidyne)trioxime (1170315-90-8)	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
siliciumdioxide, pyrogeen (112945-52-5)	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing (vaste stof)

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)	
LC50 - Vissen [1]	597 mg/l (EU-methode C.1, 96 u, Danio rerio, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
EC50 - Schaaldieren [1]	81 mg/l (EU-methode C.2, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)
ErC50 algen	8,8 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Selenastrum capricornutum, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ARDEX ST	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing.
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
2-Pentanone,O,O',O''-(Phenysilyldyne)trixomine (1170315-90-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Benzol, C14-30-Alkylderviate (68855-24-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
2-Pentanone, O, O', O'' -(ethylsilylidyn)trioxime (37859-55-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
carbendazim (ISO); methylbenzimidazool2-ylcarbamaat (10605-21-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] (556-67-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
siliciumdioxide, pyrogeen (112945-52-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing
BZV (% van ThZV)	Niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

ARDEX ST	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,3 (QSAR, 20 °C)
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.
siliciumdioxide, pyrogeen (112945-52-5)	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.4. Mobiliteit in de bodem

ARDEX ST

Ecologie - bodem	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)

Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	3,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

ARDEX ST

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Component

Stof(fen) voldoen aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] (556-67-2)(¹)
Stof(fen) voldoen aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4] (556-67-2)(¹)
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilaan (1760-24-3)

(¹) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Product niet rechtstreeks in het riool lozen. Het product dient voor de lozing fysisch-chemisch behandeld te worden.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: 08 04 10 - niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst in een concentratie van $\geq 0,1$ % SCL: Octamethyltetrasiloxaan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen) Carbendazim (10605-21-7)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Verordening gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Verordening gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Benzol, C14-30-Alkylderviate is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Benzol, C14-30-Alkylderviate, carbendazim (ISO); methylbenzimidazool2-ylcarbamaat zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : carbendazim (ISO); methylbenzimidazool2-ylcarbamaat, octamethylcyclotetrasiloxaan; [D4]
Vruchtbaarheid zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : carbendazim (ISO); methylbenzimidazool2-ylcarbamaat is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B

ARDEX ST

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.