

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	: SIGNATURE XTRA STRESSGARD
Productcode	: Article/SKU: 86782170 UVP: 81691088 Specification: 102000029598

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Fungicide, Gewasbeschermingsmiddel
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	: Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	: 2022 Environmental Science FR S.A.S. Lyon Vaise Business Center, 1 Place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon, France
Telefoon	: +40 031 860 47 35
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	: service.clients.es.france@envu.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 88 755 8000
+31 85 888 0596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 04.08.2023
4.0	09.11.2023	11188482-00004	Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023

2.2 Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.
Maatregelen:
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Verwijdering:
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens lokale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

Aanvullende etikettering

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: 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.

Toxicologische informatie: 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Water dispergeerbaar granulaat (WG)

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Fosetyl-aluminium	39148-24-8 254-320-2 006-095-00-5	Eye Dam. 1; H318	>= 50 - < 70
2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natrium-zouten	1322-93-6 215-343-3 01-2119969954-16	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 453,05 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,09 mg/l	>= 3 - < 10
Tristyrylfenol ethoxylaten	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Mierezuur	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0 01-2119491174-37	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 10 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 2 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 2 - < 10 % EUH071 >= 10 %	>= 1 - < 2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

		Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 730 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 7,85 mg/l	
--	--	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Algemeen advies | : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. |
| Bescherming van EHBO'ers | : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8). |
| Bij inademing | : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden. |
| Bij aanraking met de huid | : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden. |
| Bij aanraking met de ogen | : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Medische hulp inroepen. |
| Bij inslikken | : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|----------------|---|
| Verschijnselen | : Volgende symptomen kunnen optreden:
Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen. |
| Gevaren | : Het product is geen cholinesteraseremmer. |

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|--|
| Behandeling | : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar. |
|-------------|--|

SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Symptomatisch behandelen.
Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.
Behandel symptomatisch en op de patient toegesneden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: waterstraal Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO ₂) Droogpoeder
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	: Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Koolstofoxiden Oxides van fosfor Metaaloxiden Zwaveloxiden Chloorverbindingen Stikstofoxiden (NO _x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Specifieke blusmethoden	: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen. Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).
-----------------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Stofexplosieklasse : Geen gegevens beschikbaar

SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 04.08.2023
4.0	09.11.2023	11188482-00004	Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen

Aanbevolen bewaartemperatuur : 0 - 35 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zie de aanwijzingen op het etiket.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Mierezuur	64-18-6	TWA	5 ppm 9 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-15 min	2,7 ppm 5 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,08 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	23 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,08 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	34 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,44 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,02 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,02 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met	Lange termijn - sys-	0,22 mg/kg

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie
4.0

Herzieningsdatum:
09.11.2023

Veiligheidsinformatiebladnummer:
11188482-00004

Datum laatste uitgave: 04.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023

		de huid	temische effecten	lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,22 mg/kg lg/dag
C.I. Pigment groen 7	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	450 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	225 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	45 mg/kg lg/dag
Mierezuur	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	19 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	9,5 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	9,5 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	3 mg/m ³
Natriumacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1057,9 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	6347,36 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	12 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	72 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	521,73 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	3103,45 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	36 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	36 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten	Zoetwater	0,2 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	2 mg/l
	Zeewater	0,02 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,016 mg/l
	Zoetwater afzetting	5,4 mg/kg droog gewicht (d.g.)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

	Zeeafzetting	0,54 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,12 mg/kg droog gewicht (d.g.)
C.I. Pigment groen 7	Zoetwater afzetting	10 mg/kg
	Zeeafzetting	1 mg/kg
	Bodem	1 mg/kg
Mierezuur	Zoetwater	2 mg/l
	Zeewater	0,2 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	7,2 mg/l
	Zoetwater afzetting	13,4 mg/kg
	Zeeafzetting	1,34 mg/kg
	Bodem	1,5 mg/kg
Natriumacetaat	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,72 g/l
	Zoetwater afzetting	0,000402 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,00004 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,000402 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsstofbrillen
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal	: Nitrilrubber
Doorbraaktijd	: > 480 min
Handschoendikte	: > 0,4 mm
Richtlijn	: De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 374
Beschermingsindex	: Klasse 6

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespre-

VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

ken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Huid- en lichaamsbescherming	:	Huid grondig wassen na aanraking.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoonde dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 14387
Filter type	:	Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	granulaten
Kleur	:	groen
Geur	:	zuur, licht
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	3,0 - 5,0 (23 °C) Concentratie: 10 %
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	:	705 kg/m ³
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.14
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Zelfontsteking	:	Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.16

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

Stofexplosieklasse : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen
Sterke zuren en sterke basen

Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijk- : Aanraking met de huid
ke blootstellingsrouten : Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,22 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Bestanddelen:

Fosetyl-aluminium:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Konijn): 2.680 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,11 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 453 - 1.368 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 1,09 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, man): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Tristyrylphenol ethoxylaten:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mierezuur:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 730 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 7,85 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 04.08.2023
4.0	09.11.2023	11188482-00004	Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie

Bestanddelen:

2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie

Tristyrylphenol ethoxylaten:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mierezuur:

Resultaat	: Werkt bijtend na 3 minuten of minder blootstelling
Opmerkingen	: Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 7 dagen verdwijnt.

Bestanddelen:

Fosetyl-aluminium:

Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen	: Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

Tristyrylphenol ethoxylaten:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 04.08.2023
4.0	09.11.2023	11188482-00004	Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023

Mierezuur:

Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen	: Gebaseerd op bijtendheid voor de huid.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Product:**

Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief

Bestanddelen:**Mierezuur:**

Testtype	: Buehlertest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen**Bestanddelen:****2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:**

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
-------------------------	--

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Tristyrylphenol ethoxylaten:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-------------------------	--

Mierezuur:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
-------------------------	--

SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Aan geslacht gekoppelde recessieve letale test in *Drosophila melanogaster* (in vivo)
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 477
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid**Bestanddelen:****Fosetyl-aluminium:**

Soort : Hond
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief

Mierezuur:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 104 weken
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting**Bestanddelen:****Fosetyl-aluminium:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek giftigheid voor reproductie voor vier generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Mierezuur:

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 416 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Konijn Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 414 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:

Beoordeling : Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 0,2 mg/l/6 uur of minder.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Fosetyl-aluminium:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	500 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	13 Weken
Soort	:	Rat
NOAEL	:	1.050 mg/kg
Methode van applicatie	:	Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	:	28 dagen

2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:

Soort : Rat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 300 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 36 - 52 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 422

Soort	: Rat
NOAEL	: 0,004 mg/l
LOAEL	: 0,01 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 413

Mierezuur:

Soort	: Rat
NOAEL	: 400 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 52 Weken
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling	: 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 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 500 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 43,50 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Bestanddelen:**Fosetyl-aluminium:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 122 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 29,6 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2,715 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: >= 100 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: Richtlijn test OECD 215
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 17 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit	: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
----------------------------------	---

2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 200 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 12,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: NOEC (actief slib): 0,16 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209

Tristyrylfenol ethoxylaten:

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 21 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mierezuur:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 130 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 365 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1.240 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 295 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC : 72 mg/l
Blootstellingstijd: 13 d

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 29 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Tristyrylphenol ethoxylaten:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mierezuur:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301C

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Fosetyl-aluminium:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -2,11

2-Propanol, reactieproducten met naftaleen, gesulfoneerd, natriumzouten:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,27

Mierezuur:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -2,1

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | |
|---------------------------|---|
| Product | : Gebruik het totale product volgens de aanwijzingen op het etiket. Indien nodig, niet gebruikt restproduct verwijderen volgens de aanwijzingen op het etiket van de container en in overeenstemming met de plaatselijke richtlijnen. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen. |
| Verontreinigde verpakking | : Volg de aanwijzingen op het etiket en/of het technisch informatieblad. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Lege containers niet hergebruiken. |
| Afvalnummer: | : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

gebruikt product
02 01 08, agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

ongebruikt product
02 01 08, agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

- | | |
|------|---|
| ADN | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| ADR | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| RID | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IMDG | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IATA | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- | | |
|-----|---|
| ADN | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| ADR | : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : 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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75 Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.
--	---



Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	--	--

		van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden		
Aanvullende informatie	:	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).
Werkzame stof	:	60 % Fosetyl-aluminium
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.		
Niet van toepassing		
Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)		
Waterbezwaarlijkheid	:	B2 Vergiftig voor in water levende organismen.
Saneringsinspanning	:	B
Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).		Fosetyl-aluminium

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit

SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 04.08.2023
4.0	09.11.2023	11188482-00004	Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023

document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	: Giftig bij inademing.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2006/15/EC	: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2006/15/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische

SIGNATURE XTRA STRESSGARD

Versie 4.0	Herzieningsdatum: 09.11.2023	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 11188482-00004	Datum laatste uitgave: 04.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 01.04.2023
---------------	---------------------------------	---	--

veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL