

**CHEMIA S.P.A.**

Revisie nr. 1

Herzieningsdatum 17/02/2021

Gedrukt op 03/05/2021

Pagina nr 1 /13

Vervangt revisie: 1 (gedrukt op: 08/02/2021)

STIX

Veiligheidsvoorschriften

Voldoet aan bijlage II van REACH - Verordening 2015/830

DEEL 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

1.1. Productidentificatie

Naam **STIX**
Chemische naam en synoniemen **Polyether-modified polysiloxane**
UFI: **K520-K0NT-U00R-6CEM**

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

Beschrijving/gebruik Fysiek middel tegen insecten die planten bedreigen

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Privee
Product tegen insecten door fysieke werkwijze	-	-	-

Gebruik wordt afgeraden voor

Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik in de landbouw; elk ander gebruik wordt niet aanbevolen

1.3. Details van de leverancier van de veiligheidsinformatie

Bedrijfsnaam **CHEMIA S.P.A.**
Adres **Via Statale, 327**
Plaats en staat **44047 DOSSO (Terre del Reno) (Ferrara)**
ITALIA
tel. **+39 (0) 532 848477**
tel. **+39 (0) 532 848383**

e-mail van de bevoegde persoon,
verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad **info@chemia.it**

1.4. Noodnummer

Voor dringende informatie kunt u contact opnemen met **Nederland** : Bij vergiftigingen, uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31(0)6-553 724 90

België : Antigifcentrum +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)

DEEL 2. Identificatie van gevaren


2.1. Indeling van stof of mengsel

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen). Het product vereist daarom een veiligheidsinformatieblad dat voldoet aan de bepalingen van Verordening (EU) 2015/830. Eventuele aanvullende informatie met betrekking tot de risico's voor de gezondheid en/of het milieu wordt gegeven in par. 11 en 12 van dit blad.

Classificering en gevarenaanduiding:

Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

	CHEMIA S.P.A.	Revisie nr. 1
	STIX	Herzieningsdatum 17/02/2021 Gedrukt op 03/05/2021 Pagina nr 2 /13 Vervangt revisie: 1 (gedrukt op: 08/02/2021)

Gevaarsetikettering volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwingen: Aandacht

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende kledij dragen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Bevat: sodium 1,4-bis((2-ethylhexyl)oxy)-1,4-dioxobutane-2-sulfonate

2.3. Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen in een percentage van $\geq 0,1\%$.


DEEL 3. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie 1272/2008 (CLP)
Polyether Modified Trisiloxane		
CAS 134180-76-0	$15 \leq x < 16,5$	Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411
CE		
INDEX -		
sodium 1,4-bis((2-ethylhexyl)oxy)-1,4-dioxobutane-2-sulfonate		
CAS 577-11-7	$5 \leq x < 6$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CE 209-406-4		
INDEX -		
Reg. Nr. 01-2119491296-29-xxxx		

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen (H) wordt gegeven in rubriek 16 van dit blad.

	CHEMIA S.P.A.	Revisie nr. 1
	STIX	Herzieningsdatum 17/02/2021 Gedrukt op 03/05/2021 Pagina nr 3 /13 Vervangt revisie: 1 (gedrukt op: 08/02/2021)

DEEL 4. Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen. Zich onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten, daarbij de oogleden goed openen. Raadpleeg een arts als het probleem aanhoudt.

HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Ga direct douchen. Was de besmette kledingstukken voordat u ze opnieuw gebruikt.

INADEMING: Breng de persoon naar buiten in de frisse lucht. Pas kunstmatige beademing toe als de ademhaling stopt. Bel onmiddellijk een dokter.

INSLIKKEN: Bel onmiddellijk een dokter. Geen braken opwekken. Geef niets dat niet uitdrukkelijk is goedgekeurd door uw arts.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Er is geen specifieke informatie bekend over symptomen en effecten veroorzaakt door het product.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Informatie niet beschikbaar

DEEL 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Brand blussen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Kies de meest geschikte blusmiddelen voor de specifieke situatie.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Niets in het bijzonder.

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

GEVAREN VEROORZAAKT DOOR BLOOTSTELLING IN GEVAL VAN BRAND

Het product is niet brandbaar.

5.3. Aanbevelingen voor brandweerlieden

APPARATUUR

Normale kleding voor brandbestrijding, zoals een ademluchttoestel met open circuit (EN 137), vlamvertragend pak (EN469), vlamvertragende handschoenen (EN 659) en brandweerlaarzen (HO A29 of A30).

DEEL 6. Maatregelen in geval van onbedoeld vrijkomen


6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stop het lek als er geen gevaar is.

Draag geschikte beschermingsmiddelen (inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen waarnaar wordt verwezen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Deze indicaties gelden zowel voor de arbeiders als voor noodinterventies.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in riolering, oppervlaktewater, grondwater terechtkomt.

	CHEMIA S.P.A.	Revisie nr. 1
	STIX	Herzieningsdatum 17/02/2021 Gedrukt op 03/05/2021 Pagina nr 4 /13 Vervangt revisie: 1 (gedrukt op: 08/02/2021)

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zuig het gelekte product op in een geschikte container. Evalueer de compatibiliteit van de te gebruiken container met het product, raadpleeg paragraaf 10. Absorbeer de rest met inert absorberend materiaal. Zorg voor voldoende ventilatie van de plaats die is getroffen door het lek. De verwijdering van besmet materiaal moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de bepalingen van punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Alle informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering wordt gegeven in paragraaf 8 en 13.

DEEL 7. Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Hanteer het product na raadpleging van alle andere rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Tijdens gebruik niet eten, drinken of roken. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken voordat u eetruimtes betreedt.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Alleen in de originele verpakking bewaren. Bewaar de containers gesloten, op een goed geventileerde plaats, uit de buurt van direct zonlicht. Houd containers uit de buurt van incompatibele materialen, zie sectie 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

DEEL 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters


sodium 1,4-bis((2-ethylhexyl)oxy)-1,4-dioxobutane-2-sulfonate

Voorspelde concentratie zonder effect op het milieu - PNEC

Referentiewaarden in zoet water	0,0066	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,00066	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	0,653	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,0653	mg/kg
Referentiewaarde voor water, intermitterende afgifte	0,066	mg/l
Referentiewaarde voor STP-micro-organismen	122	mg/l

Gezondheid - Afgeleide dosis zonder effect - DNEL/DMEL

Route van blootstelling	Effecten op consumenten				Effecten op werknemers			
	Acute lokalen	Acuut systemisch	Chronisch lokaal	Chronisch systemisch	Acute lokalen	Acuut systemisch	Chronisch lokaal	Chronisch systemisch
Mondeling				313 mg/kg lichaamsgewicht/dag				
Inademing:			13 mg/m ³	13 mg/kg			44,1 mg/m ³	44,1 mg/kg
Dermaal			18,8	18,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag			31,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag	

	CHEMIA S.P.A.	Revisie nr. 1
	STIX	Herzieningsdatum 17/02/2021 Gedrukt op 03/05/2021 Pagina nr 5 /13 Vervangt revisie: 1 (gedrukt op: 08/02/2021)

VND = gevaar geïdentificeerd maar geen DNEL/PNEC beschikbaar; NEA = geen blootstelling verwacht; NPI = geen gevaar geïdentificeerd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aangezien het gebruik van geschikte technische maatregelen altijd voorrang moet hebben op persoonlijke beschermingsmiddelen, moet u zorgen voor een goede ventilatie op de werkplek door middel van effectieve plaatselijke afzuiging.

Voor de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen, indien nodig, advies inwinnen bij uw leveranciers van chemicaliën.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voorzien zijn van de CE-markering die aangeeft dat ze voldoen aan de huidige regelgeving.

Zorg voor een nooddouche met gezichts- en oogwastafel.

HANDBESCHERMING

Bescherm de handen met werkhandschoenen van categorie III (ref. Norm EN 374).

Bij de uiteindelijke keuze van het materiaal van de werkhandschoenen moet rekening worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, breuktijd en permeatie.

Bij preparaten moet de bestendigheid van werkhandschoenen tegen chemische stoffen voor gebruik worden gecontroleerd, aangezien dit niet te voorzien is. Handschoenen hebben een gebruiksduur die afhankelijk is van de gebruiksduur en gebruiksmodus.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding van categorie I met lange mouwen en veiligheidsschoenen voor professioneel gebruik (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Wassen met water en zeep na het verwijderen van beschermende kleding.

OOGBESCHERMING

Het wordt aanbevolen om een luchtdichte veiligheidsbril te dragen (ref. Norm EN 166).

ADEMHALINGSBESCHERMING

Bij overschrijding van de drempelwaarde (bijv. TLV-TWA) van de stof of van een of meer van de stoffen die in het product aanwezig zijn, wordt aanbevolen een masker te dragen met filtertype A waarvan de klasse (1, 2 of 3) worden gekozen in relatie tot de limietconcentratie van gebruik. (ref. norm EN 14387). Als er gassen of dampen van een andere aard zijn en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, dampen, nevel, enz.), moeten combinatiefilters worden voorzien.

Het gebruik van adembeschermingsmiddelen is noodzakelijk in het geval de toegepaste technische maatregelen niet volstaan om de blootstelling van de werknemer tot de in aanmerking genomen drempelwaarden te beperken. De bescherming die de maskers bieden, is echter beperkt.

In het geval dat de stof in kwestie reukloos is of de reukdrempel hoger is dan de relatieve TLV-TWA en in geval van nood, draag een ademluchttoestel met open circuit (ref. EN 137-norm) of een zelfontspanner met ingesloten ademhalingsapparatuur buitenlucht (ref. EN 138 norm). Raadpleeg de norm EN 529 voor de juiste keuze van het adembeschermingsapparaat.

BEHEERSING VAN MILIEUBOOTSTELLING

Emissies van fabricageprocessen, inclusief die van ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd om te voldoen aan de milieubeschermingswetgeving.

Productresten mogen niet zonder controle in afvalwater of waterlopen worden geloosd.

DEEL 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	vloeistof
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek
Geurdrempel	Niet beschikbaar
pH	7
Smelt- of vriespunt	Niet beschikbaar
Beginkookpunt	Niet beschikbaar
Kooktraject	Niet beschikbaar

STIX

Vlampunt	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen	Niet beschikbaar
Lagere ontvlambaarheidsgrens	Niet beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	Niet beschikbaar
Lagere explosiegrens	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar
Dampdruk	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,02 kg/l
Oplosbaarheid	in alle verhoudingen mengbaar met water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	Niet beschikbaar
Explosieve eigenschappen	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar

9.2. Andere informatie

Informatie niet beschikbaar

DEEL 10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er zijn geen bijzondere risico's van reactie met andere stoffen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen in het bijzonder. Volg echter de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen tegen chemicaliën.

10.5. Materialen die niet met elkaar samengaan

Informatie niet beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Informatie niet beschikbaar

DEEL 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Metabolisme, kinetiek, werkingsmechanisme en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten en chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE GIFTIGHEID

ATE (Inademing) van het mengsel:

> 20 mg/l

ATE (oraal) van het mengsel:

Niet geclassificeerd (geen relevante component)

ATE (dermaal) van het mengsel:

> 2000 mg/kg

Polyether Modified Trisiloxane

LD50 (oraal) 3200 mg/kg (rat)

LD50 (dermaal) > 2000 mg/kg (rat)

LC50 (Inademing) 1,08 mg/l (4 uur, rat)

sodium 1,4-bis((2-ethylhexyl)oxy)-1,4-dioxobutane-2-sulfonate

LD50 (oraal) > 3000 mg/kg Rat

LD50 (dermaal) > 2000 mg/kg Rat

POLYPROPYLEENGLYCOL

LD50 (oraal) > 2000 mg/kg Rat - Fischer 344

LD50 (Dermaal) > 3000 mg/kg Konijn - Nieuw Zeeland wit

STIXHUIDCORROSIE/HUIDIRRITATIE

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

ADEMHALINGS- OF HUIDGEVOELIGHEID

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

MUTAGENITEIT OP KIEMCELLEN

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

VOORTPLANTINGSTOXICITEIT

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - EENMALIGE BLOOTSTELLING

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - HERHAALDE BLOOTSTELLING

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

GEVAAR IN GEVAL VAN OPZUIGING

Het voldoet niet aan de classificatiecriteria voor deze gevarenklasse

DEEL 12. Ecologische informatie

Het product moet worden beschouwd als gevaarlijk voor het milieu en is schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige negatieve effecten voor het aquatisch milieu.

12.1. Toxiciteit

Polyether Modified Trisiloxane

LC50 - Vissen

2,1 mg/l/96 uur (regenboogforel)

EC50 - Schaaldieren

1,1 mg/l/48 uur Daphnia magna (watervlo)

EC50 - Algen/waterplanten

152,2 mg/l/72 uur Scenedesmus subspicatus (groene alg)

STIX

sodium 1,4-bis((2-ethylhexyl)oxy)-1,4-dioxobutane-2-sulfonate
LC50 - Vissen

369 mg/l/96 uur

EC50 - Algen/waterplanten

39,3 mg/l/72 uur

POLYPROPYLEENGLYCOL

LC50 - Vissen

> 100 mg/l/96 uur Danio rerio

EC50 - Schaaldieren

105,8 mg/l/48 uur Daphnia magna

EC50 - Algen/waterplanten

> 100 mg/l/72 uur Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

POLYPROPYLEENGLYCOL

Oplosbaarheid in water

1000 - 10.000 mg/l

Snel afbreekbaar

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

POLYPROPYLEENGLYCOL

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

0,01

12.4. Mobiliteit in de bodem

POLYPROPYLEENGLYCOL

Verdelingscoëfficiënt: bodem/water

< 1,25

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen in een percentage van $\geq 0,1\%$.

12.6. Andere nadelige effecten

Informatie niet beschikbaar

DEEL 13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Hergebruik indien mogelijk. Productresten moeten als bijzonder gevaarlijk afval worden beschouwd. De gevaarlijkheid van het afval dat dit product gedeeltelijk bevat, moet worden beoordeeld volgens de geldende wetten.

De verwijdering moet worden toevertrouwd aan een erkend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met nationale en mogelijk plaatselijke voorschriften.

VERONTREINIGDE VERPAKKING

Verontreinigde verpakkingen moeten worden opgestuurd voor hergebruik of verwijdering in overeenstemming met de nationale voorschriften voor afvalbeheer.

DEEL 14. Transport informatie



CHEMIA S.P.A.

Revisie nr. 1

STIX

Herzieningsdatum 17/02/2021

Gedrukt op 03/05/2021

Pagina nr 10 /13

Vervangt revisie: 1 (gedrukt op: 08/02/2021)

Het product moet niet als gevaarlijk worden beschouwd volgens de huidige bepalingen voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), per spoor (RID), over zee (IMDG-code) en door de lucht (IATA).

14.1. VN-nummer

Niet toepasbaar

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig VN

Niet toepasbaar

14.3. Transportgevarenklassen

Niet toepasbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Niet toepasbaar

14.5. Milieugevaren

Niet toepasbaar

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers


Niet toepasbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Geen relevante informatie

DEEL 15. Regelgevende informatie

15.1. Specifieke gezondheids-, veiligheids- en milieuwetten en -voorschriften voor de stof of het mengsel

	CHEMIA S.P.A.	Revisie nr. 1
	STIX	Herzieningsdatum 17/02/2021 Gedrukt op 03/05/2021 Pagina nr 11 /13 Vervangt revisie: 1 (gedrukt op: 08/02/2021)

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EG: Geen

Beperkingen aan het product of de stoffen die het bevat volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt 3

Stoffen in kandidaatslijst (artikel 59 REACH)

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen SVHC-stoffen in een percentage van $\geq 0,1\%$.

Autorisatieplichtige stoffen (bijlage XIV REACH)

Geen

Stoffen waarvoor kennisgeving van uitvoer vereist is Reg. (EG) 649/2012:

Geen

Stoffen die onder het Verdrag van Rotterdam vallen:

Geen

Stoffen die onder het Verdrag van Stockholm vallen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die worden blootgesteld aan dit chemisch middel dat gevaarlijk is voor de gezondheid, moeten worden onderworpen aan gezondheidstoezicht in overeenstemming met de bepalingen van art. 41 van wetsbesluit. 81 van 9 april 2008, tenzij het risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemer als irrelevant werd beoordeeld, in overeenstemming met de bepalingen van art. 224 lid 2.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling ontwikkeld voor het mengsel/de stoffen vermeld in rubriek 3.

DEEL 16. Andere informatie

Tekst van gevarenaanduidingen (H) vermeld in secties 2-3 van het blad:

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Aquatic Chronic 2	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen 2
Aquatic Chronic 3	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen 3

**CHEMIA S.P.A.**

Revisie nr. 1

Herzieningsdatum 17/02/2021

Gedrukt op 03/05/2021

Pagina nr 12 /13

Vervangt revisie: 1 (gedrukt op: 08/02/2021)

STIX

H312	Schadelijk bij aanraking met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Decodering van gebruiksdectoren:


PC	27	Fytosanitaire producten
SU	1	Landbouw, bosbouw, visserij

LEGENDE:

- ADR: Europese overeenkomst voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS-NUMMER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- EC50: Concentratie die 50% van de testpopulatie treft
- EG-NUMMER: Identificatienummer in ESIS (Europees archief van bestaande stoffen)
- CLP: EG-verordening 1272/2008
- DNEL: Afgeleid niveau zonder effect
- EmS: Noodplanning
- GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën
- IATA DGR: Regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke goederen van de International Air Transport Association
- IC50: Immobilisatieconcentratie van 50% van de te testen populatie
- IMDG: Internationale maritieme code voor het vervoer van gevaarlijke goederen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMMER: Identificatienummer in bijlage VI van de CLP
- LC50: Dodelijke concentratie 50%
- LD50: Dodelijke dosis 50%
- OEL: Beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelbare concentratie in het milieu
- PEL: Voorspelbaar blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- BEREIK: EG-verordening 1907/2006
- RID: Regelgeving voor het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per trein
- TLV: Drempelwaarde
- TLV-PLAFOND: Concentratie die tijdens beroepsmatige blootstelling niet mag worden overschreden.
- TWA STEL: Blootstellingslimiet op korte termijn
- TWA: Gewogen gemiddelde blootstellingslimiet
- VOC: vluchtige organische stof
- zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Waterbedreigingsklasse (Duitsland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

	CHEMIA S.P.A.	Revisie nr. 1
	STIX	Herzieningsdatum 17/02/2021 Gedrukt op 03/05/2021 Pagina nr 13 /13 Vervangt revisie: 1 (gedrukt op: 08/02/2021)

- 14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 16. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 17. Verordening (EU) 2019/1148
- 18. Verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

- De Merck-index. - 10e editie
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicologische fiche)
- Patty - Industriële hygiëne en toxicologie
- NI Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, editie 1989
- IFA GESTIS-website
- Website van het ECHA-agentschap
- Database met SDS-modellen van chemische stoffen - Ministerie van Volksgezondheid en National Institute of Health

Opmerking voor de gebruiker:

De informatie in dit blad is gebaseerd op de kennis waarover wij beschikken op de datum van de laatste versie. De gebruiker moet ervoor zorgen dat de informatie geschikt en compleet is in relatie tot het specifieke gebruik van het product.

Dit document mag niet worden opgevat als een garantie voor enige specifieke eigenschap van het product.

Aangezien het gebruik van het product niet onder onze directe controle valt, is de gebruiker verplicht om op eigen verantwoordelijkheid de geldende wet- en regelgeving inzake hygiëne en veiligheid na te leven. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor oneigenlijk gebruik.

Zorg voor een adequate opleiding van personeel dat de chemicaliën gebruikt.

METHODEN VOOR HET BEREKENEN VAN DE CLASSIFICATIE

Fysisch-chemische gevaren: De classificatie van het product is afgeleid van de criteria die zijn vastgesteld in de CLP-verordening, bijlage I, deel 2. De methoden voor het evalueren van de fysisch-chemische eigenschappen worden vermeld in rubriek 9.

Gezondheidsrisico's: De classificatie van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden uiteengezet in bijlage I van CLP, deel 3, tenzij anders aangegeven in rubriek 11.

Milieugevaren De classificatie van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden uiteengezet in bijlage I van CLP, deel 4, tenzij anders aangegeven in rubriek 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie

Er zijn wijzigingen aangebracht in de volgende secties:

01 / 02 / 03 / 11.