

Veiligheidsblad

Ecotard EX

Bestelnr. 334225

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.03.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 02.03.2022

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Ecotard EX**
- **Kleur: Violet**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Levenscyclusfase** IS Gebruik op industriële locaties
- **Productcategorie** PC0 Overige
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Oppervlakteactief middel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**

· Mavotrans
Storkstraat 25
2722 NR Zoetermeer
Tel.: +31 (0)79 344 63 63
Mail : info@mavotrans.nl
W : www.mavotrans.nl
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nederland
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Nationaal Vergiftigingen Informatie
088 755 8000 (24/7)
Particulieren met vragen over vergiftigingen worden geadviseerd contact op te nemen met hun behandelend arts.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**
EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.03.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 02.03.2022

Handelsnaam: Ecotard EX

(Vervolg van blz. 1)

Bevat biociden: bronopol (INN), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	citroenzuur ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 68439-49-6 EC-nummer: 931-932-4	Fatty alcohol ethoxylate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9 EC-nummer: 611-341-5	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

conserveringsmiddelen ("2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL", 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on + 2-methyl-4-isothiazoline-3-on, + magnesiumchloride en magnesiumnitraat)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.· **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.03.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 02.03.2022

Handelsnaam: Ecotard EX

(Vervolg van blz. 2)

Kooldioxide (CO₂)

Koolmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweelieden· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.· **Verdere gegevens** De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:**· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevriezing.· **Opslagklasse:** 10· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)WGW | Lange termijn waarde: 0,2 mg/m³· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.**Bescherming van de handen**

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.03.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 02.03.2022

Handelsnaam: Ecotard EX

(Vervolg van blz. 3)

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6 **Bescherming van de ogen/het gezicht** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.**Lichaamsbescherming:** Zuurbestendige beschermingskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur:

Violet

Geur:

Waarneembaar

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens**Onderste:**

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Viampunt:

> 100 °C

Ontstekingstemperatuur:

>300 °C (8002-74-2 paraffinewassen en koolwaterstofwassen)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

>2

Viscositeit**Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

Dynamisch bij 20 °C:

40-140 mPas

Oplosbaarheid**Water:**

Volledig mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Dichtheid bij 20 °C:**1,02 g/cm³**Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

Dampdichtheid

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:**

Vloeibaar

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Water:

66,6 %

Gehalte aan vaste bestanddelen:

20,9 %

Toestandsverandering**Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Handelsnaam: Ecotard EX

(Vervolg van blz. 4)

Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	18.349 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

5949-29-1 citroenzuur

Oraal	LD50	884 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	11.700 mg/kg (Rat)

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oraal	LD50	4.400 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.03.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 02.03.2022

Handelsnaam: Ecotard EX

(Vervolg van blz. 5)

- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatisc toxiciteit:****2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

LC50 / 96h	2,15 mg/L (Vis) (ECHA)
EC50 / 48h	2,9 mg/L (Daphnia magna (watervlo)) (ECHA)

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50 / 96h	0,22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 0,32 mg/L (Lepomis macrochirus)
EC50 / 48h	0,12 mg/L (Daphnia magna (watervlo))
EC50 / 120h	43 mg/L (Anabaena flos aqua)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

Biologische afbreekbaarheid	42,1 % (28 dagen) (OECD 301 B) 62,2 % (83d) (OECD 301 B)
niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	(ECHA)

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Biologische afbreekbaarheid gemakkelijk biologisch afbreekbaar	>60 % (28 dagen) (OECD 301 - D) (ECHA)
---	---

· **12.3 Bioaccumulatie****2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

Bioconcentratiefactor (BCF)	3,2 (Vis) 6,62 (Lepomis macrochirus)
-----------------------------	---

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Bioconcentratiefactor (BCF)	3,16 (berekend) (ECHA)
-----------------------------	------------------------

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

NL
(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.03.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 02.03.2022

Handelsnaam: Ecotard EX

(Vervolg van blz. 6)

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

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Controleer herbruikbaarheid.

Verpak of verzegel productafval en ongereinigde lege verpakkingen, etiketteer ze en gooi ze weg of hergebruik ze op de juiste manier, in overeenstemming met de nationale regelgeving.

Indien ongereinigde lege verpakkingen worden doorgegeven, moet de klant worden gewezen op het mogelijke gevaar van productresten.

Voor verwijdering binnen de EU moet de desbetreffende geldige afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) worden gebruikt.

Het is onder meer de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om aan zijn afval specifieke afvalcodes voor industrie- en procestypes toe te kennen overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC).

Volgens de huidige kennis van de leverancier moet dit product niet worden beschouwd als gevaarlijk afval in de zin van EU-richtlijn 2008/98/EEG.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Breng lege containers naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie voor terugwinning of verwijdering.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA** verval**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR, ADN, IMDG, IATA** verval**14.3 Transportgevarenklasse(n)****ADR, ADN, IMDG, IATA**

klasse verval

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA** verval**14.5 Milieugevaren:****Marine pollutant:** Neen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

VN "Model Regulation": verval**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

8002-74-2 | paraffinewassen en koolwaterstofwassen

SZW-lijst van mutagene stoffen

8002-74-2 | paraffinewassen en koolwaterstofwassen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.03.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 02.03.2022

Handelsnaam: Ecotard EX

(Vervolg van blz. 7)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

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.

Versienummer van de vorige versie: 9**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.03.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 02.03.2022

Handelsnaam: Ecotard EX

(Vervolg van blz. 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Bronnen

De volgende informatiebronnen worden gebruikt voor het opstellen van onze veiligheidsinformatiebladen:

- Informatie van onze leveranciers.
- Gegevens uit de "Databank van geregistreerde stoffen" van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA).
- GESTIS-gegevensbank van gevaarlijke stoffen.
- "Rigoletto" informatiesite van het Federaal Milieuagentschap voor stoffen die gevaarlijk zijn voor het water.
- Databank van gevaarlijke stoffen van het Federaal Instituut voor Materiaalonderzoek (BAM).
- eur-lex.europa.eu

NL