

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	TIMELINE
Design Code	:	A21481B

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Herbicide
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	beroepsmatig gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	ADAMA Northern Europe B.V P.O. Box 355 3830 AK Leusden, The Netherlands
Telefoon	:	Tel: (+31) (0) 33 2056800
Telefax	:	
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	msds.ane@adama.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	:	BE : +32 70 245 245
----------------------------------	---	---------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering, Sub-categorie 1B	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 02.02.2026
		S00079115122	

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P261 Inademing van nevel of damp vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID : met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen
P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplege
P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P391: Gelekte/gemorste stof opruimen

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
benzylalcohol, pinoxaden (ISO) , cloquintocet-mexyl

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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
benzylbenzoaat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
		M-factor (Acute aquatische tox- iciteit): 1	
benzylalcohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - < 20
		Acute toxiciteitsschattinge n Acute orale toxiciteit: 1,200 mg/kg	
Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl- oxopentanoate	1174627-68-9 01-2119497421-36- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
fluroxypyr-meptyl (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2.5 - < 10
		M-factor (Acute aquatische tox- iciteit): 10 M-factor	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

		(Chronische aquatische toxiciteit): 1	
pinoxaden (ISO)	243973-20-8 607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 4.63 mg/l	$\geq 2.5 - < 3$
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7 01-2119560592-37-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2.5$
2-methylpropaan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	$\geq 1 - < 3$
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Urinewegen, Lev-	$\geq 0.25 - < 1$

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

		er) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		M-factor (Acute aquatische tox- iciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische tox- iciteit): 1	
florasulam (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische tox- iciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische tox- iciteit): 100	$\geq 0.1 - < 0.25$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuinselen : Niet-specifiek
Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.
Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim
of
waterstraal
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NOx)
Chloorverbindingen
Fluorverbindingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Oxides van fosfor
Zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen 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
benzylalcohol	100-51-6	TWA	5 ppm 22 mg/m ³	CH SUVA
	Nadere informatie: Mogelijk giftig door resorptie van de huid; Stoffen, die makkelijk opgenomen worden door de huid, kunnen door additionele resorptie van de huid een substantieel hoger risico geven in vergelijking met enkel inhalatie door de luchtwegen, National Institute for Occupational Safety and Health, Schade voor het ongeboren kind wordt niet verwacht indien de OEL-waarde in acht genomen wordt.			
fluroxypyr-meptyl (ISO)	81406-37-3	TWA	10 mg/m ³	Leverancier
pinoxaden (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0.1 mg/m ³	Syngenta
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	TWA	50 ppm 150 mg/m ³	CH SUVA
	Nadere informatie: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Schade voor het ongeboren kind wordt niet verwacht indien de OEL-waarde in acht genomen wordt.			
		STEL	50 ppm 150 mg/m ³	CH SUVA
	Nadere informatie: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Schade voor het ongeboren kind wordt niet verwacht indien de OEL-waarde in acht genomen wordt.			
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	1 mg/m ³	Syngenta

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie 8.0 Herzieningsdatum: 02.02.2026 Veiligheidsinformatie bladnummer: S00079115122 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	350 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	2800 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	200 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	500 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	62.5 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	200 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
benzylalcohol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	22 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	110 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	8 mg/kg
	Werknemers	Huid	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	40 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5.4 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	27 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/kg
	Consumenten	Huid	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	20 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	20 mg/kg
Methyl 5-(dimethylamino) 2-	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	42 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie 8.0 Herzieningsdatum: 02.02.2026 Veiligheidsinformatie bladnummer: S00079115122 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026

methyl-oxopentanoate				
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	29.2 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	20.8 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	7 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	4.2 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	16.4 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	4.67 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2.9 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1.67 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1.67 mg/kg lg/dag
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	85 mg/kg
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1.7 mg/kg
benzylbenzoaat	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0.4 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	78 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5.1 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	102 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1.25 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	25 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	2.6 mg/kg
2-methylpropaan-1-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	310 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische	55 mg/m3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie 8.0 Herzieningsdatum: 02.02.2026 Veiligheidsinformatie bladnummer: S00079115122 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026

			effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	25 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Industrieel gebruik	Huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	3.33 mg/kg
	Industrieel gebruik	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	0.303 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
benzylalcohol	Bodem	0.456 mg/kg
	Zeeafzetting	0.527 mg/kg
	Zoetwater	1 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	2.31 mg/l
	Zeewater	0.1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	39 mg/l
	Zoetwater afzetting	5.27 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Zoetwater afzetting	0.0129 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0.00129 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0.00258 mg/kg droog gewicht (d.g.)
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Zoetwater	0.023 mg/l
	Zeewater	0.002 mg/l
	Zoetwater afzetting	0.174 mg/kg
	Zeeafzetting	0.017 mg/kg
	Bodem	0.62 mg/kg
benzylbenzoaat	Zoetwater	0.0168 mg/l
	Zeewater	0.00168 mg/l
	Zeeafzetting	1.07 mg/kg
	Zoetwater afzetting	10.66 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Bodem	2.12 mg/l
2-methylpropaan-1-ol	Zoetwater	0.4 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

	Bodem	0.0699 mg/kg
	Zeeafzetting	0.152 mg/kg
	Zoetwater afzetting	1.52 mg/kg
	Zeewater	0.04 mg/l
cloquintocet-mexyl	Zoetwater	0.0018 mg/l
	Zoetwater afzetting	0.934 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0.00018 mg/l
	Zeeafzetting	0.0934 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0.463 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.

Houdt de concentraties in lucht beneden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
het gezicht : Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld
oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : 0.5 mm

Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. 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. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Huid- en lichaams- bescherming	:	De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Dragen indien van toepassing: Ondoordringbare kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.
Beschermende maatregelen	:	Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.

Beheersing van milieublootstelling

Water	:	Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
-------	---	---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	helder tot gering troebel
Kleur	:	lichtgeel tot oranjebruin
Geur	:	zwak zoetachtig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : 94 °C
Methode: Pensky-Martens gesloten cup

Zelfontbrandingstemperatuur : 385 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 2 - 6
Concentratie: 1 %w/v

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in andere
oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1.028 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Mengbaarheid met water : mengbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

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 : Inslikken
waarschijnlijke : Inademing
blootstellingsrouten : Aanraking met de huid
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,000 mg/kg

Bestanddelen:

benzylbenzoaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

giftigheid

benzylalcohol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 1,620 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 1,200 mg/kg

Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 4.178 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1.16 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Hoogst haalbare concentratie

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2,000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

pinoxaden (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,000 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg

Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 4.63 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute toxiciteitsschattingen: 4.63 mg/l

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

**TIMELINE**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

voor de huid

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 4,445 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

2-methylpropan-1-ol:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 2,830 - 3,350 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 24.6 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): 2,460 mg/kg

cloquintocet-mexyl:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 0.935 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren. Opmerkingen: Hoogst haalbare concentratie
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,000 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

florasulam (ISO):

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 5 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 Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na eenmalig contact met de huid.



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Resultaat : Geen huidirritatie

pinoxaden (ISO):

Methode : Afgeleid van de gegevens van proeven bij mensen
Resultaat : Irriterend voor de huid.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Soort : Konijn
Resultaat : Irriterend voor de huid.

2-methylpropaan-1-ol:

Resultaat : Irriterend voor de huid.

cloquintocet-mexyl:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

florasulam (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

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

Bestanddelen:

benzylalcohol:

Soort : Konijn

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Resultaat : Geen oogirritatie

pinoxaden (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Soort : Konijn
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

2-methylpropaan-1-ol:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

cloquintocet-mexyl:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

florasulam (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Soort : Cavia
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Bestanddelen:

benzylalcohol:

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

pinoxaden (ISO):

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)

Soort : Muis

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Testtype : Ademhalingssensibilisatie

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

Opmerkingen : Ervaring met blootstelling van mensen

2-methylpropaan-1-ol:

Soort : Cavia

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

cloquintocet-mexyl:

Soort : Cavia

Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

florasulam (ISO):

Soort : Cavia

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Mutageniteit in : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.
geslachtscellen- Beoordeling

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Mutageniteit in : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.
geslachtscellen- Beoordeling

pinoxaden (ISO):

Mutageniteit in : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

geslachtscellen- Beoordeling

cloquintocet-mexyl:

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

florasulam (ISO):

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

pinoxaden (ISO):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

cloquintocet-mexyl:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

florasulam (ISO):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

pinoxaden (ISO):

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

cloquintocet-mexyl:

Giftigheid voor de : Niet toxisch voor de voortplanting



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

voortplanting - Beoordeling

florasulam (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

pinoxaden (ISO):

Beoordeling : Afgeleid van de gegevens van proeven bij mensen, De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

Opmerkingen : Ademhalingsmoeilijkheden
Hoesten
Onmiddellijke irritatie van de luchtwegen die leidt tot benauwdheid en een astmatische toestand.

2-methylpropaan-1-ol:

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

cloquintocet-mexyl:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

pinoxaden (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

cloquintocet-mexyl:

Doelorganen : Urinewegen, Lever
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

2-methylpropaan-1-ol:

Kan schadelijk zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

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.

Bestanddelen:

cloquintocet-mexyl:

Beoordeling : Stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 44.7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d

EC10 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0.212 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 7 d

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 4.23 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 3.91 mg/l

Eindpunt: Groeisnelheid

Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Lemna gibba (Bultkroos)): 0.0625 mg/l

Eindpunt: Groeisnelheid

Blootstellingstijd: 7 d

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 2 mg/l

Eindpunt: Groeisnelheid

Blootstellingstijd: 72 h

Bestanddelen:

benzylbenzoaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 2.32 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3.09 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0.475 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0.247 mg/l

Eindpunt: Groeisnelheid

Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

benzylalcohol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 460 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 230 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 770 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 310 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)

: NOEC: 51 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0.225 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0.183 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten

: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 1.1410 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Europees-aziatische aardvederkruid)): 0.075 mg/l

Blootstellingstijd: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum (Europees-aziatische aardvederkruid)): 0.031 mg/l

Blootstellingstijd: 14 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit)

: 10

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

: NOEC: 0.32 mg/l
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

: 1

pinoxaden (ISO):

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 10.3 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 52 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

LC50 (Americamysis): 4.7 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten

: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 2.39 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0.601 mg/l

Eindpunt: Groeisnelheid

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Glyceria maxima (liesgras)): 0.498 mg/l

Blootstellingstijd: 14 d

EC10 (Glyceria maxima (liesgras)): 0.0239 mg/l

Eindpunt: Groeisnelheid

Blootstellingstijd: 14 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 6.6 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 1 - < 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.9 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 29 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0.5 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0.23 mg/l
Blootstellingstijd: 72 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1.18 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

2-methylpropaan-1-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1,430 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 1,100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1,799 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 20 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

cloquintocet-mexyl:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0.97 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Gobiocypris rarus (zeldzame riviergrondel)): 0.102 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0.82 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 2.2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0.12 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1,000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : NOEC: > 0.437 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

waterdieren (Chronische toxiciteit)		Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1
florasulam (ISO):		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 292 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0.00942 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	100
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 119 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 38.9 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	100

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

benzylbenzooat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

benzylalcohol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 454 d
Opmerkingen: Persistent in water.



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

pinoxaden (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 0.1 d
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-methylpropaan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

cloquintocet-mexyl:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 0.4 d
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

florasulam (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 98 - 100 d (25 °C)
pH: 9
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

pinoxaden (ISO):

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 1.17
Opmerkingen: Lage bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3.2 (25 °C)

cloquintocet-mexyl:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5.24 (25 °C)

florasulam (ISO):

**TIMELINE**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1.22

12.4 Mobiliteit in de bodem**Bestanddelen:****fluroxypyr-meptyl (ISO):**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: immobiel

pinoxaden (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 0.4 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

cloquintocet-mexyl:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: immobiel

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 2.4 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

florasulam (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: De mobiliteit in de grond is zeer hoog.

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 2 - 18 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

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.

Bestanddelen:**Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:**

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

pinoxaden (ISO):

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

2-methylpropan-1-ol:

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

cloquintocet-mexyl:

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

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.

12.7 Andere schadelijke effecten

Bestanddelen:

cloquintocet-mexyl:

Beoordeling : De stof is niet persistent, mobiel en giftig (PMT).
Stof is niet erg persistent en erg mobiel (zPzM).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Containers driemaal spoelen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Opmerkingen	:	Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

ADR

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
Opmerkingen	:	Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

RID

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Opmerkingen	:	Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IMDG

Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F
Opmerkingen	:	Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y964
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Miscellaneous
Opmerkingen	:	Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y964
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Miscellaneous

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening Chemische Risicovermindering (ORRChem, SR 814.81) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende bijlagen moeten worden overwogen: Annex 1.11 Gevaarlijke vloeibare stoffen

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening PIC, ChemPICO (814.82) : Niet van toepassing

Verordening Bescherming tegen Zware Ongevallen
Drempelhoeveelheid volgens Verordening Zware Ongevallen (MOA 814.012) : Niet van toepassing

Waterbeschermingsverordening (WPO 814.201)

Waterverontreinigingsklasse : Klasse A

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Opmerkingen: zelfclassificatie

Andere verordeningen:

Artikel 4 par. 4 van de verordening inzake de bescherming van jongeren op de werkplek (SR 822.115) en artikel 1 lit. f van de EAER-verordening inzake gevaarlijk werk en jongeren (SR 822.115.2): Jongeren die een basisberoepsopleiding volgen, mogen alleen met dit product werken als de relevante opleidingsverordening hen daartoe in staat stelt om hun leerdoelen te realiseren en of is voldaan aan de randvoorwaarden van het opleidingsplan en aan de geldende leeftijdsbeperkingen. Jongeren die geen basisberoepsopleiding volgen, mogen niet met dit product werken. Werknemers van beide geslachten die jonger zijn dan 18 jaar, worden als jongeren aangemerkt.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026
		S00079115122	

Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
CH SUVA	:	Switzerland. Limit values at the work place
Syngenta	:	Syngenta Grenzen blootstelling in beroep
CH SUVA / TWA	:	Tijdgewogen gemiddelde
CH SUVA / STEL	:	Korte termijn blootstellingslimiet
Syngenta / TLV-C	:	CLV-waarde
Syngenta / TWA	:	Tijdgewogen gemiddelde

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 laboratoriumpraktijk; 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 veiligheid en vervuilingpreventie; 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; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Eye Irrit. 2

H319

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de Chemische stoffenverordening (ChemO 813.11)



TIMELINE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
8.0	02.02.2026	bladnummer: S00079115122	Datum van eerste uitgifte: 02.02.2026

		beoordeling
Skin Sens. 1B	H317	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Aquatic Acute 1	H400	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 1	H410	Calculatiemethode

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 op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

CH / NL