

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VSM CYFLUFENAMIDE (15809 N)

Productidentificatie

Commerciële naam: **VSM CYFLUFENAMIDE**

Toelatings- of erkenningsnummer
voor gewasbeschermingsmiddelen: **15809 N**

Vergunninghouder: **VSM Agrochem BV**

Referentieproduct volgens parallel vergunning in Nederland

Commerciële naam: **NISSODIUM**

Toelatings- of erkenningsnummer
voor gewasbeschermingsmiddelen: **13775 N**

Voor verdere informatie verwijzen we door naar het veiligheidsinformatieblad van het referentieproduct NISSODIUM, toegevoegd in bijlage.

Voor het meest recente exemplaar van het veiligheidsinformatieblad kan u ook terecht op de website van de toelatinghouder van het referentieproduct.

Verstrekker van dit document

VSM Agrochem BV

Nijverheidsstraat 3A

2960 Brecht

Telefoon: +32 472 77 21 49

Email: info@vsmagrochem.com

Handelsnaam: NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020**Vervangen versie:** 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****NISSODIUM****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Gewasbeschermingsmiddel voor professioneel gebruik.

Fungicide

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

Certis Europe B.V. - Nederland

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefoonnr. +31(0)30 200 1200

Faxnr. +31 (0)30 310 0241

e-mail info@certiseurope.nl - www.certiseurope.nl

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

info@certiseurope.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Carechem 24 NL: +31 10 713 8195

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie en identificatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De classificatie en identificatie met betrekking tot de waterverontreiniging zijn gebaseerd op de resultaten van ecotoxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS09

Signaalwoord

-

Gevarenaanduidingen

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

Handelsnaam: NISSODIUM

Productnr.: NI 022 C0058/NL-2

Actuele versie: 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020

Vervangen versie: 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020

Regio: NL

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

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling
De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling
De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie
1	koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen		
-	922-153-0	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00 Gew-%
2	Alcoholen, C16-18 en C18 onverzadigd, geëthoxyleerd		
-	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00 Gew-%
3	Ethoxylated Polyarylphenol		
-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
4	Cyflufenamid		
-	180409-60-3	Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
5	Polyarylphenyl ether phosphate		
-	90093-37-1	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 Gew-%
6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		
-	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,05 - < 1,00 Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
(* , ** , *** , ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
6	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Handelsnaam: NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020**Vervangen versie:** 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020**Regio:** NL

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

Na inademen

Frisse lucht laten inademen. Slachtoffer laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.

Na oogcontact

Spoel met veel water gedurende 10 minuten. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Een arts raadplegen indien pijn en/of roodheid aanhouden.

Na opname door de mond

De mond spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); carbonyl samenstellingen; Stikstofoxiden (NO_x); waterstoffluoride (HF)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Beschermend pak dragen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8.

Handelsnaam: NISSODIUM

Productnr.: NI 022 C0058/NL-2

Actuele versie: 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020

Vervangen versie: 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020

Regio: NL

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Dampen niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Brancheoplossing

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	Alcoholen, C16-18 en C18 onverzadigd, geëthoxyleerd			68920-66-1 500-236-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2080	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	294	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	Alcoholen, C16-18 en C18 onverzadigd, geëthoxyleerd			68920-66-1 500-236-9	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	25	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1250	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	87	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	Alcoholen, C16-18 en C18 onverzadigd, geëthoxyleerd		68920-66-1 500-236-9	
	Water	Zoet water	0,007	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,1	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	22,79	mg/kg Droog

Handelsnaam: NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020**Vervangen versie:** 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020**Regio:** NL

			gewicht
Water	Zeewater	0,001	mg/L
Water	Zeewater bezinking	2,28	mg/kg Droog gewicht
Bodem	-	1	mg/kg Droog gewicht
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10	g/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	nitrilrubber		
Materiaaldikte	>=	0,4	mm
Doordringingstijd	>	8	uur

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding. regenlaarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm/Kleur	
vloeibaar, viskeus	
wit tot zwak geelachtig	
Geur	
aromatisch	
Geurdrempelwaarde	
Geen gegevens aanwezig	
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	103 °C
Smeltpunt / smelttraject	
Waarde	ca. -10 - 0 °C
Ontledingspunt / ontledingstraject	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	112 °C
Methode	Cleveland open cup

Handelsnaam: NISSODIUM

Productnr.: NI 022 C0058/NL-2

Actuele versie: 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020

Vervangen versie: 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020

Regio: NL

Zelfontbrandingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Oxiderende eigenschappen			
niet oxiderend			
Ontploffingseigenschappen			
Het product is niet ontplofbaar.			
Ontvlambaarheid (vast, gas)			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Waarde		3,54	* 10 ⁻⁵ Pa
Referentietemperatuur		20	°C
Opmerking	Werkzame stof		
Dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdampingssnelheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Waarde		1,027	
Referentietemperatuur		20	°C
Opmerking	H2O = 1		
Dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	onoplosbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cyflufenamid	180409-60-3	-
	log Pow	4,7	
	Referentietemperatuur	25	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 6,75	
	Bron	Producent	
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
	log Pow	1,45	
	Bron	Producent	
Viscositeit			
Waarde		3,7	x 10 ⁻⁵ m ² /s
Referentietemperatuur		40	°C
Opmerking	Hoewel dit product 18 % van de solventnafta (aardolie), zwaar aromatisch, bevat, was de viscositeit van het product groter dan 2,05 x 10 ⁻⁵ m ² /s. Om deze reden is H304 niet van toepassing.		

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Oppervlaktespanning: 31,9 mN/m bij 25°C

Handelsnaam: NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020**Vervangen versie:** 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020**Regio:** NL**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van opslag en behandeling.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen; sterke basen; sterke zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	NISSODIUM		
LD50	>	5000	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	NISSODIUM		
LD50	>	2000	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	NISSODIUM		
LC50	>	4,41	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	Producent		
Opmerking	Hoogst testbare concentratie		

Huidcorrosie/-irritatie	
Nr.	Naam van het product
1	NISSODIUM
Species	konijn
Bron	Producent
bepaling	zwak irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Nr.	Naam van het product
1	NISSODIUM
Species	konijn
Bron	Producent
bepaling	zwak irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

Handelsnaam: NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020**Vervangen versie:** 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020**Regio:** NL

	voldaan.
--	----------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Nr.	Naam van het product
1	NISSODIUM
Aard van inname	Huid
Species	cavia
Bron	Producent
bepaling	niet sensibiliserend

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cyflufenamid	180409-60-3	-
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cyflufenamid	180409-60-3	-
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cyflufenamid	180409-60-3	-
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	NISSODIUM		
LC50		9,84	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Bron	Producent		

Vistoxiciteit (chronisch)	
Geen gegevens aanwezig	

Daphnietoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	NISSODIUM		
EC50		9,48	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia		
Bron	Producent		

Daphnietoxiciteit (chronisch)	
Geen gegevens aanwezig	

Handelsnaam: NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020**Vervangen versie:** 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020**Regio:** NL

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	NISSODIUM		
ErC50		1,628	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Algen		
Bron	Producent		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van het product		
1	NISSODIUM		
NOEC		0,395	mg/l
Species	Algen		
Bron	Producent		

Toxiciteit bij bacterien	
Geen gegevens aanwezig	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Alcoholen, C16-18 en C18 onverzadigd, geëthoxylerd	68920-66-1	500-236-9
Waarde		99	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
Bron	ECHA		
2	Cyflufenamid	180409-60-3	-
Bron	Producent		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
3	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
bepaling	biologisch afbreekbaar		

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cyflufenamid	180409-60-3	-
BCF		528	
Species	vis		
Bron	Producent		
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
BCF		2	
Bron	Producent		

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cyflufenamid	180409-60-3	-
log Pow		4,7	
Referentietemperatuur		25	°C
Aard van de onderzoeking	pH 6,75		
Bron	Producent		
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
log Pow		1,45	
Bron	Producent		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cyflufenamid	180409-60-3	-
log Koc		3	- 3,3
Bron	Producent		

Handelsnaam: NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020**Vervangen versie:** 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020**Regio:** NL**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

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

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Classificatiecode	M6
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
VN-nummer	UN3082
Benaming van het goed	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	Cyflufenamid
Code voor beperkingen in tunnels	-
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	Cyflufenamid
EmS	F-A, S-F
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN3082
Benaming en beschrijving	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Stofnaam	Cyflufenamid
Etiketten	9
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

Handelsnaam: NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020**Vervangen versie:** 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020**Regio:** NL**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.
--

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	Nr. 3
--	-------

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:	E2
--	----

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

Verordening (EG) Nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen

Verordening (EU) Nr. 547/2011 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 wat betreft de etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen
--

Bijlage III

SP1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
-----	--

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Verdere informatie**

Goedkeuringsnummer: 9468P/B

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Handelsnaam: NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 1.1.3, opgesteld op: 27.02.2020**Vervangen versie:** 1.1.2, opgesteld op: 20.02.2020**Regio:** NL

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 753722