

**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**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 Belchim B.V. - Nederland

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefoonnr. 0031 (0)30 200 1200

Faxnr. 0031 (0)30 310 0241

e-mail [info.nl@certisbelchim.com](mailto:info.nl@certisbelchim.com) - [www.certisbelchim.nl](http://www.certisbelchim.nl)**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**[info.nl@certisbelchim.com](mailto:info.nl@certisbelchim.com)**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0)88 755 8000 (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.

**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL**Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
 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.

vPzB-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****Chemische karakterisering**

Cyflufenamid 50 g/l (EW)

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	<b>koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, &lt;1% naftaleen</b>		
	- 922-153-0 - 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00 Gew-%
2	<b>Alcoholen, C16-18 en C18 onverzadigd, geëthoxyleerd</b>		
	68920-66-1 500-236-9 - 01-2119489407-26	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00 Gew-%
3	<b>Ethoxylated Polyarylphenol</b>		
	99734-09-5 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
4	<b>Cyflufenamid</b>		
	180409-60-3 605-896-2 - -	Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
5	<b>Polyarylphenyl ether phosphate</b>		
	90093-37-1 - - -	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 Gew-%
6	<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>		
	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

**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) 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%	-	-

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
2	2000 mg/kg lichaamsgewicht		

## 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 inslikken

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 (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); carbonyl samenstellingen; Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>); waterstoffluoride (HF)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

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.

**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Schermb 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. 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	koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen			-	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	150	mg/m <sup>3</sup>
2	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 <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
-----	------------------	--------------

**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	<b>koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, &lt;1% naftaleen</b>			- <b>922-153-0</b>
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,5 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	32 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alcoholen, C16-18 en C18 onverzadigd, geëthoxyleerd</b>			<b>68920-66-1</b> <b>500-236-9</b>
	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 <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

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

Toestand aggregaat
vloeistof

**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

<b>Vorm</b>			
vloeibaar, viskeus			
<b>Kleur</b>			
wit tot zwak geelachtig			
<b>Geur</b>			
aromatisch			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde		103	°C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
Waarde	ca.	-10	- 0 °C
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde		112	°C
Methode		Cleveland open cup	
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
niet oxiderend			
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Het product is niet ontplofbaar.			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Waarde		3,54	* 10 <sup>-5</sup> Pa
Referentietemperatuur		20	°C
Opmerking		Werkzame stof	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Waarde		1,027	
Referentietemperatuur		20	°C
Opmerking		H <sub>2</sub> O = 1	
<b>Dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking		onoplosbaar	
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
1	Cyflufenamid	180409-60-3	605-896-2

**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

log Pow	4,7	
Referentietemperatuur	25	°C
Aard van de onderzoeking	pH 6,75	
Bron	Producent	
<b>2</b>	<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	<b>2634-33-5 220-120-9</b>
log Pow	1,45	
Bron	Producent	

<b>Kinematische viscositeit</b>		
Waarde	3,7	x 10 <sup>-5</sup> m <sup>2</sup> /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 <sup>-5</sup> m <sup>2</sup> /s. Om deze reden is H304 niet van toepassing.	

<b>Deeltjeskenmerken</b>		
Geen gegevens aanwezig		

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>		
Oppervlaktespanning: 33,0 mN/m (pur à 25°C) – 31,9 mN/m (1,0 g s.a./L à 20°C)		

**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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

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

<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>		
<b>1</b>	<b>NISSODIUM</b>		

**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

LC50	>	4,41	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	Producent		
Opmerking	Hoogst testbare concentratie		

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	
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.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	
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.

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

<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen	-	922-153-0
Aard van het onderzoek	Bacterial Reverse Mutation Test		
Species	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Cyflufenamid	180409-60-3	605-896-2
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

<b>Reproductietoxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	koolwaterstoffen, C10-C13, aromaten, <1% naftaleen	-	922-153-0
Aard van inname	inhalatie		
Aard van het onderzoek	drie generaties reproductietoxiciteit		
Species	rat		
Methode	OECD 416		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Cyflufenamid	180409-60-3	605-896-2
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

<b>Kankerverwekkendheid</b>	
-----------------------------	--



**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cyflufenamid	180409-60-3	605-896-2
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

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**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

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

Daphniatoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

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

**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Alcoholen, C16-18 en C18 onverzadigd, geëthoxyleerd	68920-66-1	500-236-9
	Waarde	99	%
	Duur	28	dag(en)
	Methode	OESO 301 B	
	Bron	ECHA	
2	Cyflufenamid	180409-60-3	605-896-2
	Bron bepaling	Producent biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar	
3	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
	Waarde	> 90	%
	Methode	OECD 303 A	
	Bron	Producent	
	bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	

**12.3 Bioaccumulatie**

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cyflufenamid	180409-60-3	605-896-2
	BCF	528	
	Species	vis	
	Bron	Producent	
2	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
	BCF	2	
	Bron	Producent	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cyflufenamid	180409-60-3	605-896-2
	log Pow	4,7	
	Referentietemperatuur	25	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 6,75	
	Bron	Producent	
2	1,2-benzisothiazool-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	605-896-2
	log Koc	3	- 3,3
	Bron	Producent	

**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 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**Handelsnaam:** NISSODIUM**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022**Regio:** NL**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.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Handelsnaam:** NISSODIUM

**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2

**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023

**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022

**Regio:** NL

### EU voorschriften

<b>Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)</b>				
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.				
<b>REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure</b>				
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).				
<b>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</b>				
Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.				Nr. 3
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.				
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
<b>RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken</b>				
Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:				E2
<b>Overige voorschriften</b>				
De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.				
<b>Verordening (EG) Nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen</b>				
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 (Belgium) - L01717-037 (Luxembourg)

#### 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/EU, (EU) 2017/164.

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 terecht komt.
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.

---

**Handelsnaam:** NISSODIUM

**Productnr.:** NI 022 C0058/NL-2

**Actuele versie:** 2.0.1, opgesteld op: 20.02.2023

**Vervangen versie:** 2.0.0, opgesteld op: 25.10.2022

**Regio:** NL

---

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](mailto: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 773978