

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar**Productnr.:** NI 019 C0062 NL**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Nissorun vloeibaar****UFI:****GC00-60K5-W003-GKG1****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.

Acaricide

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 - www.certisbelchim.nl**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**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

Eye Irrit. 2; H319

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**

GHS07



GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar

Productnr.: NI 019 C0062 NL

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023

Regio: NL

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

P264 Na het werken met dit product handen en gezicht grondig wassen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

UFI:

GC00-60K5-W003-GKG1

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

Chemische karakterisering

Hexythiazox 250 g/l (SC)

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	hexythiazox			
	78587-05-0 - 613-125-00-6 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
2	1,2-ethaandiol			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	< 5,00	Gew-%
3	Zwavelzuur, mononatriumzout, reactieproducten met cresol-formaldehydnylfenol Polymeer			
	115535-44-9 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Gew-%
4	natriumdiisopropylnaftaleensulfonaat			
	1322-93-6 215-343-3 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335	< 2,50	Gew-%

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar**Productnr.:** NI 019 C0062 NL**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

5	1,2-benzisothiazool-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	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)
1	-	-	M = 1	M = 1
5	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
2	H373 oraal; nieren; -

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. Indien de symptomen aanhouden, 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: Giftige gassen/dampen; Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Zwaveloxiden (SxO_y); Stikstofoxiden (NO_x); Waterstofchloride (HCl)

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.

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

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar**Productnr.:** NI 019 C0062 NL**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL**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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Product niet ongecontroleerd in het 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. 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 voedsel, dranken en veevoederproducten. 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 bewaren samen met geneesmiddelen, voedingsmiddelen en diervoeders. Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen

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****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
	2000/39/EC		
	Ethylene glycol		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	104	mg/m ³ 40 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	52	mg/m ³ 20 ppm

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar**Productnr.:** NI 019 C0062 NL**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
Nederlandse wettelijke grenswaarden			
Ethaan-1,2-diol - damp			
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	104	mg/m ³
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	52	mg/m ³
	Opmerking	H	
Nederlandse wettelijke grenswaarden			
Ethaan-1,2-diol - druppels			
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	10	mg/m ³

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	1,2-ethaandiol			107-21-1 203-473-3	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	106	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	35	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	1,2-ethaandiol			107-21-1 203-473-3	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	53	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	7	mg/m ³

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 PVC
 Geschikt materiaal polyethylene

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
Vorm

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar

Productnr.: NI 019 C0062 NL

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023

Regio: NL

vloeibaar	
Kleur	
grijsbruin	
Geur	
niet karakteristiek	
pH-waarde	
Waarde	6,89
Concentratie	1 %
Bron	Producent
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	100 °C
Bron	Producent
Smeltpunt/vriespunt	
Waarde	-10 - 0 °C
Bron	Producent
Opmerking	Dit product bevroor na opslag bij -10°C gedurende 3 dagen.
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontstekingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Zelfontbrandingstemperatuur	
Waarde	460 °C
Bron	Producent
Oxiderende eigenschappen	
niet oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet ontplofbaar.	
Ontvlambaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Onderste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Waarde	2,7 - 4 *10 ⁻⁶ Pa
Referentietemperatuur	20 °C
Referentiestof	werkzaam bestanddeel
Bron	Producent
Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Dichtheid	
Waarde	1,080 g/cm ³
Referentietemperatuur	20 °C
Bron	Producent
Oplosbaarheid in water	

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar**Productnr.:** NI 019 C0062 NL**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

Waarde	0,12	mg/L
Referentietemperatuur	25	°C
Referentiestof	werkzaam bestanddeel	
Bron	Producent	

Oplosbaarheid

Geen gegevens aanwezig

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	hexythiazox	78587-05-0	-
	log Pow	2,67	
	Referentietemperatuur	25	°C
	Bron	Producent	
2	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
	log Pow	-1,36	
	Referentietemperatuur	25	°C
	Bron	ECHA	

Kinematische viscositeit

Waarde	24 - 184	mPa*s
Referentietemperatuur	20	°C
Bron	Producent	
Waarde	0,015 - 0,039	mm ² /s
Referentietemperatuur	40	°C
Opmerking	berekend op basis van dynamische viscositeit	

Deeltjeskenmerken

Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Hoge temperaturen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxyderende agenten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand: zie hoofdstuk 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar**Productnr.:** NI 019 C0062 NL**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	Nissorun vloeibaar		
LD50	>	2000	mg/kg
Species	konijn		
Bron	Producent		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	Nissorun vloeibaar		
LC50	>	5,3	mg/m ³
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	Producent		
Opmerking	Hoogst testbare concentratie		

Huidcorrosie/-irritatie	
Nr.	Naam van het product
1	Nissorun vloeibaar
Bron	Producent
bepaling	niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Nr.	Naam van het product
1	Nissorun vloeibaar
Bron	Producent
bepaling	irriterend

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

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	hexythiazox	78587-05-0	-
Methode	Ames-Test		
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
Aard van het onderzoek	Bacterial Reverse Mutation Test		
Species	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	hexythiazox	78587-05-0	-
Species	rat		
Bron	Producent		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar**Productnr.:** NI 019 C0062 NL**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	hexythiazox	78587-05-0	-
Species		rat / muis	
Bron		Producent	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

STOT bij eenmalige blootstelling			
Geen gegevens aanwezig			

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
Aard van inname		oraal	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Blootstellingsduur		12	Maandene
Species		rat	
Doelorgaan		nieren	
Methode		OECD 452	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	

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	Nissorun vloeibaar		
LC50		>	100 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species		Bluegill	
Bron		Producent	

Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	Nissorun vloeibaar		
EC50		>	100 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Bron		Producent	

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Algentoxiciteit (acuut)			

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar**Productnr.:** NI 019 C0062 NL**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

Nr.	Naam van het product		
1	Nissorun vloeibaar		
ErC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Bron	Producent		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van het product		
1	Nissorun vloeibaar		
NOEC		100	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
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	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
Soort	DOC-afname		
Waarde	90	- 100	%
Duur		10	dag(en)
Methode	OESO 301 A		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

Abiotische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	hexythiazox	78587-05-0	-
Halveringstijd		14	dag(en)
Bron	Producent		

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	hexythiazox	78587-05-0	-
BCF		1100	
Species	vis		
Bron	Producent		

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	hexythiazox	78587-05-0	-
log Pow		2,67	
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	Producent		
2	1,2-ethaandiol	107-21-1	203-473-3
log Pow		-1,36	
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar**Productnr.:** NI 019 C0062 NL**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL

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.

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	hexythiazox
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	hexythiazox
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	hexythiazox
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.

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar**Productnr.:** NI 019 C0062 NL**Actuele versie:** 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023**Vervangen versie:** 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023**Regio:** NL**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****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

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

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. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**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).

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Handelsnaam: Nissorun vloeibaar

Productnr.: NI 019 C0062 NL

Actuele versie: 3.1.0, opgesteld op: 02.03.2023

Vervangen versie: 3.0.1, opgesteld op: 03.01.2023

Regio: NL

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373o	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
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 762174