

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

NEMASOL

UFI:

4A8Q-EUA2-FX0M-YW3H

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Pesticide

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

Certis Belchim N.V. - België/Belgique

Technologielaan 7

B-1840 Londerzeel - Belgique

Telefoonnr. 00 32 (0)52/30 09 06

Faxnr. 00 32 (0)52/30 11 35

e-mail info.be@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

www.certisbelchim.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Centre Antipoison pour le Luxembourg : (+352) 8002 5500

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)

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

Repr. 2; H361d

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

Met. Corr. 1; H290

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

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

metam-natrium

Gevarenaanduidingen

H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P263	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P311	NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

UFI:

4A8Q-EUA2-FX0M-YW3H

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

vPvB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering

Metam-natrium 510g / l (SL)

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen
-----	------------------	--------------------------

Handelsnaam: NEMASOL**Productnr.:** TO 035 C1206 BE**Actuele versie:** 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023**Vervangen versie:** 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022**Regio:** BE

	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	metam-natrium		zie voetnoot (1)	
	137-42-8 205-293-0 006-013-00-8 -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	-	-	M = 10	M = 10

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)

Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1	896 mg/kg lichaamsgewicht		2,54 mg/l

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inademen

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk het noodnummer 112 bellen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Indien de kleding aan de huid kleeft: eerst de kleding en huid met veel water afspoelen en pas daarna uittrekken.

Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

Draag zo, mogelijk, beschermende handschoenen bij het toedienen van eerste zorgen. Vermijd contact met besmette kleding en schoenen.

Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog.

Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Na inslikken

De mond spoelen.

GEEN braken opwekken.

Draag, zo mogelijk, beschermende handschoenen bij het toedienen van eerste zorgen. Vermijd rechtstreeks contact met besmette kleding, schoenen en braaksel.

Onmiddellijk het noodnummer 112 bellen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Symptomen**

Verschijnselen: Schade aan de gezondheid kan pas met vertraging merkbaar worden. Leverafwijkingen.

Nierafwijkingen. Uitslag. Roodheid.

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Algemeen advies voor dithiocarbamaten Biomonitoring mogelijk bij chronical exposure: bepaling van TTCA in de urine op het einde van de werkweek/werkdag. Bloedtesten voor vertraagde effecten: levertesten, nierfunctie, schildklierfunctie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Droogblusmiddel; Kooldioxide; Verneveld water

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); Stikstofoxiden (NO_x); Zwaveloxiden (SxO_y)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gasen 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

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Voorkom lozing in het milieu.

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

Blijf van bronnen van ontsteking en vlammen weg. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

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

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE

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 voedsel, drank en voer bewaren.

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

Geen te bewaken parameters aanwezig.

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. combinatiefilter ABEK-P2

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

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			
vloeibaar			
Kleur			
lichtgeel			
Geur			
Geen gegevens aanwezig			
pH-waarde			
Waarde	7,5	-	10,5
Concentratie			510 g/l
Kookpunt / kooktraject			
Waarde	97	-	102 °C
Smeltpunt/vriespunt			

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE

Geen gegevens aanwezig			
Ontledingstemperatuur			
Waarde	155 °C		
Vlampunt			
Waarde	> 97 °C		
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Zelfontbrandingstemperatuur			
Waarde	> 400 °C		
Opmerking	Product is niet zelfontbrandend.		
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	0,0005 hPa		
Referentietemperatuur	75 °C		
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Waarde	1,21		
Referentietemperatuur	20 °C		
Dichtheid			
Waarde	1,15 - 1,21 g/cm³		
Referentietemperatuur	20 °C		
Oplosbaarheid in water			
Waarde	578,29 g/l		
Referentietemperatuur	20 °C		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Geen gegevens aanwezig			
Kinematische viscositeit			
Waarde	4,7 mPa*s		
Referentietemperatuur	20 °C		
Soort	dynamisch		
Waarde	2,8 mPa*s		
Referentietemperatuur	40 °C		
Soort	dynamisch		
Waarde	3,8 mm²/s		
Referentietemperatuur	20 °C		
Soort	kinematisch		
Waarde	2,3 mm²/s		

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE

Referentietemperatuur	40 °C
Soort	kinematisch

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

Bijtend voor metalen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Elektrostatische oplading.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen; Oxidatiemiddelen; Zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kool dioxide; Stikstofoxiden (NOx)

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	NEMASOL		
LD50		896	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		

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

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	NEMASOL		
LC50		2,54	mg/m ³
Blootstellingsduur		4	h
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	Producent		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van het product		
1	NEMASOL		
Blootstellingsduur		3-60	min
Species	konijn		
Bron	Producent		
bepaling	corrosief		

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE

Ernstig oogletsel/oogirritatie							
Nr.		Naam van het product					
1	NEMASOL						
Bron bepaling		Producent Veroorzaakt ernstig oogletsel					
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid							
Nr.		Naam van het product					
1	NEMASOL						
Aard van inname		Huid					
Species		cavia					
Bron bepaling		Producent sensibiliserend					
Mutageniteit in geslachtscellen							
Nr.		Naam van het product					
1	NEMASOL						
Bron bepaling		Producent Geen experimentele aanwijzingen op genotoxiciteit in vitro aanwezig					
Reproductietoxiciteit							
Nr.		Naam van het product					
1	NEMASOL						
Bron		Producent					
Beoordeling/classificatie		Kan waarschijnlijk het ongeboren kind beschadigen.					
Kankerverwekkendheid							
Nr.		Naam van de stof		CAS-nr.		EC no.	
1	metam-natrium		137-42-8		205-293-0		
Bron		Producent					
Beoordeling/classificatie		Verdacht van het veroorzaken van kanker					
STOT bij eenmalige blootstelling							
Geen gegevens aanwezig							
STOT bij herhaalde blootstelling							
Nr.		Naam van het product					
1	NEMASOL						
Doelorgaan		neusholte, nier, lever, blaas					
Bron		Producent					
Opmerking		Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling					
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	NEMASOL			
LC50	0,0785	-	108	mg/l
Blootstellingsduur			96	uur
Species	vis			

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE

Bron	Producent
------	-----------

Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)				
Nr.	Naam van het product			
1	NEMASOL			
EC50	0,166	-	6,34	mg/l
Blootstellingsduur			48	uur
Species	Daphnia magna			
Bron	Producent			

Daphniatoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)				
Nr.	Naam van het product			
1	NEMASOL			
EC50	0,117	-	0,556	mg/l
Blootstellingsduur			72	uur
Species	Senastrum capricornutum			
Bron	Producent			

Algentoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacteriën
Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

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	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

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.

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

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE

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	8
Classificatiecode	C7
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	80
VN-nummer	UN3267
Benaming van het goed	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Stofnaam	metam-natrium
Code voor beperkingen in tunnels	E
Etiketten	8
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN3267
Benaming en beschrijving	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Stofnaam	metam-sodium
EmS	F-A, S-B
Etiketten	8
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN3267
Benaming en beschrijving	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Stofnaam	metam-sodium
Etiketten	8

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

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

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE

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	metam-natrium	137-42-8	205-293-0	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: E1

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

SPa1	Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De IRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 8F.
SPe1	Om de bodemorganismen te beschermen mogen producten die de metaboliet MITC genereren, dus producten die metam-natrium of metam-kalium of dazomet bevatten, slechts eenmaal per 3 jaar op hetzelfde perceel worden toegepast.
SPe2	Om in het water levende organismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden, is het gebruik wel toegestaan.
SPe3	Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

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.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

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

Handelsnaam: NEMASOL

Productnr.: TO 035 C1206 BE

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 22.06.2023

Vervangen versie: 2.0.3, opgesteld op: 21.12.2022

Regio: BE

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.

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

Prod-ID 771041