

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

NTA opl. 40%

Registratienr.

EG- nr.:	225-768-6
CAS-Nr.	5064-31-3
EEG-nr.	607-620-00-6

UFI

UFI: JG50-Q0UW-F00N-D9RN

Gebruik van de stof of het mengsel

Activator

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

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Veiligheidsaanbevelingen

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501.d Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat trinatriumnitilotriacetaat

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

trinatriumnitilotriacetaat

CAS-Nr. 5064-31-3
EINECS-nr. 225-768-6
Registratienr. 01-2119519239-36-XXXX
Concentratie $\geq$ 30 $\leq$ 40 %
Acute Tox. 4 H302
Eye Irrit. 2 H319
Carc. 2 H351

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Carc. 2 H351 $\geq$ 5 %
ATE oraal 1.740 mg/kg

natriumhydroxide

CAS-Nr. 1310-73-2
EINECS-nr. 215-185-5
Registratienr. 01-2119457892-27-XXXX
Concentratie $<$ 1 %
Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 $\geq$ 0,5 $<$ 2 %
Skin Corr. 1A H314 $\geq$ 5 %
Skin Corr. 1B H314 $\geq$ 2 $<$ 5 %

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

Skin Irrit. 2

H315

>= 0,5 < 2 %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Behandeling door een oogarts.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen. Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Het produkt kan huid- en oogirritaties veroorzaken. Maag-darm-klachten

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Gevaar voor nierschade.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Verneveld water, Droogblusmiddel, Schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: rook; Ammoniak (NH₃); Stikstofoxiden (NO_x); Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Resten met water wegspoelen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Opslagtijd: 24 maanden

Vaten van roestvrijstaal gebruiken. Vaten van polyethleen gebruiken. Vaten van glas gebruiken. Geen vaten van aluminium gebruiken. Ongeschikte materialen: ijzer. Voorzien in loogbestendige vloer.

Niet samen opslaan met: Metalen, Oxidatiemiddelen, Zuren

Opslagklasse overeenkomstig TRGS

10-13

Andere brandbare en niet brandbare stoffen

510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

natriumhydroxide

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	1	mg/m ³		

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	1	mg/m ³		

trinatriumnitriotriacetaat

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Acuut	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	5,25	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	3,5	mg/m ³		

DNEL

Voorwaarden	Consument	Acuut	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	1,75	mg/m ³		

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

DNEL Voorwaarden Koncentratie	Consument 0,5	Langdurig mg/kg	inhalatie	Systemische effecten
DNEL Voorwaarden Koncentratie	Consument 0,3	Langdurig mg/kg	oraal	Systemische effecten
DNEL Voorwaarden Koncentratie	Consument 0,9	Acuut mg/kg/d	oraal	Systemische effecten

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

trinatriumnitrilotriacetaat

Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoet water 0,93	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 0,093	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Sporadisch vrijkomen 0,915	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC STP 540	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Sediment in zoet water 3,64	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Mariene sedimenten 0,364	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 0,182	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Doorvergiftiging 0,2	mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Oogdouche gereed houden.

Adembescherming - Opmerking

Adembescherming bij hoge concentraties. kortstondig filterapparaat, filter P2

Bescherming van de handen

Ondoorlatende handschoenen

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

Geschikt materiaal	PVC		
Dikte van de handschoenen	=	0,7	mm
Penetratietijd	>	480	min
Ondoorlatende handschoenen			
Geschikt materiaal	Polychloropreen		
Dikte van de handschoenen	=	0,5	mm
Penetratietijd	>	480	min
Ondoorlatende handschoenen			
Geschikt materiaal	Nitrilrubber		
Dikte van de handschoenen	=	0,4	mm
Penetratietijd	>	480	min
Ondoorlatende handschoenen			
Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	>=	0,11	mm
Penetratietijd	>=	480	min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos tot zwak geelachtig
Geur	zwak ammoniakachtig

Smelt-/vriespunt

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	ca.	100	°C
--------	-----	-----	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Vlampunt

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Ontstekingsstemperatuur

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Ontledingstemperatuur

Waarde	>	375	°C
Opmerking	Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.		

pH-waarde

Waarde	ca.	9	
Koncentratie/H ₂ O		1	%
temperatuur		20	°C

Viscositeit

dynamisch

Waarde	ca.	100	mPa.s
--------	-----	-----	-------

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid

Medium Water
Opmerking Volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

log Pow -13,2
Bron berekende waarde

Dampspanning

Waarde ca. 24 hPa
temperatuur 20 °C

Dichtheid

Waarde 1,31 g/cm³
temperatuur 20 °C

Dampdichtheid

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

Opmerking nee

Oxiderende eigenschappen

bepaling niet oxiderend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op. corrosief t.o.v. metalen.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie wordt voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met metalen onder vorming van waterstof. reacties met sterke zuren. Oxidatiemiddelen, 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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Species rat
LD50 1740 mg/kg
methode OECD TG 401

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Species	konijn	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	OESO 402	

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Species	rat	
LC50	> 4,25	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
methode	OESO 403	

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling	niet irriterend
----------	-----------------

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels
Kan lang aanhoudende oogirritaties veroorzaken.	

Sensibilisatie (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

bepaling	niet sensibiliserend
methode	Buehler - Test

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Er werden vijf verschillende in vitro- en in vivo-studies geen mutagene effecten vastgesteld.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Aanwijzingen voor eventuele kankerverwekkende werking bij dierproef.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Ervaringen uit de praktijk

Kan de nieren aantasten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)	
LC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)	
NOEC	> 54	mg/l
Blootstellingsduur	224 d	

Giffigheid voor daphnia (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Species	Daphnia magna	
EC50	> 560	mg/l
Blootstellingsduur	48 h	
methode	OESO 202	
Species	Daphnia magna	
NOEC	100	mg/l
Blootstellingsduur	21 d	
methode	OECD 211	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Species	Scenedesmus subspicatus	
EC50	> 91,5	mg/l
Blootstellingsduur	72 h	
methode	OESO 201	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Species	Pseudomonas fluorescens	
EC50	>= 3200	mg/l
Blootstellingsduur	8 h	
methode	DIN 38412 / deel 8	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Waarde	100	
Testduur	14 d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)	
methode	OECD TG 301 E	
Waarde	90	%
Testduur	28 d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)	
methode	OECD 301 B	

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Waarde	160	mg/g
--------	-----	------

Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) (Bestanddelen)

trinatriumnitriilotriacetaat

Waarde	< 5	mg/g
Testduur	5 d	

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

log Pow	-13,2
Bron	berekende waarde

Bioconcentratiefactor (BCF)

trinatriumnitriilotriacetaat

BCF	< 100
-----	-------

12.4. Mobiliteit in de bodem

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof niet voldoet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof niet voldoet aan de criteria voor vPvB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu

Geen gegevens beschikbaar.

Gedrag in afvalwater-reinigingsinstallaties

Bij deskundige toevoer van geringe concentraties in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties worden geen storingen van de afbreekactiviteit van actief slib verwacht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

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

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	3267	3267	3267
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Trisodium nitrilotriacetate)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Trisodium nitrilotriacetate)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S., (Trisodium nitrilotriacetate)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren		no -	-
Beperkte hoeveelheid	5 l	5 l	
Transport categorie	3		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	80		
EmS		F-A, S-B	
IMDG-code scheidingsgroep		SG35	

Gevaarloze

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus

trinatriumnitriolotriacetaat

IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC(New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ENCS (Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
Carc. 2	H351	Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A

Afkortingen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Bioconcentratiefactor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)

*** NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose

*** NTA opl. 40%**

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand
 TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound

* **NTA opl. 40%**

Datum van herziening: 27.01.2025

10006542001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 09.02.2025

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.