

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL
UFI : 94F5-E0EJ-700U-6WCW

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (laat hem indien mogelijk het etiket of het veiligheidsinformatieblad zien). Belgisch Antifgifcentrum : Tel : (0032) (0)70-245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Veiligheidsaanbevelingen	:	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
		H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
		Preventie:	
		P260	Spuitnevel niet inademen.
		P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
		Maatregelen:	
		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.
		P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
		P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
		Verwijdering:	
		P501	Verpakking alleen volledig leeg afvoeren voor recycling.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

kaliumhydroxide
Reactieproduct van
maleïnezuuranhydride, 2-
ethylhexylamine en
triethanolamine

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Bestanddelen

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
kaliumhydroxide	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
		specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
		Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500,0 mg/kg	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Reactieproduct van maleïnezuuranhydride, 2- ethylhexylamine en triethanolamine	1471311-93-9 939-488-3 01-2119980932-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 3

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.
Onbeschadigd oog beschermen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen : corrosieve effecten
Allergische reactie

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweertien

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertien : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering", Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aerosol vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Niet roken tijdens gebruik. Handschoenen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

potassium hydroxide	Niet toegewezen	TGG 15 min	2 mg/m3	BE OEL
	Nadere informatie: Bij blootstelling boven de grenswaarde treedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Niet toegewezen	TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG 15 min	15 ppm 101,2 mg/m3	BE OEL
		TGG 8 hr	10 ppm 67,5 mg/m3	BE OEL

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
potassium hydroxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1 mg/m3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	67,5 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	101,2 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	83 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	40,5 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-	40,5 mg/m3

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

			plaatselijke effecten	
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	60,7 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	6,25 mg/kg lg/dag
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	40 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	40 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	40 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	4 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	20 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	20 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	20 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	85 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	17 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,8 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	13,2 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,8 mg/kg lg/dag

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,6 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,048 mg/cm2
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	7,6 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	53,6 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	43,21 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	24,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12,78 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	14,7 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	14,7 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Zoetwater	1,1 mg/l
	Zeewater	0,11 mg/l
	Zoetwater afzetting	4,4 mg/kg
	Zeeafzetting	0,44 mg/kg
	Bodem	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	intermittent release	11 mg/l
	Zoetwater	2 mg/l
	Zeewater	0,2 mg/l
	Zoetwater afzetting	24 mg/kg
	Bodem	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

	intermittent release	1 mg/l
sodium p-cumenesulphonate	Zoetwater	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,862 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0862 mg/kg
	Bodem	0,037 mg/kg
	Zoetwater	0,1 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,372 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0372 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,016 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	4,85 mg/kg
	Zeeafzetting	0,485 mg/kg
	Bodem	0,909 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Materiaal	:	Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.
Opmerkingen	:	Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
Huid- en lichaams-bescherming	:	Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Niet nodig; behalve bij aerosolvorming. Aanbevolen filtertype: ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos, lichtbruin
Geur	:	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	niet ontvlambaar
Ontstekingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	circa 13,7, 100 % bij 20 °C
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,081 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.
Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.
De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

kaliumhydroxide

1310-58-3:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 273 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 500,0 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LD50 oraal (Rat, man): 333 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, man): 2.410 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 29 ppm
Blootstellingstijd: 2 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn, man): 2.764 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 5 mg/l
Blootstellingstijd: 232 min

LC50 (Rat): 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
LD50 (Konijn): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Reactieproduct van maleïnezuuranhydride, 2-ethylhexylamine en triethanolamine

1471311-93-9:

Acute orale toxiciteit : LD50: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Bestanddelen:

kaliumhydroxide

1310-58-3:

Resultaat : Bijtend

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

kaliumhydroxide

1310-58-3:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Bijtend

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Resultaat : Matige oogirritatie

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Matige oogirritatie
Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

Bestanddelen:

kaliumhydroxide

1310-58-3:

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

kaliumhydroxide

1310-58-3:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Teststelsel: Salmonella typhimurium
Resultaat: negatief

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: negatief

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Huid
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Duur activiteit : 5 h
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : Geen groei van de tumoren geobserveerd
Opmerkingen : Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.
Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.
Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Soort : Rat
NOAEL : 763 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Doelorganen : Hart en vaatstelsel

Soort : Muis
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Methode van applicatie : Huid
Methode : Richtlijn test OECD 411
Doelorganen : Huid

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

potassium hydroxide

1310-58-3:

Toxiciteit voor vissen : (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 880 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

LC50 (Gambusia affinis (muskietenvijsje)): 80 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 165 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 45,4 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 660 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 40,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : EC50 : 1.337 mg/l
Blootstellingstijd: 120 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Blootstellingstijd: 15 min

Toxiciteit voor in de bodem
levende organismen : LC50: 850 mg/kg
Blootstellingstijd: 90 d

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.300 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.850 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Methode: DIN 38412

EC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): > 1.101 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Bacteriën): 1.170 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

EC10 (actief slib): > 1.995 mg/l

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Blootstellingstijd: 30 min
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC50 (actief slib): > 1.995 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 209

1471311-93-9:

Toxiciteit voor vissen : (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (*Pseudomonas putida*): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

potassium hydroxide

1310-58-3:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar
Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 76 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 D

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 90 - 100 %
Blootstellingstijd: 8 d
Methode: OECD 302 B

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 90 - 100 %
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: OECD 301 E

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: circa 85 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 C

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B

1471311-93-9:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 A

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

potassium hydroxide

1310-58-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,56

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: circa 50
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 1,25
Methode: Calculatiemethode
Opmerkingen: Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

potassium hydroxide

1310-58-3:

Beoordeling : Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).. Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Beoordeling : Niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : 3267
RID : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(kaliumhydroxide)

RID : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(potassium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Classificatiecode : C7
Verpakkingsgroep : III
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C7
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
EMS Nummer : F-A, S-B

IATA

(Vracht) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(Passagier) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

IATA

Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel : 112-34-5

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen,
mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU : Niet van toepassing
van het Europees Parlement en
de Raad betreffende de
beheersing van de gevaren van
zware ongevallen waarbij
gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Waternverontreinigingsklasse : WGK 1
(Duitsland) licht waterbedreigend
Classificatie conform AwSV (Verordening voor installaties in de
omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water), annex 1 (5.2)

Vluchtige organische stoffen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële
(VOS)-gehalte emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en
bestrijding van verontreiniging)
Herziening: Niet van toepassing

overeenkomstig de : <5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene
detergentiaverordening EC oppervlakteactieve stoffen
648/2004

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Met. Corr. : Bijtend voor metalen
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering
2006/15/EC : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur
2006/15/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min : Kortetijds waarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de
binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de

NOWA TANIN 200 L D/F//SK/NL

WM 0712887

Bestelnummer: 0712887

Versie 10.4

Herzieningsdatum 13.07.2026

Printdatum 14.07.2026

weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Op basis van testgegevens.
Op basis van testgegevens.
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL