SONAX®

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 16.03.2026 Versienummer 7.00 (vervangt versie 6.01) Herziening van: 20.10.2025

*

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: SONAX Beast Velgenreiniger

Artikelnummer:
04331000, 04333000, 04335000
UFI: CCV6-W0YU-R000-MQNK
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Toepassing van de stof / van de bereiding
Auto-onderhoud
Was- en reinigingsmiddel
Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
Professioneel gebruik
Ontraden gebruik Momenteel ligt er hierover geen informatie ter inzage.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Fabrikant/leverancier:
SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Telefon ++49 (0)8431/53-0
E-Mail.: erp@sonax.de

Inlichtingengevende sector:
Productveiligheid
E-mail: erp@sonax.de
telefoon: + +49 (0) 8431 53 217

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
NL (Nederland): +31 (0) 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum [NVIC])
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
BE (België): +32 (0)70 245 245 (Antigifcentrum)
LU (Luxemburg): +352 8002-5500 (Belgisch Antigifcentrum)

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
Gevarenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Natriummercapto-acetaat
Gevarenaanduidingen
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

(Vervolg op blz. 2)

(Vervolg van blz. 1)

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.
Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen
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
Beschrijving: waterige tensideoplossing met additieven

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx	Natriummercaptoacetaat oplossing (46%) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	1-<3%
CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Reg.nr.: 01-2119534576-33-xxxx	Oxaalzuurdihydraat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	1-<3%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Citroenzuur Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<3%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten	
anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums (LINALOOL)	

Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie: Vuile kledij verwijderen
Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
Na huidcontact:
Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
Na oogcontact:
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
Onmiddellijk een dokter bij roepen.
Na inslikken:
Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(Vervolg op blz. 3)

(Vervolg van blz. 2)

De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.
Onmiddellijk een dokter bij roepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
overgevoeligheid
Allergische verschijnselen
Oogirritatie

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende kleding:
De gebruikelijke maatregelen bij brandbestrijding moeten genomen worden.
Verblijf in de gevarenzone alleen met autonoom ademhalingstoestel.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Verdere gegevens Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor andere personen dan de hulpdiensten
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Voor de hulpdiensten Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

(Vervolg op blz. 4)

(Vervolg van blz. 3)

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.
7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
CAS: 6153-56-6 Oxaalzuurdihydraat	
VL (BE)	Korte termijn waarde: 2 mg/m³ Lange termijn waarde: 1 mg/m³

Regelgeving VL (BE): Moniteur belge no 313, 04.12.2023

DNEL's		
CAS: 367-51-1 Natriummercaptoacetaat oplossing (46%)		
Dermaal	DNEL	2,06 mg/kg (worker long-term systemic effects)
Inhalatief	DNEL	1,41 mg/kg (worker long-term systemic effects)
CAS: 68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout		
Oraal	DNEL	15 mg/kg (consumer/long-term)
Dermaal	DNEL	1.650 mg/kg (consumer/long-term)
		2.750 mg/kg (worker long-term)
Inhalatief	DNEL	52 mg/m³ (consumer/long-term)
	DNEL	175 mg/m³ (worker long-term)
CAS: 6153-56-6 Oxaalzuurdihydraat		
Oraal	DNEL	1,14 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermaal	DNEL	1,14 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		2,29 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	0,35 mg/cm² (consumer)
Inhalatief	DNEL	4,03 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC's	
CAS: 367-51-1 Natriummercaptoacetaat oplossing (46%)	
PNEC	0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,0038 mg/l (water (sea water))
CAS: 68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout	
PNEC	10.000 mg/l (sewage plant) 0,24 mg/l (water (fresh water)) 0,024 mg/l (water (sea water))
PNEC	7,5 mg/kg (gro) 0,9168 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,09168 mg/kg (sediment (sea water))
CAS: 6153-56-6 Oxaalzuurdihydraat	
PNEC	1,622 mg/l (sporadic release) 1.550 mg/l (STP) 0,1622 mg/l (water (fresh water)) 0,01622 mg/l (water (sea water))
CAS: 5949-29-1 Citroenzuur	
PNEC	33,1 mg/l (sewage plant) >1.000 mg/l (STP) 440 mg/l (water)
PNEC	34,6 mg/kg (freshwater (Süßwasser)) 3,46 mg/kg (water (sea water))

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

(Vervolg van blz. 4)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Geschikte technische besturingsinrichtingen
Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht gebeuren. Indien dit niet voldoende is om de concentratie onder de arbeidshygiënische blootstellingswaarden te houden, moet er gepaste ademhalingsbescherming worden gedragen.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Bescherming van de ademhalingswegen
Normaliter niet nodig
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Bescherming van de handen *Veiligheidshandschoenen*
Handschoenmateriaal
Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,4 mm
[EN 374]
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
Waarde voor de permeatie: Level 6 (≥480min)
De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.
Bescherming van de ogen/het gezicht
Veiligheidsbril
[EN 166]

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Fysische toestand	*Vloeibaar*
Kleur:	*Zwart*
Geur:	*Vruchtachtig*
Smeltpunt/vriespunt	*Niet bepaald.*
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	*100 °C (CAS: 7732-18-5 water)*
Ontvlambaarheid	*De stof is niet ontvlambaar.*
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	*niet toepasselijk*
Bovenste:	*niet toepasselijk*
Vlampunt:	*Niet bruikbaar.*
Zelfontbrandingstemperatuur:	*Niet bruikbaar.*
Ontledingstemperatuur:	*Niet bepaald.*
pH bij 20 °C	*3,8-4,2*
Viscositeit	
Kinematische viscositeit bij 20 °C	*15-20 s (DIN 53211/4)*
Dynamisch:	*Niet bepaald.*
Oplosbaarheid	
Water:	*Volledig mengbaar.*
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	*Niet bepaald.*
Dampspanning bij 20 °C:	*23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)*
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	*1,06-1,07 g/cm³*
Dampdichtheid	*Niet bepaald.*

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	*Vloeibaar*
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	*Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.*

(Vervolg op blz. 6)

(Vervolg van blz. 5)

Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontplofbare stoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet corrosief tegenover metalen conform 37.4 UN RTDG, handboek over tests en criteria.
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.2 Chemische stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: sterke oxidatiemiddelen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
Oraal	ATE	>2.000 mg/kg (Additivity formula)
Dermaal	ATE	>5.000 mg/kg (Additivity formula)

CAS: 367-51-1 Natriummercaptoacetaat oplossing (46%)		
Oraal	LD50	>300 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Dermaal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))
CAS: 68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD 50	>5.000 mg/kg (rat)
CAS: 6153-56-6 Oxaalzuurdihydraat		
Oraal	LD50	375 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 5949-29-1 Citroenzuur		
Oraal	LD50	3.000 mg/kg (rat)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

(Vervolg van blz. 6)

Indelingsrelevantie waarden:

Ernstig oogletsel/oogirritatie *Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid *Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

Giftigheid voor de voortplanting
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

Aanvullende toxicologische informatie:

Toxiciteit bij herhaalde toediening		
CAS: 6153-56-6 Oxaalzuurdihydraat		
Oraal	*LOAEL*	*150 mg/kg (rat) (OECD 407)*
CAS: 5949-29-1 Citroenzuur		
Oraal	*NOAEL*	*1.200 mg/kg (rat)*

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen
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 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit *Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.*

Aquatische toxiciteit:	
CAS: 367-51-1 Natriummercaptoacetaat oplossing (46%)	
LC50 / 96h	*>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))*
LC50 / 48h	*880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))*
EC50 / 48h	*38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))*
EC50 / 72h	*13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))*
CAS: 68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout	
LC 50	*>10-100 mg/l (Leuciscus idus)*
EC0	*>100 mg/l (Pseudomonas putida)*
EC50	*>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)*
	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	*>1-10 mg/l (Leuciscus idus)*
	>0,1-1 mg/l (Daphnia magna)
CAS: 6153-56-6 Oxaalzuurdihydraat	
LC50 / 96h	*160 mg/l (fish)*
EC50 / 48h	*162,2 mg/l (daphnia) (OECD-Prüfrichtlinie 202)*
EC50 / 72h	*20,58 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)*
CAS: 5949-29-1 Citroenzuur	
LC50 / 4 d	*440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)*
LC50 / 48h	*440 mg/l (Leuciscus idus)*
LC50 / 24h	*1.353 mg/l (Daphnia magna)*

(Vervolg op blz. 8)

(Vervolg van blz. 7)

EC50 / 16h	1.535 mg/l (daphnia)
EC50 / 24h	440 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 / 72h	120 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
De, in het product, aanwezige oppervlakte actieve stoffen voldoen aan de eisen van de EU Detergentie richtlijnen (EC/648/2004)voor de biologische afbreekbaarheid van tensiden in was- en reinigingsmiddelen.

CAS: 367-51-1 Natriummercaptoacetaat oplossing (46%)	
Biodegradation	67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))
CAS: 6153-56-6 Oxaalzuurdihydraat	
CSB	180 mg/g
BSB	160 mg/g
Biodegradation	89 %
CAS: 5949-29-1 Citroenzuur	
Biodegradation	97 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)
Biodegradation	98 % (OECD 302 B)

12.3 Bioaccumulatie	
CAS: 367-51-1 Natriummercaptoacetaat oplossing (46%)	
log POW	>2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB:
Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endoctriene systeem zijn, met gevolgen voor het milieu ter tafel.
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
12.7 Andere schadelijke effecten
Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG niet als gevaarlijk afval geclassificeerd.
Aanbeveling: Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.
Europese afvalcatalogus
1) Verwijdering/produkt
2) Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

20 01 30	niet onder 20 01 29 vallende detergenten
15 01 02	kunststofverpakking

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 9)

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **ADR/RID/ADN** **IMDG, IATA**	Niet van toepassing Niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(n) **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** **klasse**	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep: **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren: **Marine pollutant:**	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
VN "Model Regulation":	Niet van toepassing

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Europese verordeningen:
Richtlijn 2010/75/EU (VOC) ressorteert niet onder de verordening
Seveso-categorie (RICHTLIJN 2012/18/EU) ressorteert niet onder de verordening
VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Relevante zinnen
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 10)

(Vervolg van blz. 9)

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de huid	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Datum van de vorige versie: *22.04.2025*
Versienummer van de vorige versie: *6.01*
Afkortingen en acroniemen:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3
**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***