SANET BR 75 10x1 l

WM 0712920 **Bestelnummer: 0712920**

Versie 9.0 Herzieningsdatum 29.08.2023 Printdatum 25.09.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	SANET BR 75 10x1 l
UFI	:	U778-20QQ-F007-P9UM

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

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - 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

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

Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen	:	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
		H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		H290	Kan bijtend zijn voor metalen.

Veiligheidsaanbevelingen	:	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
		Preventie:	
		P260	Spuitnevel niet inademen.
		P264	Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
		P280	Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
		Maatregelen:	
		P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
		P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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.

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

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
fosforzuur	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 --- specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 20 - < 25
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3;	>= 3 - < 10

		H412 specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1; H318 > 10 %	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

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.

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

Verschijnselen : corrosieve effecten
Irritatie

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste 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 brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Bij brand een persluchtmasker dragen.
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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Neutraliseren met kalk, loog of ammonia. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 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 aërosol vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

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. Handen 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
orthophosphoric acid	Niet toegewezen	TWA	1 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	2 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	1 mg/m3	NL WG
		TGG-15 min	2 mg/m3	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
orthophosphoric acid	Werknemers	Inademing	Lange termijn-	1 mg/m3

			plaatselijke effecten	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,36 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	2 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10,7 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,57 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,1 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	170 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	12 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	85 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,85 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	3 mg/m3
	Werknemers	Huid	Chronische effecten	85 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Chronische effecten	6 mg/m3
	Consumenten	Huid	Chronische effecten	42,5 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Chronische effecten	1,5 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Chronische effecten	0,425 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl	Zoetwater	0,268 mg/l

derivs., sodium salts		
	Zeewater	0,0268 mg/l
	Zoetwater afzetting	8,1 mg/kg
	Zeeafzetting	8,1 mg/kg
	Bodem	35 mg/kg
	intermittent release	0,0167 mg/l
	STP	3,43 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Bij kans op spatten, draag:

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

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.

niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.

Aanbevolen filtertype:

ABEK-P3-filter

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	blauw-groen
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	circa 0,5, 100 % bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	niet ontvlambaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,153 g/cm3 bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Zuurcapaciteit	:	9,8 g/100g
Uitlooptijd	:	>= 200 s Dwarsdoorsnede: 2 mm
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	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 Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

fosforzuur

PHOSPHORIC ACID:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 oraal (Rat): 1.530 mg/kg LD50 oraal (Rat): 2.600 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat): 0,21 mg/l Blootstellingstijd: 4 h LC50 (Rat): 850 mg/l Blootstellingstijd: 2 h

Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Konijn): 2.740 mg/kg

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

157627-86-6:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg LD50 oraal (Rat): 300 - 5.000 mg/kg

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker Doelorganen: Maag-darmkanaal Verschijnselen: Diarree, Slaperigheid, Ademhalingsmoeilijkheden LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.080 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Verschijnselen: Korstvorming

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen	:	Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Bestanddelen:

fosforzuur

PHOSPHORIC ACID:

Soort	:	Konijn
Blootstellingstijd	:	24 h
Resultaat	:	Bijtend

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen	:	Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

fosforzuur

PHOSPHORIC ACID:

Soort	:	Konijn

Resultaat	:	Bijtend

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

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

Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	:	Niet geclassificeerd
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet geclassificeerd
STOT bij eenmalige blootstelling	:	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:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

fosforzuur

PHOSPHORIC ACID:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	250 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Methode	:	OECD 422

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Soort	:	Rat
NOAEL	:	125 mg/kg
LOAEL	:	250 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	28 d
Doelorganen	:	Bloed, Lever, Hart
Verschijnselen	:	Diarree

Soort	:	Rat
NOAEL	:	40 mg/kg
LOAEL	:	115 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	180 d
Doelorganen	:	Bloed, Nier
Verschijnselen	:	Diarree

Soort	:	Rat
NOAEL	:	85 mg/kg
LOAEL	:	145 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	270 d
Doelorganen	:	Bloed

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

orthophosphoric acid

PHOSPHORIC ACID:

Toxiciteit voor vissen	:	LC0 (Gambusia affinis (muskietenvisje)): 138 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 3 - 3,25 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 98 - 106 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 100 - 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h

		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 Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (actief slib): 270 mg/l EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

157627-86-6:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Brachydanio rerio): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,1 - 1 mg/l Soort: Vis

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Vis): 1,67 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OPPTS 850.1500 NOEC (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,63 mg/l Blootstellingstijd: 196 d NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,23 mg/l Blootstellingstijd: 72 d
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	LC50 (Daphnia (Watervlieg)): 2,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2. NOEC (Daphnia (Watervlieg)): > 1,41 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD testrichtlijn 211 EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l

		Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 47,3 mg/l Blootstellingstijd: 72 h (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 3,1 mg/l Blootstellingstijd: 15 d Testtype: statische test EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 29 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Bacteriën): 550 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	> 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars) NOEC: 0,268 mg/l Blootstellingstijd: 96 d Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l NOEC: 2,9 mg/l Blootstellingstijd: 32 d
Toxiciteit voor planten	:	NOEC: 100 mg/kg Soort: Sorghum bicolor (sorghum) Methode: OECD 208

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:

orthophosphoric acid
PHOSPHORIC ACID:

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

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
157627-86-6:

Biologische afbreekbaarheid	:	Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden

ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	:	390 mg/g
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	:	2.060 mg/g

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Biologische afbreekbaarheid	:	Testtype: aëroob Resultaat: snel biologisch afbreekbaar Blootstellingstijd: 28 d Kinetiek: : > 60 % Methode: OECD 301 B Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Blootstellingstijd: 28 d Kinetiek: : 85 % Methode: OECD 301 B Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Blootstellingstijd: 122 d Kinetiek: : 70 - 99 %

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

orthophosphoric acid

PHOSPHORIC ACID:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: -0,77

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Bioaccumulatie	:	Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) Blootstellingstijd: 192 h Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker Opmerkingen: Accumuleert niet aanmerkelijk in organismen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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:

orthophosphoric acid

PHOSPHORIC ACID:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

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 : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	:	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (fosforzuur)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid)
IATA	:	Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR		
Classificatiecode	:	C9
Verpakkingsgroep	:	III
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
Tunnelrestrictiecode	:	(E)
IMDG		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	8
EMS Nummer	:	F-A, S-B
IATA		
(Vracht)	:	Corrosive liquid, n.o.s.
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	8

14.5 Milieugevaren

ADR		
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 paragraaf 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	:	Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr.

brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)		1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	:	Niet van toepassing
Waterverontreinigingsklasse	:	A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieuop lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	:	Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 0,02 %
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	:	<5% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Met. Corr.	:	Bijtend voor metalen
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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

over de 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 Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - 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 vervuilingspreventie; 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; TECI - 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:		**Classificatieprocedure:**
Eye Irrit. 2	H319	Op basis van testgegevens.
Skin Irrit. 2	H315	Calculatiemethode
Met. Corr. 1	H290	Op basis van testgegevens.

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.

NL / NL