

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Sanidur
Productcode	: 10400
Producttype	: Detergent
Productgroep	: Zuur reinigingsmiddel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (allesreinigers, sanitaire producten, vloerreinigers, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers)
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
Treatment of articles by dipping or pouring with a professional products (Referentiecode combinatie: AISE GEIS.13.1.a.v1)	Professioneel	SU22, PC35, PROC13, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Alpheios
In de Cramer 8a
6411RS Heerlen - Nederland
T +31 (0)455738888
info@alpheios.nl - www.alpheios.nl

Distributeur

Alpheios Belgium nv/sa
Gaston Fabrélaan 50
2610 Wilrijk - België
T +32 (0) 3 828 48 48
info@alpheios.nl - www.alpheios.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)45 5738888
Alleen tijdens kantooruren.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum / National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Sanidur

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

fosforzuur, aminosulfonzuur

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdoen
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P310 - Onmiddellijk Arts raadplegen
P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking, een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
fosforzuur	(CAS-nr) 7664-38-2 (EG nr) 231-633-2 (EU-Identificatienummer) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485921-21	5 - 10	Skin Corr. 1B, H314
aminosulfonzuur	(CAS-nr) 5329-14-6 (EG nr) 226-218-8 (EU-Identificatienummer) 016-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119488633-28	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten	(CAS-nr) 85536-14-7 (EG nr) 287-494-3 (REACH-nr) 01-2119490234-40	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
fosforzuur	(CAS-nr) 7664-38-2 (EG nr) 231-633-2 (EU-Identificatienummer) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485921-21	(10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water en zeep wassen. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Bijtende producten. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Symptomen/letsels na inademing	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Sterk bijtend voor de huid. Brandwonden. Roodheid. Pijn.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Sterk bijtend voor de ogen. Pijn. Roodheid. Branderig gevoel.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Ernstige irritatie of brandwonden in de mond, de keel, de slokdarm en de maag.
Chronische symptomen	: Voor dit product zijn geen chronische gezondheidsrisico's te verwachten.

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

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Schuim. Koolstofdioxide. Droog poeder. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Niet van toepassing (onbrandbaar waterig product).
Explosiegevaar	: Niet van toepassing (waterige oplossing).
Reactiviteit in geval van vuur	: Niet van toepassing (onbrandbaar waterig product).
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Corrosieve dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Onder normale opslag en gebruikscondities, zullen geen gevaarlijke ontbindingsproducten gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Geen speciale voorschriften. Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar.
Blusinstructies	: Geen specifieke gegevens.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Geen specifieke gegevens.
Overige informatie	: Koel de blootgestelde vaten af door met water te besproeien of met een waternevel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Vermijd contact met de ogen en de huid en adem damp en nevel niet in.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
Maatregelen tegen stof	: Niet van toepassing (waterige oplossing).

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
Noodprocedures	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in het oppervlaktewater wegspoelen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Grote gemorste hoeveelheden indammen en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
Reinigingsmethodes	: Restanten verdunnen en wegspoelen. Met veel water in het riool wegspoelen.
Overige informatie	: Gemorst product vormt ernstig potentieel slipgevaar. De contactzone onmiddellijk met overvloedig water wassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	: De waterige oplossing is een sterk zuur, reageert heftig met basen en is bijtend. Kan bijtend zijn voor metalen. Bij normaal gebruik zijn geen nadelige effecten voor de gezondheid waargenomen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen	: Er zijn geen specifieke maatregelen vereist, onder het voorbehoud dat de algemene voorschriften inzake veiligheid en industriële hygiëne in acht worden genomen.
Opslagvoorwaarden	: In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Koel bewaren.
Niet combineerbare stoffen	: Niet mengen met: Natriumhypochloriet-oplossing. Bij contact met een zuur kan chloor vrijkomen. Voor zover bekend levert dit product geen specifiek gevaar op onder normale gebruiksomstandigheden.
Onverenigbare materialen	: Kan bepaalde metalen aantasten. Tast lichte metalen (Al, Zn) aan, waarbij waterstof vrijkomt.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Verpakkingsmateriaal	: Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

fosforzuur (7664-38-2)		
EU	Lokale naam	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	2 mg/m³
België	Lokale naam	Acide phosphorique
België	Grenswaarde (mg/m³)	1 mg/m³
België	Kortetijdschaar (mg/m³)	2 mg/m³
Nederland	Lokale naam	Fosforzuur
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1 mg/m³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	2 mg/m³

fosforzuur (7664-38-2)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - lokale effecten, inhalatie	2 mg/m³	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,73 mg/m³	
aminosulfonzuur (5329-14-6)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - systemische effecten, dermaal	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - systemische effecten, oraal	5 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	0,048 mg/l	
PNEC aqua (zeewater)	0,0048 mg/l	
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	0,48 mg/l	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zacht water)	0,173 mg/kg droog gewicht	
PNEC sediment (zeewater)	0,0173 mg/kg droog gewicht	
PNEC (Bodem)		
PNEC bodem	0,00638 mg/kg droog gewicht	
PNEC (STP)		
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2 mg/l	

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten (85536-14-7)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - systemische effecten, dermaal	170 mg/kg lichaamsgewicht/dag Na-ZOUT	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	12 mg/m³ Na-ZOUT	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,85 mg/kg lichaamsgewicht/dag Na-ZOUT	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3 mg/m³ Na-ZOUT	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	85 mg/kg lichaamsgewicht/dag Na-ZOUT	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	0,268 mg/l	

Sanidur

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten (85536-14-7)

PNEC aqua (zeewater)	0,0268 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	0,0167 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	81 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	3,43 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: De hantering van de stof vereist geen speciale voorzorgsmaatregelen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Handschoenen. Veiligheidsbril.
Materiaalkeuze beschermende kleding	: Niet van toepassing
Bescherming van de handen	: Raadpleeg de leverancier(s) van deze producten voor specifieke aanbevelingen. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). Handschoenen van nitrilrubber BS EN 1186-7: 2002. Korte duur. Beschermende handschoenen van latex

Type	Materiaal	Penetratie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR)	6 (> 480 minuten)	0,35 - 0,70 mm		EN 374
Wegwerphandschoenen, Korte duur, < 30 minuten	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR), Latex, Polyvinylchloride (PVC)	1 (> 10 minuten)	0,1 - 0,4 mm		EN 374

Bescherming van de ogen	: Veiligheidsbril
-------------------------	-------------------

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Bijtende vloeistof., Bescherm ogen tegen vloeistofspatten	Nauwaansluitende bril	

Huid en lichaam bescherming	: Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden
-----------------------------	--

Bescherming van de ademhalingswegen	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen
-------------------------------------	---



Bescherming tegen thermische gevaren	: Niet van toepassing.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Niet lozen in oppervlaktewater.
Beperking van de blootstelling van de consument	: Niet van toepassing.
Overige informatie	: Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: helder.
Kleur	: rood.
Geur	: geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 0,5
pH-oplossing	: 1,8 1:10 Water
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: 0,3 Water
Smeltpunt	: Niet vastgesteld
Vriespunt	: Niet vastgesteld
Kookpunt	: ± 100 °C

Sanidur

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

Vlampunt	: > 100 °C
Kritieke temperatuur	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 2,3 kPa Water
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,083 g/ml 20°C
Oplosbaarheid	: volledig oplosbaar.
Log Pow	: Niet van toepassing voor mengsels
Log Kow	: Niet van toepassing voor mengsels
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 100 - 150 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met: Basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met (sommige) basen. Natriumhypochloriet-oplossing.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Kan bijtend zijn voor metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gassen vrijgeven. Corrosieve dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

fosforzuur (7664-38-2)	
LD50 oraal rat	1530 mg/kg
LD50 oraal	1530 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	2740 mg/kg
LD50 dermaal	2740 mg/kg lichaamsgewicht
aminosulfonzuur (5329-14-6)	
LD50 oraal rat	2065 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten (85536-14-7)	
LD50 oraal rat	1470 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg Na-ZOUT

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
pH: 0,5

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet
pH: 0,5

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Sanidur

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten (85536-14-7)

LOAEL (oraal, rat)	250 mg/kg lichaamsgewicht 28 dagen
NOAEL (oraal, rat)	125 mg/kg lichaamsgewicht 28 dagen

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
--	------------------

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
----------------------	------------------

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
--	--

Overige informatie	: Mogelijke blootstelling via: inslikken, huid en ogen.
--------------------	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

fosforzuur (7664-38-2)

LC50 vissen 1	138 mg/l **1)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l **2)
EC50 andere waterorganismen 1	> 100 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	> 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
**1) LC50 vissen 1	(96 uren, pH 3,0 - 3,5)
**2) EC50 Daphnia 1, Daphnia Magna	(48 uren)

aminosulfonzuur (5329-14-6)

LC50 vissen 1	70,3 mg/l 96 uren, Pimephales promelas.
EC50 Daphnia 1	71,6 mg/l 96 uren, Daphnia magna.
ErC50 (algen)	48 mg/l 72 uren, Desmodesmus subspicatus.

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten (85536-14-7)

LC50 vissen 1	1,67 mg/l 96 uren, Lepomis macrochirus.
EC50 Daphnia 1	2,9 mg/l 48 uren, Daphnia magna.
EC50 andere waterorganismen 1	10 mg/l EC50 waterflea (48 h)
ErC50 (algen)	47,3 mg/l 72 uren, Scenedesmus subspicatus.
NOEC chronisch vis	0,63 mg/l 196 dagen, Pimephales promelas.
NOEC chronisch schaaldieren	1,41 mg/l 21 dagen, Daphnia magna.
NOEC chronisch algen	3,1 mg/l 15 dagen, Chlorella kessleri.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Sanidur

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in 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.
---------------------------------	--

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten (85536-14-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	96 % 28 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Sanidur

Log Pow	Niet van toepassing voor mengsels
Log Kow	Niet van toepassing voor mengsels

fosforzuur (7664-38-2)

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

aminosulfonzuur (5329-14-6)

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten (85536-14-7)

BCF vissen 2	2 - 1000 l/kg Pimephales promelas
Log Pow	3,2 - 3,32
Log Kow	3,2
Bioaccumulatie	Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

Sanidur

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

12.4. Mobiliteit in de bodem

Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten (85536-14-7)

Oppervlaktespanning	25°C 35 mN/m
Log Koc	3,4

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
fosforzuur (7664-38-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
aminosulfonzuur (5329-14-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten (85536-14-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Verontreinigde verpakkingen kunnen na ontspoelen met het gewone afval worden meegegeven. Raadpleeg hiervoor de plaatselijke instantie.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet van toepassing.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: De restanten mogen met water worden weggespoeld.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
3264	3264	3264	3264	3264
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (aminosulfonzuur(5329-14-6) ; fosforzuur(7664-38-2)), 8, III, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (aminosulfonzuur ; fosforzuur), 8, III			
14.3. Transportgevaarenklasse(n)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

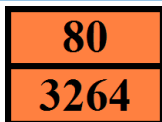
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Bepaalde hoeveelheden (ADR)	: 5l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 80

Oranje identificatiebord

:



Code tunnelbeperking (ADR)

: E

- Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG)

: 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)

: E1

- Luchttransport

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)

: Y841

PCA beperkte hoeveelheid max. netto
hoeveelheid (IATA)

: 1L

- Transport op binnenlandse wateren

Beperkte hoeveelheden (ADN)

: 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)

: E1

Valt niet onder het ADN

: Nee

- Spoorwegvervoer

Beperkte hoeveelheden (RID)

: 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (RID)

: E1

Vervoer verboden (RID)

: Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

CESIO aanbevelingen

: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in 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.

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia: : Etikettering van gehalten:

Component	%
fosfaten	5-15%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
Parfum	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid

: 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen

: B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Borstvoeding

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Ontwikkeling

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Sanidur

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) nr. 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

2	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
---	---	-----------	--

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
AISE SPERC 8a.1.a.v2	
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
PC35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
PROC13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1A	H314	Op basis van testgegevens

Safety Data Sheet applicable for regions : BE - België;NL - Nederland

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.