



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANEX PRIMUS 10 L
identificatienummer : 61555

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

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

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.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:
P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

P260 Spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/
oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

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.

Verwijdering:
P501 Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale
afvalcollector verzamelen.

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienum- mer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527- 28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
sodium carbonate	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2
natriumetasulfaat	126-92-1 204-812-8 01-2119971586- 23	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924- 20	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- 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 :

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende : Bij brand een persluchtmasker dragen.



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

uitrusting voor brandweelieden

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
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 : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

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. 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 : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

DNEL

3-butoxy-2-propanol

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 270,5 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 33,8 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

natriumcarbonaat

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 10 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Kortdurende blootstelling, Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 10 mg/m³

natriumetasulfaat

: Eindgebruik: Werknemers



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten,
Systemische effecten
Waarde: 285 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten,
Systemische effecten
Blootstellingstijd: 1 d

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten,
Systemische effecten
Blootstellingstijd: 1 d

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten,
Systemische effecten
Waarde: 85 mg/m³

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Kortdurende blootstelling,
Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 2,8 mg/cm²

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten
Waarde: 35 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 2,8 mg/cm²

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Kortdurende blootstelling,
Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 2,8 mg/cm²

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

Systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten
Waarde: 12,4 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 2,8 mg/cm²

PNEC
3-butoxy-2-propanol

: Zoetwater
Waarde: 0,525 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,0525 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 2,36 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,236 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,16 mg/kg

STP
Waarde: 10 mg/l

natriumetasulfaat

: Zoetwater
Waarde: 0,1357 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,0136 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 1,5 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,15 mg/kg

STP
Waarde: 1,35 mg/l

Bodem



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

	Waarde: 0,22 mg/kg
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	: Zoetwater Waarde: 0,04 mg/l
	Zeewater Waarde: 0,004 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 9,4 mg/kg
	Zeeafzetting Waarde: 0,94 mg/kg
	Bodem Waarde: 9,4 mg/kg
	STP Waarde: 600 mg/l
	intermittent release Waarde: 0,06 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaamsbescherming : 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 aërosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos, lichtgeel
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 10,8
Smelpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: 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 1,015 g/cm ³
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
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

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 : Geen specifieke gevaren te noemen.

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 : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

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

Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

BUTOXYPROPANOL :

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat, mannelijk en vrouwelijk: 3.300 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat: 651 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid konijn: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

SODIUM CARBONATE :

Acute orale toxiciteit : LD50 rat: 2.800 mg/kg
LD50 oraal rat: 4.090 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat: 2,3 mg/l
Blootstellingstijd: 2 h
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 muis: 1,2 mg/l
Blootstellingstijd: 2 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid konijn: > 2.000 mg/kg

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE :

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 4.000 mg/kg
LD50 oraal rat: > 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid rat: > 2.000 mg/kg

97489-15-1 :

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid muis: > 2.000 mg/kg

Toxiciteit bij herhaalde toediening : rat, mannelijk en vrouwelijk: NOAEL: 200 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal

muis: NOAEL: 500 mg/kg
Methode van applicatie: Huid



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

BUTOXYPROPANOL:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Vis): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 560 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: Test op remming van de celdeling
- NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

SODIUM CARBONATE:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 300 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 200 - 227 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 264 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

waterdieren

Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (actief slib): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

97489-15-1:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9,81 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën : Zie de vrije tekst van de gebruiker (Pseudomonas putida): 600 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : 470 mg/kg
Blootstellingstijd: 56 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

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:

BUTOXYPROPANOL:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 E
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: OECD 301 D
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



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

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) : 342 mg/g
Incubatietijd: 5 d
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 578 mg/g
Methode: DIN 38409-H-41

97489-15-1:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 78 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Biodegradatie: 89 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 E
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Biodegradatie: 96,2 %
Blootstellingstijd: 34 d
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Opmerkingen: Naar verwachting biologisch afbreekbaar

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 1.510 mg/g

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : 322 mg/g

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

BUTOXYPROPANOL:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): < 100
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 3,2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
- Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
200129
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. 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

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR
Niet-gevaarlijke goederen
IMDG
Niet-gevaarlijke goederen
IATA
Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen

96/82/EC : Herziening: 2003
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 2,36 %
227,31 g/l
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 2,36 %
23,94 g/l
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36 Irriterend voor de ogen.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.



TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Bestelnummer: 0404747

Versie 1.3

Herzieningsdatum 19.08.2014

Printdatum 26.03.2015

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.