



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL
identificatienummer : 61275, 64697

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.
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)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Preventie:

P260 Spuitnevel niet inademen.
P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger. 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. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam.2; H319	>= 2 - < 5
2-amino-ethanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd	78330-20-8	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
dipropyleenglycolmonome thyether	34590-94-8 252-104-2		>= 2 - < 5



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

	01-2119450011-60		
--	------------------	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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.
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).
Medische hulp invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : 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.



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Gevaarlijke
verbrandingsproducten :

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
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 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

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



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Andere gegevens : 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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid. Indicatief			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	TGG 8 hr	50 ppm 308 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL
Nadere informatie	:	D: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Nadere informatie	:	H: Absorptie door huid mogelijk			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8		100 ppm		
Nadere informatie	:	H: Absorptie door huid mogelijk			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Nadere informatie	:	H: Absorptie door huid mogelijk			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8		100 ppm		
Nadere informatie	:	REL: Aanbevolen blootstellinggrenswaarde			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
2-aminoethanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Nadere informatie	:	Huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid. Indicatief			



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

informatie					
2-amino-ethanol	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatief			
2-amino-ethanol	141-43-5	TGG 8 hr	1 ppm 2,5 mg/m ³	2007-06-07	BE OEL
Nadere informatie	:	D: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
2-amino-ethanol	141-43-5	TGG 15 min	3 ppm 7,6 mg/m ³	2007-06-07	BE OEL
Nadere informatie	:	D: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			

DNEL

3-butoxy-2-propanol
5131-66-8:

: 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
Waarde: 16 mg/kg lg/dag

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 8,75 mg/kg lg/dag

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

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



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 53,6 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: 13,2 mg/m³

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

2-amino-ethanol
141-43-5:

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

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 3,3 mg/m³

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

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 2 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 2 mg/m³



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

dipropyleenglycolmonomethyl ether
34590-94-8: : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 310 mg/m³

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

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 37,2 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 308 mg/m³

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

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

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

PNEC

3-butoxy-2-propanol
5131-66-8: : Zoetwater
Waarde: 0,525 mg/l

Zeewater



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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

intermittent release
Waarde: 5,25 mg/l

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5: : Zoetwater
Waarde: 0,23 mg/l

STP
Waarde: 100 mg/l

intermittent release
Waarde: 2,3 mg/l

2-amino-ethanol
141-43-5: : Zoetwater
Waarde: 0,085 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,0085 mg/l

STP
Waarde: 0,025 mg/l

intermittent release
Waarde: 100 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 0,425 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,0425 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,035 mg/kg

dipropyleenglycolmonomethyl
ether
34590-94-8: : Zoetwater
Waarde: 19 mg/l

Zeewater
Waarde: 1,9 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 70,2 mg/kg



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Zeeafzetting
Waarde: 7,02 mg/kg

Bodem
Waarde: 2,74 mg/kg

intermittent release
Waarde: 190 mg/l

STP
Waarde: 4168 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 52,3 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 5,2 mg/kg

Bodem
Waarde: 4,59 mg/kg

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 : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374 (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 : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter

Beheersing van milieublootstelling

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



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: groenachtig blauw
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 11,3
Smeltpunt/-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 1,012 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

geen



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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 : 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

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen : > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

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

Huidcorrosie/-irritatie : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

3-butoxy-2-propanol

5131-66-8:

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

LD50 Rat: > 2.000 mg/kg

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 p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

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

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

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Lichte huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Matige oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Testmethode: Buehlertest
Soort: Cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Genotoxiciteit in vivo	: Resultaat: negatief
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken
Teratogeniteit	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Rat: NOAEL: 763 mg/kg Methode van applicatie: Oraal Doelorganen: Hart en vaatstelsel Muis: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Methode van applicatie: Huid Methode: Richtlijn test OECD 411 Doelorganen: Huid
2-amino-ethanol 141-43-5: Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: 1.515 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 Acute toxiciteitsschattingen : 500 mg/kg Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting LD50 Rat: 1.089 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 Rat: 1,3 mg/l Blootstellingstijd: 6 h Schadelijk bij inademing. LC50 Rat: 1,487 mg/l Blootstellingstijd: 4 h
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid Konijn: 2.504 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Acute toxiciteitsschattingen : 1.100 mg/kg Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Bijtend Methode: Richtlijn test OECD 404



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode: Richtlijn test OECD 405
- Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Testmethode: Maximalisatietest
Soort: Cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode: Richtlijn test OECD 406

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd 78330-20-8:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: > 5.000 mg/kg

dipropyleenglycolmonomethylether 34590-94-8:

- Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 5.130 mg/kg
LD50 Hond: 7.500 mg/kg
LD50 Rat: 5.130 mg/kg
LD50 Rat: > 5.000 mg/kg

- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 55 - 60 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
LC50 Rat: 3,35 mg/l
Blootstellingstijd: 7 h

- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: 19.000 mg/kg
LD50 huid Rat: 9.500 mg/kg
LD50 Konijn: 9.510 mg/kg

- Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

3-butoxy-2-propanol
5131-66-8:



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

- 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 tetrichtlijn 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 tetrichtlijn 209
- sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor bacteriën : EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD tetrichtlijn 209

2-amino-ethanol 141-43-5:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 150 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 329 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 349 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Carassius auratus (goudvis)): 170 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 65 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: EC 84/449

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,85 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD tetrichtlijn 211

Toxiciteit voor algen : EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 201

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer

NOEC (Selenastrum capricornutum): 1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD tetrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën : EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 0,5 h
Methode: OECD tetrichtlijn 209

EC50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Methode: DIN 38412

EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD tetrichtlijn 209



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,2 mg/l
Blootstellingstijd: 30 d
Soort: *Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd 78330-20-8:

Toxiciteit voor vissen : (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : (*Daphnia* (Watervlieg)): 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 : 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën : EC10 (Zie de vrije tekst van de gebruiker): > 2.000 mg/l

dipropyleenglycolmonomethylether 34590-94-8:

Toxiciteit voor vissen : (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

(*Poecilia reticulata* (guppy)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 1.919 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

EC50 (*Crangon crangon* (garnaal)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d

Toxiciteit voor algen : (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 969 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

(*Selenastrum capricornutum*): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (*Skeletonema costatum* (zeekiezelwier)): 6.999 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën : EC10 (*Pseudomonas putida*): 4.168 mg/l
Blootstellingstijd: 18 h
Testtype: Groeiremmer

EC50 (Geen gegevens beschikbaar): > 100 mg/l



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 12 mg/l
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC: > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Laagst geobserveerde effectconcentratie: > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

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:

3-butoxy-2-propanol

5131-66-8:

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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

2-amino-ethanol

141-43-5:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 90 %
Blootstellingstijd: 21 d
Methode: OECD 301 A

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 800 mg/g
Incubatietijd: 5 d

ThOD : 1,31 g/g



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Alcoholen, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, geëthoxyleerd

78330-20-8:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

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

Biodegradatie: 75 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 F

Biodegradatie: 93 %
Blootstellingstijd: 13 d
Methode: OECD 302 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

3-butoxy-2-propanol

5131-66-8:

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

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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

2-amino-ethanol

141-43-5:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 1

Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -1,91 (25 °C)
Methode: Richtlijn test OECD 107

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH: 6,8 - 7,3
Methode: Richtlijn test OECD 107

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 1,01

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:

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

2-amino-ethanol 141-43-5:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Milieu: Bodem
Koc: 50
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

Bestanddelen:

2-amino-ethanol 141-43-5:

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

dipropyleenglycolmonomethylether 34590-94-8:

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

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



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

	Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.
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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- : Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing
- 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. Vluchtige organische verbindingen : Niet van toepassing
- : Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 5,8 %, 701,26 g/l
- Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 5,8 %, 58,7 g/l
- overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Parfums

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie

Classificatieprocedure:	H315	Calculatiemethode
	H319	Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zo ver 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.



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10X750 ML D/F/I/NL

WM 0712746

Bestelnummer: 0712746

Versie 4.10

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

50000001337