



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TANEX trophy 2 x 5 L
identificatienummer : 61032

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)

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

Preventie:

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

Maatregelen:

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
kaliumhydroxide

Aanvullende etikettering:

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	Concentratie (% w/w)
kaliumhydroxide	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL ≥ 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	≥ 5 - < 10



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

tetrakaliumpyrofosfaat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5
alcoholen, C6-12-, geëthoxyleerd (5 EO)	68439-45-2	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2
Fatty alcohol alkoxylate		Skin Irrit. 2;	>= 1 - < 2
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

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.
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. |



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : corrosieve effecten
- 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

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 aerosol 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.
- 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.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Beschermen tegen vorst.

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
kaliumhydroxide	1310-58-3	CEIL	2 mg/m ³	2007-06-07	BE OEL
Nadere informatie	:	M: Bij blootstelling boven de grenswaarde treedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode			
dipropyleenglycolmonomethy	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

lether					
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	TGG 8 hr	50 ppm 308 mg/m3	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/m3		
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/m3		
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m3		

DNEL

kaliumhydroxide
1310-58-3:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 1 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 1 mg/m3

tetrakaliumpyrofosfaat
7320-34-5:

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 2,79 mg/m3



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,68 mg/m ³
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: > 70 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:	: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 7,6 mg/kg
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 53,6 mg/m ³
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 3,8 mg/kg
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 13,2 mg/m ³
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 3,8 mg/kg
dipropyleenglycolmonomethyl ether 34590-94-8:	: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 65 mg/kg
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 310 mg/m ³



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 15 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 1,67 mg/kg

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
Waarde: 283 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 121 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 36 mg/kg

PNEC

tetrakaliumpyrofosfaat
7320-34-5:

: Zoetwater
Waarde: 0,05 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,005 mg/l

STP
Waarde: 50 mg/l

intermittent release



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

	Waarde: 0,5 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
dipropyleenglycolmonomethyl ether 34590-94-8:	: Zoetwater Waarde: 19 mg/l
	Zeewater Waarde: 1,9 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 70,2 mg/kg
	Zeeafzetting Waarde: 7,02 mg/kg
	Bodem Waarde: 2,74 mg/kg
	Water Waarde: 190 mg/l
	STP Waarde: 4168 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : 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 : 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 : Niet nodig; behalve bij aerosolvorming.



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

ademhalingswegen

Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 14
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 1,1 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
Basecapaciteit	: 6,2 g/100g



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiël 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 : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst.

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 : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

Bestanddelen:

kaliumhydroxide

1310-58-3:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 273 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen : 500 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LD50 oraal Rat, han: 333 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Bijtend

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Bijtend
Methode: Richtlijn test OECD 405

Sensibilisatie van de : Soort: Cavia
luchtwegen/de huid Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro : Type: Ames-test
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
Resultaat: negatief

tetrakaliumpyrofosfaat

7320-34-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: > 2.000 mg/kg

LD50 Muis: > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 1,1 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 7.940 mg/kg

LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Lichte huidirritatie

Resultaat: Geen huidirritatie



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Oogirritatie

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

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



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

Methode van applicatie: Huid
Methode: Richtlijn test OECD 411
Doelorganen: Huid

alcoholen, C6-12-, geëthoxyleerd (5 EO)

68439-45-2:

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

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

Fatty alcohol alkoxylate

:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

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

LD50 Rat: 5.135 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

LD50 Konijn: 14.000 mg/kg

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



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Bestanddelen:

kaliumhydroxide

1310-58-3:

Toxiciteit voor vissen	: (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 880 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
	LC50 (Gambusia affinis (muskietenvijze)): 80 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
	LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 165 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 660 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor algen	: EC50 : 1.337 mg/l Blootstellingstijd: 120 h
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l Blootstellingstijd: 15 min
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: 850 mg/kg Blootstellingstijd: 90 d

tetrakaliumpyrofosfaat

7320-34-5:

Toxiciteit voor vissen	: LC0 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 750 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: ErC50 : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

- | | |
|---|---|
| Toxiciteit voor bacteriën | : (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209 |
| Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) | : 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Methode: Richtlijn test OECD 203 |

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 testrichtlijn 202 |
| Toxiciteit voor algen | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 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
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 209 |

alcoholen, C6-12-, geëthoxyleerd (5 EO) 68439-45-2:

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Vis): > 10 - 100 mg/l |
| Toxiciteit voor algen | : EC50 : > 10 - 100 mg/l |
| Toxiciteit voor bacteriën | : EC50 : 10 - 100 mg/l |

Fatty alcohol alkoxylate :

- | | |
|---------------------------|--|
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor bacteriën | : EC10 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Methode: DIN 38412 |

dipropyleenglycolmonomethylether



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

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
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



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende
detergentia.

Bestanddelen:

tetrakaliumpyrofosfaat

7320-34-5:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

alcoholen, C6-12-, geëthoxyleerd (5 EO)

68439-45-2:

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.

Fatty alcohol alkoxylate

:

Biologische afbreekbaarheid : 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:

kaliumhydroxide



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

1310-58-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

tetrakaliumpyrofosfaat

7320-34-5:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

dipropyleenglycolmonomethylether

34590-94-8:

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

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.

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:

kaliumhydroxide

1310-58-3:

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.



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

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.
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
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

- ADR : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(kaliumhydroxide)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(potassium hydroxide)
- IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(potassium hydroxide)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

- ADR
Classificatiecode : C7
Verpakkingsgroep : III
Gevaaridentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)
- IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
EMS Nummer : F-A, S-B



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

IATA

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 856
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

IATA

Milieugevaarlijk : nee

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.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 4 %
44 g/l
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 4 %
375,84 g/l
VOS-gehalte zonder water

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Fosfaten, Fosfonaten, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Zeep, Parfums

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

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.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Nadere informatie

Classificatieprocedure:	H290	Calculatiemethode
	H314	Op basis van testgegevens.

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); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; 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 Gezondheidswet (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 vervuilingpreventie; 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; TCSI - Taiwanese inventarislijst van 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

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.



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Bestelnummer: 0712734

Versie 4.0

Herzieningsdatum 27.10.2017

Printdatum 05.11.2017

500000000829