



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TANEX trophy 2 x 5 L
identifikationsnummer : 61032

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Hudætsning, Kategori 1A H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H290 Kan ætse metaller.



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

Sikkerhedssætninger	H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	Forebyggelse:	
	P260	Indånd ikke spray.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
	Reaktion:	
	P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
	P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Sky eller brus huden med vand.
	Bortskaffelse:	
	P501	Kun den helt tømte emballage afleveres til genbrugspladsen.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
kaliumhydroxid

Tillægsmærkning:

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	>= 5 - < 10
tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5 230-785-7	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5

Werner & Mertz
Professional**TANEX trophy 2 x 5 L****WM 0712734****Ordre nummer: 0712734**

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

	01-2119489369-18		
natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam.2; H319	>= 2 - < 5
alkoholer, C6-12, ethoxylerede (5 EO)	68439-45-2	Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302	>= 1 - < 2
Fatty alcohol alkoxylate			>= 1 - < 2
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : ætsende virkninger
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter :

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol. For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
- Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshyg i ejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Beskyt mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
kaliumhydroxid	1310-58-3	L	2 mg/m ³	2005-04-14	DK OEL
Yderligere oplysninger	: L: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.				
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: hud: Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende				
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	GV	50 ppm 309 mg/m ³	2011-12-08	DK OEL
Yderligere oplysninger	: H: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.Vejledende liste over organiske opløsningsmidlerAt stoffet har en EF-grænseværdi				



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8		100 ppm		
Yderligere oplysninger	:	REL: Anbefalet grænseværdi			
(2-methoxymethylthoxy)propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		

DNEL

kaliumpyrofosfat
1310-58-3:

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksposteringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 1 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksposteringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 1 mg/m³

tetrakaliumpyrofosfat
7320-34-5:

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksposteringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 2,79 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksposteringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,68 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksposteringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

natrium-p-cumensulfonat

: Anvendelse: Arbejdstagere

Werner & Mertz
Professional**TANEX trophy 2 x 5 L****WM 0712734****Ordre nummer: 0712734**

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

15763-76-5:Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekterAnvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 53,6 mg/m³Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekterAnvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 13,2 mg/m³Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter**(2-methoxymethylethoxy)propanol
34590-94-8:**: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekterAnvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 310 mg/m³Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekterAnvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekterAnvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 37,2 mg/m³Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 308 mg/m³Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekterAnvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Werner & Mertz
Professional**TANEX trophy 2 x 5 L****WM 0712734****Ordre nummer: 0712734**

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

PNEC**tetrakaliumpyrophosphat
7320-34-5:**: Ferskvand
Værdi: 0,05 mg/lHavvand
Værdi: 0,005 mg/lSTP
Værdi: 50 mg/lintermittent release
Værdi: 0,5 mg/l**natrium-p-cumensulfonat
15763-76-5:**: Ferskvand
Værdi: 0,23 mg/lSTP
Værdi: 100 mg/lintermittent release
Værdi: 2,3 mg/l**(2-methoxymethylethoxy)propan
ol
34590-94-8:**: Ferskvand
Værdi: 19 mg/lHavvand
Værdi: 1,9 mg/lFerskvandssediment
Værdi: 70,2 mg/kgHavsediment
Værdi: 7,02 mg/kgJord
Værdi: 2,74 mg/kgintermittent release
Værdi: 190 mg/lSTP
Værdi: 4168 mg/lFerskvandssediment
Værdi: 52,3 mg/kg

Havsediment



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

Værdi: 5,2 mg/kg

Jord
Værdi: 4,59 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Hanske tykkelse : 0,4 mm

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : farveløs

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 14

Smeltepunkt/Smeltepunktintervall : Ingen data tilgængelige



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,1 g/cm ³
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Basisk reserve	: 6,2 g/100g
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter: kaliumhydroxid 1310-58-3:

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 273 mg/kg

Estimat for akut toksicitet : 500 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

LD50 oral Rotte, han: 333 mg/kg
Metode: OECD test guideline 425

Hudætsning/-irritation : Resultat: Ætsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin
Resultat: Ætsende
Metode: OECD test guideline 405



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Arter: Marsvin
Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vitro : Type: Ames test
Test arter: Salmonella typhimurium
Resultat: negativ

tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5:

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: > 2.000 mg/kg

LD50 Mus: > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 1,1 mg/l
Metode: OECD test guideline 403

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: > 7.940 mg/kg

LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

Hudætsning/-irritation : Resultat: Let hudirritation

Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Resultat: Øjenirritation.

natrium-p-cumensulfonat 15763-76-5:

Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 232 min

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin
Resultat: Let hudirritation
Metode: OECD test guideline 404
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data
ikke anses for at være opfyldt.



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

- Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin
Resultat: Moderat øjenirritation
Metode: OECD test guideline 405
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Forsøgsmetod: Buehler Test
Arter: Marsvin
Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Metode: OECD test guideline 406
- Kimcellemutagenicitet
- Genotoksicitet in vitro : Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Resultat: negativ
- Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
- Fosterbeskadigelse : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
3.000 mg/kg
3.000 mg/kg
- Toksicitet ved gentagen dosering : Rotte: NOAEL: 763 mg/kg
Anvendelsesrute: Oralt
Målorganer: Hjerne - kar system
- Mus: NOAEL: 440 mg/kg
LOAEL: 1.300 mg/kg
Anvendelsesrute: Hud
Metode: OECD test guideline 411
Målorganer: Hud

alkoholer, C6-12, ethoxylerede (5 EO) 68439-45-2:

- Akut oral toksicitet : LD50 oral Rotte: > 300 - 2.000 mg/kg
- Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Rotte: > 2.000 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8:

- Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 5.130 mg/kg
- LD50 Hund: 7.500 mg/kg



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

	LD50 Rotte: 5.130 mg/kg
	LD50 Rotte: > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 Rotte: 55 - 60 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h
	LC50 Rotte: 3,35 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 h
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud Kanin: 19.000 mg/kg
	LD50 Hud Rotte: 9.500 mg/kg
	LD50 Kanin: 9.510 mg/kg
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Komponenter:

kaliumhydroxid

1310-58-3:

Toksicitet overfor fisk	: (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 880 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
	LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 80 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
	LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 165 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 660 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor alger	: EC50 : 1.337 mg/l Ekspositionsvarighed: 120 h
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 22 mg/l Ekspositionsvarighed: 15 min
Toksicitet for jordbundsorganismer	: LC50: 850 mg/kg Ekspositionsvarighed: 90 d



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5:

- Toksicitet overfor fisk : LC0 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 750 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203
- Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202
- Toksicitet overfor alger : ErC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201
- NOEC : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201
- Toksicitet overfor bakterier : (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk
toksicitet) : 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: OECD test guideline 203

natrium-p-cumensulfonat 15763-76-5:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
- Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202
- Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

Werner & Mertz
Professional**TANEX trophy 2 x 5 L****WM 0712734****Ordre nummer: 0712734**

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

Toksicitet overfor bakterier : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Testtype: Vejrtrækningshæmmende
 Metode: OECD TG 209

alkoholer, C6-12, ethoxylerede (5 EO)
68439-45-2:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): > 10 - 100 mg/l

Toksicitet overfor alger : EC50 : > 10 - 100 mg/l

Toksicitet overfor bakterier : EC50 : 10 - 100 mg/l

(2-methoxymethylethoxy)propanol
34590-94-8:

Toksicitet overfor fisk : (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 10.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test

(Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre
 hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.919 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test

EC50 (Crangon crangon (reje)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,5 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 22 d

Toksicitet overfor alger : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 969 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD TG 201

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 6.999 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor bakterier : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 4.168 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 18 h
 Testtype: Væksthæmmer

EC50 (Ingen data tilgængelige): > 100 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre
 hvirvelløse vanddyr (Kronisk
 toksicitet) : NOEC: 12 mg/l
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

NOEC: > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 22 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt: > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 22 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:

tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

natrium-p-cumensulfonat 15763-76-5:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 B

alkoholer, C6-12, ethoxylerede (5 EO) 68439-45-2:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

(2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E

Bionedbrydning: 75 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F

Bionedbrydning: 93 %
Ekspositionsvarighed: 13 d
Metode: OECD 302 B



TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

kaliumhydroxid

1310-58-3:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

tetrakaliumpyrophosphat

7320-34-5:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 1,01

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Stabilitet i jord : Bemærkninger: Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

Komponenter:

kaliumhydroxid

1310-58-3:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

(2-methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Affald må ikke komme i kloakken. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
Forurenet emballage	: Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 200129 Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes specifikt. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroxid, saltsyre)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, hydrochloric acid)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. Transport ikke tilladt

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Emballagegruppe

ADR	
Klassifikationskode	: C7
Emballage gruppe	: III
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
IMDG	
Emballage gruppe	: III
Faresedler	: 8
EMS Nummer	: F-A, S-B

**TANEX trophy 2 x 5 L****WM 0712734****Ordre nummer: 0712734**

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

IATA**(Cargo)**

Emballage gruppe

Faresedler

: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. Transport ikke tilladt

: III

: 8

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt

: nej

IMDGMarin forureningsfaktor (Marine
pollutant)

: nej

IATA

Miljøfarligt

: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

ZEU_SEVES3

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser

: Direktiv 1999/13/EF

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 4 %, 44 g/l

Direktiv 1999/13/EF

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 4 %, 375,84 g/l

iht. Detergent Forordningen EU
648/2004: <5% Fosfater, Fosfonater, Nonioniske overfladeaktive stoffer, Sæbe,
Parfume**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H290

Kan ætse metaller.

H302

Farlig ved indtagelse.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Yderligere oplysninger



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2 x 5 L

WM 0712734

Ordre nummer: 0712734

Udgave 2.6

Revisionsdato 12.04.2016

Trykdato 29.04.2016

Klassifikationsprocedure:

H290
H314

Beregningsmetode

På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

500000000829