

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TANEX trophy 2x5 I  
Identifikationsnummer : 61032

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller  
blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/utfärdande person  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290: Kan vara korrosivt för metaller.

Frätande på huden, Kategori 1A H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Förebyggande:

P260 Inandas inte sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/  
ögonskydd/ ansiktsskydd.

##### Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

INTE kräkning.  
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
**Avfall:**  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:  
kaliumhydroxid

### Tilläggsmärkning:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.  
Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
kaliumhydroxid	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
tetrakaliumpyrofosfat	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
alkoholer, C6-12-, etoxilerade (5 EO)	68439-45-2	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

Fatty alcohol alkoxyolate		Skin Irrit. 2;	$\geq 1 - < 2$
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 2 - < 5$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.  
Skydda oskadat öga.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
För omedelbart patienten till sjukhus.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : frätande effekter
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation  
Evakuera personal till säkra platser.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas. Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Skydda mot frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
kaliumphydroxid	1310-58-3	NGV (Inhalerbart)	1 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-16	SE AFS
kaliumphydroxid	1310-58-3	TGV (Inhalerbart)	2 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-16	SE AFS
kaliumphydroxid	1310-58-3	NGV (inhalabelt damm)	1 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	2: Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft. - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
kaliumphydroxid	1310-58-3	KTV (inhalabelt damm)	2 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	2: Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft. - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8	NGV	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8	KTV	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	:	REL: Rekommenderad exponeringsnivå			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>		
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>		

### DNEL

**kaliumpyrosulfat**  
**1310-58-3:**

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 1 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 1 mg/m<sup>3</sup>

**tetrakaliumpyrofosfat**  
**7320-34-5:**

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 2,79 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 0,68 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: > 70 mg/kg

**sodium p-cumenesulphonate**  
**15763-76-5:**

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 7,6 mg/kg

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

**(2-metoximetyletoxi)-propanol  
34590-94-8:**

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 53,6 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 3,8 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 13,2 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 3,8 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 65 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 310 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 15 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 1,67 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 308 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 283 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 121 mg/kg

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 36 mg/kg

### PNEC

**tetrakaliumpyrofosfat**  
**7320-34-5:**

: Sötvatten  
Värde: 0,05 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,005 mg/l

STP  
Värde: 50 mg/l

intermittent release  
Värde: 0,5 mg/l

**sodium p-cumenesulphonate**  
**15763-76-5:**

: Sötvatten  
Värde: 0,23 mg/l

STP  
Värde: 100 mg/l

intermittent release  
Värde: 2,3 mg/l

**(2-metoximetyletoxi)-propanol**  
**34590-94-8:**

: Sötvatten  
Värde: 19 mg/l

Havsvatten  
Värde: 1,9 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 70,2 mg/kg

Havssediment  
Värde: 7,02 mg/kg

Jord  
Värde: 2,74 mg/kg

Vatten  
Värde: 190 mg/l

STP  
Värde: 4168 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

#### Handskydd

Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller



## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

- nitrilgummi kategori III enligt EN 374 (0,4 mm).
- Anmärkning** : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
- Hud- och kroppsskydd** : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.  
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
- Andningsskydd** : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Rekommenderad filtertyp:  
ABEK-P3-filter
- Begränsning av miljöexponeringen**
- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : ca. 14
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen information tillgänglig.
- Flampunkt : Inte tillämplig
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data
- Förbränningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Ångtryck : Ingen tillgänglig data
- Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data
- Relativ densitet : Ingen tillgänglig data
- Densitet : ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Löslighet i vatten : lös
- Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data
- Antändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Bas-reserv	: 6,2 g/100g
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

### Beståndsdelar:

#### **kaliumpyrosulfat**

##### **1310-58-3:**

- Akut oral toxicitet : LD50 Råtta: 273 mg/kg
- Uppskattad akut toxicitet : 500 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet
- LD50 oral Råtta, hane: 333 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
- Frätande/irriterande på huden : Resultat: Frätande
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Arter: Kanin  
Resultat: Frätande  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Arter: Marsvin  
Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
- Mutagenitet i könsceller
- Genotoxicitet in vitro : Typ: Ames' test  
Testarter: Salmonella typhimurium  
Resultat: Negativ

#### **tetrakaliumpyrofosfat**

##### **7320-34-5:**

- Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: > 2.000 mg/kg
- LD50 Mus: > 2.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 Råtta: 1,1 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Kanin: > 7.940 mg/kg
- LD50 dermal Kanin: > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
- Frätande/irriterande på huden : Resultat: Svag hudirritation
- Resultat: Ingen hudirritation
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Resultat: Kan eventuellt irritera ögonen.

#### **sodium p-cumenesulphonate**

##### **15763-76-5:**

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

Akut oral toxicitet	: LD50 oral Råtta: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 Råtta: 5 mg/l Exponeringstid: 232 min
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal Kanin: > 2.000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Arter: Kanin Resultat: Svag hudirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 404 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Arter: Kanin Resultat: Måttlig ögonirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 405 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Testmetod: Buehler Test Arter: Marsvin Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Metod: OECD:s riktlinjer för test 406
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	: Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Resultat: Negativ
Cancerogenitet - Bedömning	: Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.
Teratogenicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Toxicitet vid upprepad dosering	: Råtta: NOAEL: 763 mg/kg  Applikationssätt: Oralt Målorgan: Hjärt-kärlsystem  Mus: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Applikationssätt: Hud Metod: OECD:s riktlinjer för test 411 Målorgan: Hud

### alkoholer, C6-12-, etoxilerade (5 EO)

68439-45-2:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral Råtta: > 300 - 2.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal Råtta: > 2.000 mg/kg

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

### Fatty alcohol alkoxylate

:

Akut oral toxicitet : LD50 Råtta: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

### (2-metoximetyloxi)-propanol

34590-94-8:

Akut oral toxicitet : LD50 Råtta: 5.130 mg/kg  
LD50 Hund: 7.500 mg/kg  
LD50 Råtta: 5.130 mg/kg  
LD50 Råtta: > 5.000 mg/kg  
LD50 Råtta: 5.135 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 Råtta: 55 - 60 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

LC50 Råtta: 3,35 mg/l  
Exponeringstid: 7 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Kanin: 19.000 mg/kg  
LD50 dermal Råtta: 9.500 mg/kg  
LD50 Kanin: 9.510 mg/kg  
LD50 Kanin: 14.000 mg/kg

Luftvägs-/hudsensibilisering : Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

#### Beståndsdelar:

**kaliumpetroxid**

1310-58-3:

Fisktoxicitet : (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 880 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statiskt test  
LC50 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 80 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

	LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 165 mg/l Exponeringstid: 24 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 660 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
Algtoxicitet	: EC50 : 1.337 mg/l Exponeringstid: 120 h
Toxicitet för bakterier	: EC50 (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)): 22 mg/l Exponeringstid: 15 min
Toxicitet för markorganismer	: LC50: 850 mg/kg Exponeringstid: 90 d

### tetrakaliumpyrofosfat

#### 7320-34-5:

Fisktoxicitet	: LC0 (Leuciscus idus (guldid)): > 750 mg/l Exponeringstid: 48 h  LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: ErC50 : > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201  NOEC : > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201
Toxicitet för bakterier	: (aktivt slam): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

### sodium p-cumenesulphonate

#### 15763-76-5:

Fisktoxicitet	: LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

	Testtyp: statistiskt test Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för bakterier	: EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Testtyp: Andningshämning Metod: OECD TG 209

### alkoholer, C6-12-, etoxilerade (5 EO)

68439-45-2:

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): > 10 - 100 mg/l
Algtoxicitet	: EC50 : > 10 - 100 mg/l
Toxicitet för bakterier	: EC50 : 10 - 100 mg/l

### Fatty alcohol alkoxylate

:

Fisktoxicitet	: LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för bakterier	: EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l Metod: DIN 38412

### (2-metoximetyletoxi)-propanol

34590-94-8:

Fisktoxicitet	: (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
	(Poecilia reticulata (guppy)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.919 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
	EC50 (Crangon crangon (sandräka)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test
	NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d
Algtoxicitet	: (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 969 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD TG 201
	(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

	EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 6.999 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för bakterier	: EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 4.168 mg/l Exponeringstid: 18 h Testtyp: Tillväxthämning
	EC50 (Ingen tillgänglig data): > 100 mg/l
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 12 mg/l Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
	NOEC: > 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
	Lägsta observerade effektskoncentration: > 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Beståndsdelar:

##### tetrakaliumpyrofosfat

7320-34-5:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

##### sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 B

##### alkoholer, C6-12-, etoxilerade (5 EO)

68439-45-2:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

##### Fatty alcohol alkoxylate

:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 B

##### (2-metoximetyletoxi)-propanol



## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

### 34590-94-8:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 E

Bionedbrytning: 75 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 F

Bionedbrytning: 93 %  
Exponeringstid: 13 d  
Metod: OECD 302 B

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **kaliumhydroxid**

#### **1310-58-3:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

##### **tetrakaliumpyrofosfat**

#### **7320-34-5:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

##### **sodium p-cumenesulphonate**

#### **15763-76-5:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

##### **(2-metoximetyloxi)-propanol**

#### **34590-94-8:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1,01

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### **sodium p-cumenesulphonate**

#### **15763-76-5:**

Stabilitet i jord : Anmärkning: Förväntas ej adsorberas av jord.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

#### Beståndsdelar:

##### **kaliumhydroxid**

#### **1310-58-3:**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)..

##### **(2-metoximetyloxi)-propanol**

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

### 34590-94-8:

Bedömning

: Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandtera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29\*  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR : 3267  
IMDG : 3267  
IATA : 3267

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(kaliumhydroxid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(potassium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.  
(potassium hydroxide)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR :  
Klassificeringskod : C7  
Förpackningsgrupp : III  
Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8  
EmS Nummer : F-A, S-B

### IATA

Packinstruktion (fraktflyg) : 856  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : nej

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

#### IATA

Miljöfarlig : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

För personligt skydd se avsnitt 8.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämplig

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 4 %  
44 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på träytor

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 4 %  
375,84 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% Fosfater, Fosfonater, Nonjoniska tensider, Tvål, Parfym

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

## TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 4.0

Revisionsdatum 28.10.2017

Tryckdatum 29.06.2020

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Ytterligare information

Klassificeringsförfarande:	H290	Beräkningsmetod
	H314	På basis av testdata.

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECl - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.