

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TANEX trophy 2x5 I
UFI :

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/distributör
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:

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
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:

kaliumpyrosulfat

Tilläggsmärkning:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
kaliumpyrosulfat	POTASSIUM HYDROXIDE 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg	>= 5 - < 10
tetrakaliumpyrosulfat	TETRAPOTASSIUM	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

	PYROPHOSPHATE 230-785-7 01-2119489369-18		
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
alkoholer, C6-12-, etoxilerade (5 EO)	Alcohols, C6-12, ethoxylated	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2
Fatty alcohol alkoxyolate	Fatty alcohol alkoxyolate	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER 252-104-2 01-2119450011-60		>= 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).

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

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 andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i 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.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

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

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.

Mer information om lagringsstabilitet : 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

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
kaliumhydroxid	POTASSIUM HYDROXIDE	NGV (Inhalerbart)	1 mg/m ³	SE AFS
kaliumhydroxid	POTASSIUM HYDROXIDE	TGV (Inhalerbart)	2 mg/m ³	SE AFS
kaliumhydroxid	POTASSIUM HYDROXIDE	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbart fraktion 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 respirabel fraktion 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, Arbetarskyddsstyrelsen, 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.			
kaliumhydroxid	POTASSIUM HYDROXIDE	KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbart fraktion 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 respirabel fraktion menas den			

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

	dammfraction 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, Arbetsmiljöverket, 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	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	KGV	75 ppm 450 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
	Ytterligare information: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
	Ytterligare information: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm	
	Ytterligare information: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
	Ytterligare information: Rekommenderad exponeringsnivå			
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
(2-metoximetyletoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	50 ppm 310 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
kaliumhydroxid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala	1 mg/m ³

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

POTASSIUM HYDROXIDE			effekter	
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m ³
(2-metoximetyletoxi)-propanol PPG-2 METHYL ETHER	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	65 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	310 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,67 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	37,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	308 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	283 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	121 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	36 mg/kg
tetrakaliumpyrofosfat TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,79 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,68 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	> 70 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	7,6 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	53,6 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,8 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	13,2 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	3,8 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	136,25 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	26,9 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,096 mg/cm ²
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	68,1 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,6 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,048 mg/cm ²

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
(2-metoximetyletoxi)-propanol PPG-2 METHYL ETHER	Sötvatten	19 mg/l
	Havsvatten	1,9 mg/l

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

	Sötvattenssediment	70,2 mg/kg
	Havssediment	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg
	Vatten	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
tetrakaliumpyrofosfat TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Sötvatten	0,05 mg/l
	Havsvatten	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Sötvatten	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Havsvatten	0,023 mg/l
	Sötvattenssediment	0,862 mg/kg
	Havssediment	0,0862 mg/kg
	Jord	0,037 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd
- Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
- 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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : ca. 14
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen information tillgänglig.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: 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 ³
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
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

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

Akut toxicitet

Produkt:

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

Beståndsdelar:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 273 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

LD50 oral (Råtta, hane): 333 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

tetrakaliumpyrofosfat

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 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

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

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

Alcohols, C6-12, ethoxylated:

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

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg

Fatty alcohol alkoxyolate

Fatty alcohol alkoxyolate:

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

(2-metoximetyletoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Akut oral toxicitet : LD50 (Hund): 7.500 mg/kg

LD50 (Råtta): 5.130 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

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Beståndsdelar:

kaliumpotassiumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Resultat : Frätande

tetrakaliumpyrofosfat

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Resultat : Svag hudirritation

Resultat : Ingen hudirritation

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Svag hudirritation
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(2-metoximetyletoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Anmärkning : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Frätande

tetrakaliumpyrofosfat

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Resultat : Ögonirritation

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Måttlig ögonirritation
Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

(2-metoximetyletoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Arter : Marsvin
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Testtyp : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

(2-metoximetyloxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Beståndsdelar:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Resultat: Negativ

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Genotoxicitet in vitro : Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Negativ

Cancerogenitet

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Beståndsdelar:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.
Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat
Specifik organotxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotxicikant, enkel exponering.
Specifik organotxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotxicikant, upprepad exponering.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Arter : Råtta
NOAEL : 763 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Målorgan : Hjärt-kärlsystem

Arter : Mus
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Applikationssätt : Hud
Metod : OECD:s riktlinjer för test 411
Målorgan : Hud

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Beståndsdelar:

kaliumhydroxid

1310-58-3:

Fisktoxicitet : (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 880 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

LC50 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 80 mg/l
Exponeringstid: 96 h

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

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

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 (regnbågslox)): > 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:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : ErC50 : > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC : > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 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 (regnbågslox)
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 (regnbågslox)): > 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
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 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

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

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-metoximetyloxi)-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:s riktlinjer för test 201

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

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

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Lägsta observerade effektkoncentration: > 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 alkoxyate

:

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

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
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

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

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-metoximetyletoxi)-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 : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

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-metoximetyletoxi)-propanol

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

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Produkt	: Töm inte avfall i avloppet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Enligt lokala och nationella bestämmelser.
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.

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)
IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 8
EmS Nummer	: F-A, S-B
IATA	
(Frakt)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 8

14.5 Miljöfaror

ADR	
Miljöfarlig	: nej

IMDG	
Vattenförorenande ämne	: nej
IATA	

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

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

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 4 %
44 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätytor

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 4 %
377,59 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% fosfater, fosfonater, Nonjoniska tensider, tvål, Parfym

Andra föreskrifter : Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H290	:	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Met. Corr.	:	Korrosivt för metaller
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde
SE AFS / TGV	:	Takgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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 nytillkommande 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; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediados); 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Met. Corr. 1 H290

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.3

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 13.12.2022

Skin Corr. 1A

H314

På basis av testdata.

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 hänför 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.

SE / SV

50000000829