



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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 : +4961319642414
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49(0)6131-19240

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 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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:

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 Irrit. 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 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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.
- 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.



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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.

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
kaliumhydroxid	1310-58-3	NGV (Inhalerbart)	1 mg/m ³	2011-12-16	SE AFS
kaliumhydroxid	1310-58-3	TGV (Inhalerbart)	2 mg/m ³	2011-12-16	SE AFS
kaliumhydroxid	1310-58-3	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	2018-02-19	SE AFS
Ytterligare information	:	3: Med inhalerbart fraktion menas den dammfraction 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 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, 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.			
kaliumhydroxid	1310-58-3	KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m ³	2018-02-19	SE AFS
Ytterligare information	:	3: Med inhalerbart fraktion menas den dammfraction 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 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, 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-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenIndikativa			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	NGV	50 ppm 300 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
(2-metoximetylet oxo)-propanol	34590-94-8	KGV	75 ppm 450 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	V: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridasÄmnet kan lätt upptas genom huden.			



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

(2-metoximetylet ox)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet ox)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet ox)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet ox)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	:	REL: Rekommenderad exponeringsnivå			
(2-metoximetylet ox)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
(2-metoximetylet ox)-propanol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m ³		

DNEL

kaliumhydroxid
1310-58-3:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 1 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 1 mg/m³

tetrakaliumpyrofosfat
7320-34-5:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 2,79 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,68 mg/m³

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 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 53,6 mg/m³

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/m³

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

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 136,25 mg/kg bw/dag

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 26,9 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,096 mg/cm²

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 68,1 mg/kg bw/dag

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 6,6 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,048 mg/cm²

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

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/m³



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 308 mg/m³

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

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

Havsvatten
Värde: 0,023 mg/l



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

Sötvattensediment
Värde: 0,862 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,0862 mg/kg

Jord
Värde: 0,037 mg/kg

(2-metoximetyletoxi)-propanol
34590-94-8: : Sötvatten
Värde: 19 mg/l

Havsvatten
Värde: 1,9 mg/l

Sötvattensediment
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 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

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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 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



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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

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.

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

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

- Specifik organotocitet -
upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organotocikant, upprepad exponering.
- Aspirationstocitet : Ej klassificerat
- Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:
kaliumhydroxid
1310-58-3:

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

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

Genotocitet 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 inhalationstocitet : 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



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

	Resultat: Ingen hudirritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Resultat: Ögonirritation
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
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



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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

Fatty alcohol alkoxyate

:

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

(2-metoximetyletoxi)-propanol

34590-94-8:

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 : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Resultat: Ingen ögonirritation

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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
- 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: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 (regnbågslax)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

- 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

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 alkoxyolate

- 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



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

- 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
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



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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

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 : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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

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.
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. Ej tillåten för transport



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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. Ej tillåten för transport
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

IATA
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 : Inte tillämpligt
om export och import av farliga kemikalier

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

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



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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 träytor

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.

GISBAU (D) : GG 70

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

Ytterligare information

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

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 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



TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Order nummer: 0712734

Version 5.2

Revisionsdatum 04.02.2021

Tryckdatum 03.02.2022

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 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske 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 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.

500000000829