

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TANEX POWER 10 L
Identifikationsnummer : 61275, 64697

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)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande:
P260 Inandas inte sprej.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/
ansiktsskydd.

Åtgärder:

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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)
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315	>= 2 - < 5
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 SCL >= 5 % 3; H335	>= 1 - < 2
Alkoholer, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoxilerad	78330-20-8	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
(2-metoximetyloxi)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Irritation
- 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.

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.

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

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 kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

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. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande			
(2-metoximetylet oxi)-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 oxi)-propanol	34590-94-8	KTV	75 ppm 450 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Ytterligare information	:	H: Absorption genom huden möjlig			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	:	REL: Rekommenderad exponeringsnivå			
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
(2-metoximetylet oxi)-propanol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m ³		
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande			
2-aminoetanol	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande			
2-aminoetanol	141-43-5	NGV	1 ppm 2,5 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

2-aminoetanol	141-43-5	KTV	3 ppm 7,5 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

DNEL

3-butoxi-2-propanol **5131-66-8:**

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 147 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 52 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 43 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hud
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 22 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 12,5 mg/kg

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

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

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

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

2-aminoetanol
141-43-5:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 3,3 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,24 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 3,75 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 2 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 2 mg/m³

(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

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

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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

3-butoxi-2-propanol
5131-66-8:

: Sötvatten
Värde: 0,525 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,0525 mg/l

Sötvattensediment
Värde: 2,36 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,236 mg/kg

Jord
Värde: 0,16 mg/kg

STP
Värde: 10 mg/l

intermittent release
Värde: 5,25 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-aminoetanol
141-43-5:

: Sötvatten
Värde: 0,085 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,0085 mg/l

STP
Värde: 100 mg/l

intermittent release
Värde: 0,028 mg/l

Sötvattensediment
Värde: 0,434 mg/kg

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

(2-metoximetyletoxi)-propanol 34590-94-8:	Havssediment Värde: 0,0434 mg/kg
	Jord Värde: 1,29 mg/kg
	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 : Vid risk för stänk, använd:
Tätslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
Rekommenderad filtertyp:
ABEK-P3-filter

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: grönaktigt blå
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 11,3
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: Inte tillämpligt
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. 1,012 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
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

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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 : Ingen tillgänglig data

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

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

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

Frätande/irriterande på huden : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta, hane och hona: 3.300 mg/kg
Metod: se användardefinierad fri text

LD50 Råtta: > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 Råtta: 651 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : 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: > 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.

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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
2-aminoetanol	
141-43-5:	
Akut oral toxicitet	: LD50 oral Råtta: 1.515 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Uppskattad akut toxicitet : 500 mg/kg Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet LD50 Råtta: 1.089 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 Råtta: 1,3 mg/l Exponeringstid: 6 h Farligt vid inandning. LC50 Råtta: 1,487 mg/l Exponeringstid: 4 h
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal Kanin: 2.504 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Uppskattad akut toxicitet : 1.100 mg/kg Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet LD50 Kanin: 1.000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Arter: Kanin Resultat: Frätande Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Arter: Kanin Resultat: Risk för allvarliga ögonskador. Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Testmetod: Maximeringstest Arter: Marsvin

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

Resultat: Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Alkoholer, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoxilerad

78330-20-8:

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: > 2.000 - 5.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Råtta: > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

(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

Beståndsdelar:

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

Fisktoxicitet : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

	NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l Exponeringstid: 96 h
	LC50 (Fisk): 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 560 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
	NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för bakterier	: EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209
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
2-aminoetanol 141-43-5:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 150 mg/l Exponeringstid: 96 h

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 329 mg/l Exponeringstid: 96 h
	LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 349 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
	LC50 (Carassius auratus (guldfisk)): 170 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 27,04 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,85 mg/l Exponeringstid: 21 d Metod: OECD TG 211
Algtoxicitet	: EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,8 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning
	NOEC (Selenastrum capricornutum): 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för bakterier	: EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 0,5 h Metod: OECD TG 209
	EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 110 mg/l Exponeringstid: 16 h Metod: DIN 38412
	EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,2 mg/l Exponeringstid: 30 d Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)
Toxicitet för markorganismer	: EC50: 4.033 mg/kg Exponeringstid: 63 d Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Alkoholer, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoxilerad
78330-20-8:

Fisktoxicitet : (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 10 - 100 mg/l

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

	Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 10 - 100 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för bakterier	: EC10 (aktivt slam): > 2.000 mg/l
(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: halvstatistiskt 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 Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
	Lägst observerade effektkoncentration: > 0,5 mg/l Exponeringstid: 22 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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:

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 E
Anmärkning: Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

2-aminoetanol

141-43-5:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 90 %
Exponeringstid: 21 d
Metod: OECD 301 A

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 800 mg/g
Inkubationstid: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

Alkoholer, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoxilerad

78330-20-8:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
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 POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,2

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

2-aminoetanol

141-43-5:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1

Anmärkning: Ackumulering i organismer förväntas ej p g a
fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -1,91 (25 °C)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH-värde: 6,8 - 7,3
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

(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.

2-aminoetanol

141-43-5:

Fördelning bland olika delar i
miljön : Medium: Jord
Koc: 5 Anmärkning: Lättrörligt i jordar

Stabilitet i jord : Anmärkning: Adsorberas inte 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..

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

Beståndsdelar:

2-aminoetanol

141-43-5:

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.
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning

: Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod

Europeiska avfallskatalogen
200129
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

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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)

: Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

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

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att
förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 5,82 %
703,67 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att
förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 5,82 %
58,9 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på
trätor

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

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

Klassificeringsförfarande:	H315	Beräkningsmetod
	H319	Beräkningsmetod

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; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); 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 - Taiwanesisk 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

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Order nummer: 0706963

Version 7.0

Revisionsdatum 20.09.2018

Tryckdatum 29.06.2020

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.

50000001337