Säkerhetsdatablad

AllOffice

alloffice.se
020 - 45 50 50

TANEX POWER 10 L

WM 1206963 **Order nummer: 0706963**

Version 7.0 Revisionsdatum 20.09.2018 Tryckdatum 24.08.2020

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	:	+4961319642414
E-postadress	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/utfärdande person 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)

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:	
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-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8 252-104-2 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.
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 : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller

brandbekämpning		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.

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 enlig 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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3	2009-12-19	2000/39/EC
Ytterligare information	: hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8	NGV	50 ppm 300 mg/m3	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8	KTV	75 ppm 450 mg/m3	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3		
Ytterligare information	: H: Absorption genom huden möjlig				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	: H: Absorption genom huden möjlig				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Ytterligare information	: H: Absorption genom huden möjlig				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
Ytterligare information	: REL: Rekommenderad exponeringsnivå				
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m3		
(2-metoximetyletoxi)-propanol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m3		
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	2009-12-19	2006/15/EC

Ytterligare information	: hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande				
2-aminoetanol	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	2009-12-19	2006/15/EC
Ytterligare information	: hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande				
2-aminoetanol	141-43-5	NGV	1 ppm 2,5 mg/m3	2015-11-12	SE AFS
Ytterligare information	: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
2-aminoetanol	141-43-5	KTV	3 ppm 7,5 mg/m3	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
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
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 Sötvattenssediment 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 Sötvattenssediment Värde: 0,434 mg/kg Havssediment Värde: 0,0434 mg/kg Jord Värde: 1,29 mg/kg
(2-metoximetyletoxi)-propanol **34590-94-8:**	:	Sötvatten Värde: 19 mg/l Havsvatten Värde: 1,9 mg/l Sötvattenssediment Värde: 70,2 mg/kg Havssediment Värde: 7,02 mg/kg Jord Värde: 2,74 mg/kg Vatten Värde: 190 mg/l STP Värde: 4168 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	:	Vid risk för stänk, använd: Tättslutande 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 genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).
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.

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/cm3
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-	:	Ingen tillgänglig data

oktanol/vatten		
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

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.
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.
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 Resultat: Förorsakar 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 NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l Exponeringstid: 96 h LC50 (Fisk): 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h LC50 (Pimephales promelas (amerkansk 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 (regnbågslax)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt 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: statiskt 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 (regnbågslax)): 150 mg/l Exponeringstid: 96 h 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: statiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 27,04 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt 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 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 (amerkansk elritza)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test (Poecilia reticulata (guppy)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.919 mg/l

vattenlevande ryggradslösa djur		Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt 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 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:

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

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: 5Anmärkning: 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..

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-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

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. Avfallshantera 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 myndigterna 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

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 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
	:	Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar
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: 5,82 % 703,67 g/l VOC-innehåll exkluderande vatten
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: 5,82 % 58,9 g/l VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på träytor
enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004	:	<5% Nonjoniska tensider, Parfym
GISBAU (D)	:	GU 80

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 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 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 - 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

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.