TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML

WM 0713672 **Order nummer: 0713672**

Version 8.0 Revisionsdatum 09.01.2020 Tryckdatum 10.01.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	TANEX PERFORMA Q&E 6 X 325 ML
Identifikationsnummer	:	64530

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 D 55120 Mainz
Telefon	:	+49(0)613196403
Telefax	:	+49(0)61319642526
E-postadress	:	
Ansvarig/distributör		
Kontaktperson	:	Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord	:	Varning	
Faroangivelser	:	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
		Förebyggande:	
		P260	Inandas inte sprej.
		P280	Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.
		Åtgärder:	
		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.
		P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Märkning av användningskoncentration

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

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

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1-fenoxipropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	100-79-8 202-888-7 01-2120066005-66	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
2,2'-(metylimino)dietanol	105-59-9 203-312-7 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318 10 % 2; H319	>= 2 - < 3
sodium octyl sulphate	142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL 10 - < 20 % 2; H319 >= 20,0 % 1; H318	>= 1 - < 2

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 specialiståd 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.
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	:	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 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.
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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

DNEL

1-fenoxipropan-2-ol 770-35-4:	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 42 mg/kg bw/dag Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 25,7 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 21 mg/kg bw/dag Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 3,65 mg/kg bw/dag Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter Värde: 12,7 mg/m3
2,2'-(metylimino)dietanol 105-59-9:	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 26 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 19 mg/kg Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 9,4 mg/kg Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 6,5 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 1,9 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 595000 mg/kg

		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 420 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 357000 mg/kg Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 124 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 35,7 mg/kg
sodium octyl sulphate 142-31-4:	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 4060 mg/kg Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 285 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 2440 mg/kg Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 85 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 24 mg/kg

PNEC

1-fenoxipropan-2-ol 770-35-4:	:	Sötvatten Värde: 0,1 mg/l Havsvatten Värde: 0,01 mg/l Sötvattenssediment Värde: 0,38 mg/kg Havssediment Värde: 0,038 mg/kg

		Jord Värde: 0,02 mg/kg STP Värde: 10 mg/l intermittent release Värde: 1 mg/l
2,2'-(metylimino)dietanol 105-59-9:	:	Sötvatten Värde: 1 mg/l Havsvatten Värde: 0,0045 mg/l intermittent release Värde: 1 mg/l Sötvattenssediment Värde: 0,78 mg/kg Havssediment Värde: 0,0351 mg/kg Jord Värde: 0,097 mg/kg STP Värde: 10 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:	:	Sötvatten Värde: 0,176 mg/l Havsvatten Värde: 0,0176 mg/l intermittent release Värde: 0,27 mg/l STP Värde: 560 mg/l Sötvattenssediment Värde: 1,516 mg/kg Havssediment Värde: 0,152 mg/kg Jord Värde: 0,654 mg/kg
sodium octyl sulphate 142-31-4:	:	Sötvatten Värde: 0,1357 mg/l Havsvatten Värde: 0,01357 mg/l STP Värde: 1,35 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 1,5 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,15 mg/kg

Jord
Värde: 0,22 mg/kg

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	:	blå
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ca. 9,7, vid20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
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. 1,040 g/cm3 vid 20 °C
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

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

Frätande/irriterande på huden	:	Kan ge hudirritation hos känsliga personer.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
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:

1-fenoxipropan-2-ol
770-35-4:

Akut oral toxicitet	:	LD50 Råtta: > 2.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 Råtta: 5,4 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	:	LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Resultat: Ögonirritation

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol
100-79-8:

Akut oral toxicitet	:	LD50 Mus: 7.000 mg/kg LD50 Råtta: 7.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 Råtta, hane och hona: 5,11 mg/l Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	:	LD50 Råtta, hane och hona: 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Frätande/irriterande på huden	:	Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Arter: Kanin Resultat: irriterande Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Testmetod: Maximeringstest Arter: Marsvin Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro	:	Typ: Ames' test med eller utan metabolisk aktivering Resultat: Negativ Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Genotoxicitet in vivo	:	Typ: In vivo mikrokärntest Testarter: Mus (hane)Metod: OECD:s riktlinjer för test 474

2,2'-(metylimino)dietanol
105-59-9:

Akut oral toxicitet	:	LD50 Råtta: 4.680 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut dermal toxicitet	:	LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Frätande/irriterande på huden	:	Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Arter: Kanin Resultat: Irriterar ögonen. Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Arter: Marsvin Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
68515-73-1:

Akut oral toxicitet	:	LD50 Råtta: > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut dermal toxicitet	:	Kanin: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Frätande/irriterande på huden	:	Arter: Kanin Resultat: Svag hudirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Arter: Kanin Resultat: Irreversibla effekter på ögonen Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Arter: Marsvin Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro	:	Typ: Ames' test Resultat: Negativ Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

sodium octyl sulphate
142-31-4:

Akut oral toxicitet	:	LD50 oral Råtta: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Akut dermal toxicitet	:	LD50 dermal Kanin: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Frätande/irriterande på huden	:	Resultat: Hudirritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Resultat: Orsakar allvarliga ögonskador.
Toxicitet vid upprepad dosering	:	Ingen observerad skadlig effektnivå: Råtta: 488 mg/kg Applikationssätt: Oralt Metod: OECD:s riktlinjer för test 408 Lägsta observerade skadliga effektnivå: Råtta: 1016 mg/kg Applikationssätt: Oralt Metod: OECD:s riktlinjer för test 408 Ingen observerad skadlig effektnivå: Mus: 400 mg/kg Applikationssätt: Hud Metod: OECD:s riktlinjer för test 411

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

1-fenoxipropan-2-ol
770-35-4:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 220 - 460 mg/l Exponeringstid: 96 h LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 280 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 370 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 Testtyp: statiskt test EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 74,5 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för bakterier	:	EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 17 h

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol
100-79-8:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 16.700 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia similis (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 24 h EC50 (Daphnia similis (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h EC50 (Daphnia similis (vattenloppa)): > 96 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 92 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 92 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för bakterier	:	EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h

		Analytisk övervakning: nej Metod: OECD TG 209
Toxicitet för markorganismer	:	NOEC: 250 mg/kg Exponeringstid: 56 d Arter: Eisenia fetida (daggmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 222

2,2'-(metylimino)dietanol
105-59-9:

Fisktoxicitet	:	(Leuciscus idus (guldid)): 1.466 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	(Daphnia magna (vattenloppa)): 233 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.
Algtoxicitet	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 6,25 mg/l Exponeringstid: 72 h EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för bakterier	:	EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 0,5 h Metod: OECD TG 209

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
68515-73-1:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 100,81 mg/l Exponeringstid: 96 h NOEC (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1,8 mg/l
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,0 mg/l
Algtoxicitet	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Exponeringstid: 72 h

sodium octyl sulphate
142-31-4:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 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	:	EC50 : > 100 mg/l EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 511 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för bakterier	:	EC0 : > 100 mg/l

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	Lägsta observerade effektkoncentration: > 1,357 mg/l Exponeringstid: 42 d Arter: Pimephales promelas (amerkansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 1,4 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

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:

1-fenoxipropan-2-ol
770-35-4:

Bionedbrytbarhet	:	Bionedbrytning: 72 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD 301 F

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol
100-79-8:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: > 70 % Metod: OECD:s riktlinjer för test 302B Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar Bionedbrytning: 4 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD 301 D

2,2'-(metylimino)dietanol
105-59-9:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: snabbt bionedbrytbar Bionedbrytning: 96 % Exponeringstid: 18 d Metod: OECD 301 A

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
68515-73-1:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: snabbt bionedbrytbar Bionedbrytning: 100 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD 301 E

sodium octyl sulphate
142-31-4:

Bionedbrytbarhet	:	Bionedbrytning: 98,2 % Anmärkning: Förväntas vara bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

1-fenoxipropan-2-ol
770-35-4:

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

2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol
100-79-8:

Bioackumulering	:	Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1,3

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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..

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	:	Lämna bara in helt tom förpackning till återvinning. Töm återstående innehåll. Avfallshantera 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 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)	:	Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor
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: 0,01 % 0,97 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: 0,01 % 0,15 g/l VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på träytor
enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004	:	<5% Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider, Parfym

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H315	Irriterar huden.
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: 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.