



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TANET interior Q&E 6 x 325 ML
Identifikationsnummer : 64529

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)

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.

Åtgärder:
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

P337 + P313

Avfall:

P501

med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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)
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 10 - < 15
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318	>= 2 - < 3
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 2,5 - < 3



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

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	>= 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 specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

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 andningskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras 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 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.



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

- Råd för skydd mot brand och explosion : Använd explosionssäker utrustning.
- 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
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS
etanol	64-17-5	KTV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS

DNEL

- etanol**
64-17-5:
- : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 1900 mg/m³
- Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 950 mg/m³
- Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 343 mg/kg



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 950 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 206 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 114 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 87 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 950 mg/m³

**D-Glucopyranose, oligomeric,
decyl octyl glycosides (NLP)
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 laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:**

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 2750 mg/kg



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 175 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1650 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 52 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 15 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,132 mg/cm²

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,079 mg/cm²

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



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

PNEC

etanol
64-17-5: : Sötvatten
Värde: 0,96 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,79 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 3,6 mg/kg

Jord
Värde: 0,63 mg/kg

STP
Värde: 580 mg/l

intermittent release
Värde: 2,75 mg/l

**D-Glucopyranose, oligomeric,
decyl octyl glycosides (NLP)**
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 laureth sulfate (INCI)
68891-38-3: : Sötvatten
Värde: 0,24 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,024 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 0,9168 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,09168 mg/kg



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

	Jord	Värde: 7,5 mg/kg
	STP	Värde: 10000 mg/kg
	intermittent release	Värde: 0,071 mg/l
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

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepade 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



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

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
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 7, vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 36,5 °C
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte klassificerat som understödjande av förbränning enligt transportreglerna.
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	: 0,985 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	: helt lös
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



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

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 : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

Beståndsdelar:

etanol

64-17-5:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: 10.470 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- LD50 Råtta: 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 Råtta: 51 mg/l
Exponeringstid: 4 h
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Kanin: > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
- LD50 dermal Kanin: > 10.000 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: Lindrig ögonirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Arter: Mus
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod: se användardefinierad fri text
- Reproduktionstoxicitet : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
NOAEL: 5.200 mg/kg
- Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
NOAEL: 13.800 mg/kg
- Arter: Råtta
Applikationssätt: Inandning
NOAEL: 30400 mg/m3
- Toxicitet vid upprepad dosering : Råtta, hane: NOAEL: > 20 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- Råtta, hona: NOAEL: 1.730 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 408



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)

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 laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: 4.100 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: nej
- Akut dermal toxicitet : LD50 Råtta: > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
- Frätande/irriterande på huden : Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
- Allvarlig
ögonskada/ögonirritation : Arter: Kanin
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



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

Mutagenitet i könsceller

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

Reproduktionstoxicitet

: Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Metod: OECD:s riktlinjer för test 416

Teratogenicitet

: Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

Toxicitet vid upprepad dosering

: Råtta: NOAEL: > 225 mg/kg

Applikationssätt: Oralt
Exponeringstid: 90 Tage
Metod: OECD:s riktlinjer för test 408
Målorgan: Lever

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

: Exponeringsväg: Förtäring
Målorgan: Lever

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

etanol

64-17-5:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 13 g/l



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

- Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.150 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l
Exponeringstid: 96 h
- LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Algtoxicitet : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD TG 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 12.900 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: Ingen information tillgänglig.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 5.000 mg/l
Exponeringstid: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxicitet för bakterier : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 11.800 mg/l
Exponeringstid: 16 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest
- Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:**
- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
- LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 10 - 100 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

- NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,14 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD TG 204
- LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 7,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD TG 202
- NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,27 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD TG 211
- Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 27,7 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD TG 201
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metod: OECD TG 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD TG 201
- NOEC : 0,95 mg/l
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD TG 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,93 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD TG 201
- Toxicitet för bakterier : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l
Exponeringstid: 16 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
Metod: DIN 38412
GLP: ja
- EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
GLP:



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,2 mg/l
NOEC: 1 - 10 mg/l
Arter: Leuciscus idus (guldid)
NOEC: 0,14 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Metod: OECD TG 204

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD TG 211

Toxicitet för markorganismer : NOEC: 750 mg/kg
Exponeringstid: 96 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 222

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 (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 TG 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



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

etanol

64-17-5:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Metod: OECD TG 301

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 A

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

etanol

64-17-5:

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,32

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

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

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

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

etanol

64-17-5:

Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: 1 Anmärkning: Lättrörligt i jordar



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

Fördelning bland olika delar i miljön

: Adsorption/jord
Medium: Jord
Koc: 191 Metod: se användardefinierad fri text

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:

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

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

: Lämna bara in helt tom förpackning till återvinning.

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

Avfallskod

Europeiska avfallskatalogen
20 01 29*
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

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

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

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

P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	Kvantitet 1 5.000 t	Kvantitet 2 50.000 t
-----	----------------------	------------------------	-------------------------

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 15,56 %
687,21 g/l



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 15,56 %
153,29 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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

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 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



TANET interior Q&E 6 x 325 ML

WM 0713658

Order nummer: 0713658

Version 3.3

Revisionsdatum 28.03.2018

Tryckdatum 06.09.2018

registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; 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.

50000004263