



TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML
Identifikasjonsnummer : 64529

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana-Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder :
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Øyenirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:
P260 Ikke innånd aerosoler.



TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Avhending:

P501

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Indikasjon i anvendelseskonsentrasjon

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB). Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% 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, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318 10 % 2; H319	>= 2 - < 3
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	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 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

3-butoksy-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
----------------------	--	--	------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadedt øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Sørg for legetilsyn.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritasjon
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.



TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se



Werner & Mertz
Professional

TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Bruk eksplosjonssikkert utstyr.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Oppdater	Grunnlag
etanol	64-17-5	GV	500 ppm 950 mg/m ³	2003-10-01	FOR-2011-12-06-1358

DNEL

etanol
64-17-5:

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger
Verdi: 1900 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 950 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 343 mg/kg

Werner & Mertz
Professional**TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML****WM 1113658****Ordrenummer: 0713658**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

	Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innånding Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 950 mg/m3
	Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Hudkontakt Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 206 mg/kg
	Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innånding Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 114 mg/m3
	Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 87 mg/kg
	Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Hudkontakt Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 950 mg/m3
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:	: Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Hudkontakt Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 595000 mg/kg
	Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innånding Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 420 mg/m3
	Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Hudkontakt Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 357000 mg/kg
	Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innånding Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 124 mg/m3
	Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 35,7 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:	: Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Hudkontakt Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 2750 mg/kg kv/dag

Werner & Mertz
Professional**TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML****WM 1113658****Ordrenummer: 0713658**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

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

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 175 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 1650 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 52 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 15 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
Verdi: 0,132 mg/cm²

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
Verdi: 0,079 mg/cm²

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 147 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 52 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 43 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hud
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 22 mg/kg kv/dag

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 12,5 mg/kg kv/dag

Werner & Mertz
Professional**TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML****WM 1113658****Ordrenummer: 0713658**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

PNEC

etanol 64-17-5:	:	Ferskvann
		Verdi: 0,96 mg/l
		Sjøvann
		Verdi: 0,79 mg/l
		Ferskvannbunnfall
		Verdi: 3,6 mg/kg
		Jord
		Verdi: 0,63 mg/kg
		STP
		Verdi: 580 mg/l
		intermittent release
		Verdi: 2,75 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:	:	Ferskvann
		Verdi: 0,176 mg/l
		Sjøvann
		Verdi: 0,0176 mg/l
		intermittent release
		Verdi: 0,27 mg/l
		STP
		Verdi: 560 mg/l
		Ferskvannbunnfall
		Verdi: 1,516 mg/kg
		Sjøbunnfall
		Verdi: 0,152 mg/kg
		Jord
		Verdi: 0,654 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:	:	Ferskvann
		Verdi: 0,24 mg/l
		Sjøvann
		Verdi: 0,024 mg/l
		Ferskvannbunnfall
		Verdi: 0,9168 mg/kg
		Sjøbunnfall
		Verdi: 0,09168 mg/kg
		Jord



TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

	Verdi: 7,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	STP
	Verdi: 10000 mg/l
	intermittent release
	Verdi: 0,071 mg/l
	Ferskvannbunnfall
	Verdi: 5,45 mg/kg
	Sjøbunnfall
	Verdi: 0,545 mg/kg
3-butoksy-2-propanol 5131-66-8:	: Ferskvann
	Verdi: 0,525 mg/l
	Sjøvann
	Verdi: 0,0525 mg/l
	Ferskvannbunnfall
	Verdi: 2,36 mg/kg
	Sjøbunnfall
	Verdi: 0,236 mg/kg
	Jord
	Verdi: 0,16 mg/kg
	STP
	Verdi: 10 mg/l
	intermittent release
	Verdi: 5,25 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : Dersom det er fare for sprut, bruk:
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det
gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle
arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk



TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
Anbefalt filtertype:
ABEK-P3-filter

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: blå
Lukt	: karakteristisk
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 7, ved 20 °C
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 36,5 °C
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ikke klassifisert som lett antenneelig i følge transport bestemmelsene.
Brenningshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,985 g/cm ³ ved 20 °C
Vannløselighet	: fullstendig oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig



TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold., Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold., Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

Andre opplysninger : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Hudetsing / Hudirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.



Werner & Mertz
Professional

TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ingen data tilgjengelig
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke vurdert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke vurdert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke vurdert
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.
Aspirasjonsfare	: Ikke vurdert
Utfyllende opplysninger	: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Akutt oral giftighet	: LD50 oral Rotte: 10.470 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
	LD50 Rotte: 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 Rotte: 51 mg/l Eksponeringstid: 4 h
Akutt giftighet på hud	: LD50 hud Kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
	LD50 hud Kanin: > 10.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
Hudetsing / Hudirritasjon	: Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 404
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Arter: Kanin Resultat: Lett øyeirritasjon Metode: OECD Test-retningslinje 405
Sensibilisering ved innånding	: Arter: Mus



TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

eller hudkontakt Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: se bruker definert fri tekst

Reproduksjonstoksisitet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
NOAEL: 5.200 mg/kg

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
NOAEL: 13.800 mg/kg

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
NOAEL: 30400 mg/m3

Giftighet ved gjentatt dose : Rotte, mann: NOAEL: > 20 mg/kg

Metode: OECD Test-retningslinje 403

Rotte, hunn: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metode: OECD Test-retningslinje 408

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Akutt oral giftighet : LD50 Rotte: > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : Kanin: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon : Arter: Kanin
Resultat: Lett hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 404

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Arter: Kanin
Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Metode: OECD Test-retningslinje 405

Sensibilisering ved innånding
eller hudkontakt : Arter: Marsvin
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Genotoksisitet in vitro : Type: Amesprøve
Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 471

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Werner & Mertz
Professional**TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML****WM 1113658****Ordrenummer: 0713658**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

68891-38-3:

- Akutt oral giftighet : LD50 oral Rotte: 2.870 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- LD50 Rotte: 7.400 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- Akutt giftighet på hud : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja
- Hudetsing / Hudirritasjon : Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 404
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 405
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

- Genotoksisitet in vitro : Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 471
- Reproduksjonstoksisitet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD Test-retningslinje 416
- Fosterskadelighet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 414
- Giftighet ved gjentatt dose : NOAEL: 300 mg/kg
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Utsettelsesruter: Svelging
Målorganer: Lever

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

- Akutt oral giftighet : LD50 oral Rotte, hankjønn og hunkjønn: 3.300 mg/kg
Metode: se bruker definert fri tekst
- LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg



Werner & Mertz
Professional

TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 Rotte: 651 mg/l Eksponeeringstid: 4 h
Akutt giftighet på hud	: LD50 hud Kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l Eksponeeringstid: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l Eksponeeringstid: 96 h LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l Eksponeeringstid: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Giftighet for alger	: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: Ingen informasjon tilgjengelig. EC0 (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 5.000 mg/l Eksponeeringstid: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Giftighet for bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800

Werner & Mertz
Professional**TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML****WM 1113658****Ordrenummer: 0713658**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

mg/l

Eksponeeringstid: 16 h

Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

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

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 100,81 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

NOEC (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1,8 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,0 mg/l

Giftighet for alger : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l

Prøvetype: halv-statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,14 mg/l

Eksponeeringstid: 28 d

Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Metode: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1 - 10 mg/l

Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 7,1 mg/l

Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD TG 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Prøvetype: statisk prøve

Werner & Mertz
Professional**TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML****WM 1113658****Ordrenummer: 0713658**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

	Metode: OECD TG 202 NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,27 mg/l Eksponeringstid: 21 d Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD TG 211 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,2 mg/l Eksponeringstid: 48 h
Giftighet for alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201 GLP: ja EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metode: OECD TG 201 EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD TG 201 NOEC : 0,95 mg/l Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,93 mg/l Eksponeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD TG 201
Giftighet for bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Eksponeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve Metode: DIN 38412 GLP: ja EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve GLP:
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1,2 mg/l NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp) NOEC: 0,14 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD TG 204



TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

Toksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i vann
(Kronisk giftighet)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

Toksisitet til organismer som
lever i jord

: NOEC: 750 mg/kg
Eksponeeringstid: 96 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 222

3-butoksy-2-propanol

5131-66-8:

Giftighet for fisk

: LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 560 - 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 180 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i vann

: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 560 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Giftighet for alger

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-
mikroalge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Giftighet for bakterie

: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Metode: OECD TG 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Biologisk nedbrytbarhet

: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 97 %
Metode: OECD TG 301

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Werner & Mertz
Professional**TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML****WM 1113658****Ordrenummer: 0713658**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

68515-73-1:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 100 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 E

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 A

Prøvetype: anaerobisk
Resultat: Biologisk nedbrytbar
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeringsstid: 41 d

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

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 90 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 E
Bemerkning: Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****etanol****64-17-5:**

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,32

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

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

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 100
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,2

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****etanol****64-17-5:**



Werner & Mertz
Professional

TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

Distribusjon blant miljøavdelinger : Koc: 1Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Adsorbsjon/jord
Medium:Jord
Koc: 191Metode: se bruker definert fri tekst

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

Komponenter:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.

Forurensset emballasje : Pakningen skal kun tilføres gjenvinning når den er helt tom.

Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. Europeisk avfallskatalog
20 01 29
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.



TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

i henhold til : <5% Anioniske overflatemidler, Ikke-ioniske overflatemidler,
løsemiddelbestemmelsen Parfymmer



TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

(Detergents Regulation) EC
648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Klassifiseringsprosedyre: H319 Beregningsmetode

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz
Professional

TANET INTERIOR Q&E 6 X 325 ML

WM 1113658

Ordrenummer: 0713658

Utgave 4.0

Revisjonsdato 09.01.2020

Utskriftsdato 23.01.2020

kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

500000004263