



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : TANEX POWER 10 X 750 ML
Identifikasjonsnummer : 61275, 64697

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)

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

Øyenirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

Sikkerhetssetninger	:	P102 Forebygging: P260 P264 P280 Reaksjon: P302 + P352 P332 + P313 P337 + P313 Avhending: P501	Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke innånd aerosoler. Vask hendene grundig etter bruk. Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
---------------------	---	---	---

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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

Kjemiske beskaftenhet : Vannopløsning med overflateaktivt stoff.

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
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	>= 2 - < 5
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated	78330-20-8	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
dipropylglykolmetyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

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.



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel 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 brannsløkkingsmannskaper : 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 : Nøytraliser med syre.
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 seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

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.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Oppdater	Grunnlag
dipropylglykol metyleter	34590-94-8	TWA	50 ppm 300 mg/m ³	2015-01-09	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	:	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
dipropylglykol metyleter	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Utfyllende opplysninger	:	H: Hudabsorpsjon mulig			
dipropylglykol metyleter	34590-94-8		100 ppm		
Utfyllende opplysninger	:	H: Hudabsorpsjon mulig			
dipropylglykol metyleter	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Utfyllende opplysninger	:	H: Hudabsorpsjon mulig			
dipropylglykol metyleter	34590-94-8		100 ppm		
Utfyllende opplysninger	:	REL: Anbefalt utsettelsesgrense			
dipropylglykol metyleter	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³		



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

dipropylglykol metyleter	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m3		
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	2015-01-09	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	: H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				

DNEL

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

: 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

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

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

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 7,6 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 53,6 mg/m3

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 3,8 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere

Werner & Mertz
Professional**TANEX POWER 10 X 750 ML****WM 1112746****Ordrenummer: 0712746**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

**2-aminoetanol
141-43-5:**

Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 13,2 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 3,8 mg/kg

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 1 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
Verdi: 3,3 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 0,24 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 3,75 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 2 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
Verdi: 2 mg/m³

**dipropylglykolmetyleter
34590-94-8:**

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 65 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 310 mg/m³

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

Anvendelse: Forbrukere



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 1,67 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 37,2 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 308 mg/m³

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 283 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 121 mg/kg

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 36 mg/kg

PNEC

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

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

: Ferskvann
Verdi: 0,23 mg/l



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

2-aminoetanol
141-43-5:

STP
Verdi: 100 mg/l

intermittent release
Verdi: 2,3 mg/l

: Ferskvann
Verdi: 0,085 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0,0085 mg/l

STP
Verdi: 100 mg/l

intermittent release
Verdi: 0,028 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 0,434 mg/kg

Sjøbunnfall
Verdi: 0,0434 mg/kg

Jord
Verdi: 1,29 mg/kg

dipropylglykolmetyleter
34590-94-8:

: Ferskvann
Verdi: 19 mg/l

Sjøvann
Verdi: 1,9 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 70,2 mg/kg

Sjøbunnfall
Verdi: 7,02 mg/kg

Jord
Verdi: 2,74 mg/kg

Vann
Verdi: 190 mg/l

STP
Verdi: 4168 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern

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



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

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

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
Anbefalt filtype:
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	: grønnblå
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 11,3
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
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



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

Relativ tetthet	: ca. 1,012 g/cm ³
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
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

Werner & Mertz
Professional**TANEX POWER 10 X 750 ML****WM 1112746****Ordrenummer: 0712746**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

Produkt

Akutt oral giftighet	: Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode
Akutt toksisitet ved innånding	: Akutt giftighetsberegning : > 20 mg/l Eksponeringstid: 4 h Prøveatmosfære: damp Metode: Beregningsmetode
Akutt giftighet på hud	: Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode
Hudetsing / Hudirritasjon	: Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.
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 (Enkelteksponering)	: 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:**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
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 Rotte: 651 mg/l Eksponeringstid: 4 h



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

Akutt giftighet på hud : LD50 hud Kanin: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:

Akutt oral giftighet : LD50 oral Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 Rotte: 5 mg/l
Eksponeeringstid: 232 min

Akutt giftighet på hud : LD50 hud Kanin: > 2.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon : Arter: Kanin
Resultat: Lett hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Arter: Kanin
Resultat: Moderat øyeirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 405
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Prøvemetode: Buehler Test
Arter: Marsvin
Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Genotoksisitet in vitro : Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.

Fosterskadelighet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
3.000 mg/kg
3.000 mg/kg

Giftighet ved gjentatt dose : Rotte: NOAEL: 763 mg/kg
Anvendelsesrute: Oral
Målorganer: Kardiovaskulær system
Mus: NOAEL: 440 mg/kg

Werner & Mertz
Professional**TANEX POWER 10 X 750 ML****WM 1112746****Ordrenummer: 0712746**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

LOAEL: 1.300 mg/kg
Anvendelsesrute: Hud
Metode: OECD Test-retningslinje 411
Målorganer: Hud

2-aminoetanol**141-43-5:**

Akutt oral giftighet	: LD50 oral Rotte: 1.515 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
	LD50 Rotte: 1.089 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 Rotte: 1,3 mg/l Eksponeringstid: 6 h Farlig ved innånding.
	LC50 Rotte: 1,487 mg/l Eksponeringstid: 4 h
Akutt giftighet på hud	: LD50 hud Kanin: 2.504 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
	LD50 Kanin: 1.000 mg/kg
Hudetsing / Hudirritasjon	: Arter: Kanin Resultat: Etsende Metode: OECD Test-retningslinje 404
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Arter: Kanin Resultat: Fare for alvorlig øyeskade. Metode: OECD Test-retningslinje 405
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Prøvemetode: Maksimeringstest Arter: Marsvin Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr. Metode: OECD Test-retningslinje 406

Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated**78330-20-8:**

Akutt oral giftighet	: LD50 oral Rotte: > 2.000 - 5.000 mg/kg
Akutt giftighet på hud	: LD50 hud Rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

dipropylglykolmetyleter 34590-94-8:

Akutt oral giftighet	: LD50 Hund: 7.500 mg/kg
	LD50 Rotte: 5.130 mg/kg
	LD50 Rotte: 5.135 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 Rotte: 55 - 60 mg/l
	Eksponeeringstid: 4 h
	LC50 Rotte: 3,35 mg/l
	Eksponeeringstid: 7 h
Akutt giftighet på hud	: LD50 hud Kanin: 19.000 mg/kg
	LD50 hud Rotte: 9.500 mg/kg
	LD50 Kanin: 9.510 mg/kg
	LD50 Kanin: 14.000 mg/kg
Hudetsing / Hudirritasjon	: Ingen hudirritasjon
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Resultat: Ingen øyeirritasjon
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

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

Werner & Mertz
Professional**TANEX POWER 10 X 750 ML****WM 1112746****Ordrenummer: 0712746**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

Toksitet 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 202NOEC (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 inhibisjonsprøveNOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Giftighet for bakterie

: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Metode: OECD TG 209**sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:**

Giftighet for fisk

: LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøveToksitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i vann: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve

Giftighet for bakterie

: EC10 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD TG 209**2-aminoetanol****141-43-5:**

Giftighet for fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 150 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 329 mg/l

Werner & Mertz
Professional**TANEX POWER 10 X 750 ML****WM 1112746****Ordrenummer: 0712746**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

	Eksponeeringstid: 96 h LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 349 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: halv-statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Carassius auratus (Gullfisk)): 170 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 27,04 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD TG 202 NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,85 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Metode: OECD TG 211
Giftighet for alger	: EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,8 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201 EC50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende NOEC (Selenastrum capricornutum): 1 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD TG 201
Giftighet for bakterie	: EC20 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 0,5 h Metode: OECD TG 209 EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 110 mg/l Eksponeeringstid: 16 h Metode: DIN 38412 EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 3 h Metode: OECD TG 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1,2 mg/l Eksponeeringstid: 30 d Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)
Toksisitet til organismer som lever i jord	: EC50: 4.033 mg/kg Eksponeeringstid: 63 d Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Werner & Mertz
Professional**TANEX POWER 10 X 750 ML****WM 1112746****Ordrenummer: 0712746**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

**Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated
78330-20-8:**

Giftighet for fisk	: (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 10 - 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia (vannloppe)): 10 - 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Giftighet for alger	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
Giftighet for bakterie	: EC10 (aktivslam): > 2.000 mg/l

**dipropylglykolmetyleter
34590-94-8:**

Giftighet for fisk	: (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: statisk prøve (Poecilia reticulata (Millionfisk)): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.919 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve EC50 (Crangon crangon (reke)): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: halv-statisk prøve NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,5 mg/l Eksponeeringstid: 22 d
Giftighet for alger	: (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 969 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD TG 201 (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 6.999 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
Giftighet for bakterie	: EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 4.168 mg/l Eksponeeringstid: 18 h Prøvetype: Veksthemmende EC50 (Ingen data tilgjengelig): > 100 mg/l



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

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

: NOEC: 12 mg/l
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

NOEC: > 0,5 mg/l
Eksponeringsstid: 22 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Lowest Observed Effect Concentration (Laveste observerte
effektkonsentrasjon): > 0,5 mg/l
Eksponeringsstid: 22 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet

: Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen
oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr.
648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter:

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.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Biologisk nedbrytbarhet

: Prøvetype: aerobisk
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 B

2-aminoetanol

141-43-5:

Biologisk nedbrytbarhet

: Prøvetype: aerobisk
Inokulum: aktivslam
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 90 %
Eksponeringsstid: 21 d
Metode: OECD 301 A

Biokjemisk sustoffbehov (BOD)

: 800 mg/g
Inkubasjonstid: 5 d

ThOD

: 1,31 g/g

Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated

78330-20-8:



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 B

dipropylglykolmetyleter
34590-94-8:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 E

Biologisk nedbrytning: 75 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 F

Biologisk nedbrytning: 93 %
Eksponeeringstid: 13 d
Metode: OECD 302 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

3-butoksy-2-propanol

5131-66-8:

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

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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

2-aminoetanol

141-43-5:

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1

Bemerkning: På grunn av distribusjonskoeffisienten n-oktanol/vann, forventes ikke akkumulering i organismer.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -1,91 (25 °C)
Metode: OECD Test-retningslinje 107

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH-verdi: 6,8 - 7,3
Metode: OECD Test-retningslinje 107

dipropylglykolmetyleter
34590-94-8:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,01



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Stabilitet i jord : Bemerkning: Ikke forventet å absorbere på jord.

2-aminoetanol

141-43-5:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Medium:Jord
Koc: 5Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

Stabilitet i jord : Bemerkning: Vil ikke absorberes på jord.

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:

2-aminoetanol

141-43-5:

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

dipropylglykolmetyleter

34590-94-8:

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.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.

**TANEX POWER 10 X 750 ML****WM 1112746****Ordrenummer: 0712746**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr.

Europeisk avfallskatalog
200129

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

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.



TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

: Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

i henhold til
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004

: <5% Ikke-ioniske overflatemidler, Parfumer

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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:	H315	Beregningsmetode
	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 %



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Ordrenummer: 0712746

Utgave 7.0

Revisjonsdato 20.09.2018

Utskriftsdato 06.10.2020

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 - Fillipinene 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 - Selvakselererende 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 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.

50000001337