

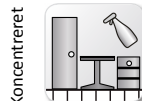
TANEX power



Påføring og dosering



Doseres i forhold til påføring og graden af tilsmudsning. Følg vejledningen herunder.



Koncentratet

Overfladerengøring: sprøjt direkte på eller på en passende klud. Giv midlet en smule tid til at virke og tør derefter af med en ren klud.

Plasticrengøringsmiddel klar til brug

- Virkningsfuldt
- Nemt og sikkert
- Brede anvendelsesmuligheder

Produktprofil

- TANEX power er et klar-til-brug rengørings- og affedtningsmiddel til plasticflader og en fremragende fletfjerner til alle slags klistrende snavs.
- TANEX power muliggør omkostnings- og tidsbesparelser gennem sin høje effektivitet, hurtige og nemme håndtering og brede anvendelsesområder.
- TANEX power bevarer fladernes oprindelige fremtræden.
- Midlets tiltrækkende duft gør det behageligt i brug.

Anvendelsesområde

- Eget til anvendelse på alle matte, højglans og teksturerede plastic- og plasticbelagte flader indendørs og udendørs.
- Kan anvendes til rengøring af (skole-, arbejds-, have-) borde, døre, skabe, hylder, vægbeklædning, køkkener fremstillet af Formica, træningsudstyr i skoler, undervisningsanstalter, kontorbygninger, hoteller og idrætsanlæg.
- Må ikke påføres plexiglas og malede materialer.

Ingredienser

<5% nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume

Bæredygtig udvikling og fremstilling



Vejledning for produktsikkerhed, opbevaring og miljøforhold

Sikkerhed: Kun til erhvervmæssig brug. For yderligere oplysninger se venligst sikkerhedsdatabladet.

Opbevaring: Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

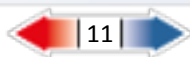
Miljøforhold: Kun den helt tømte emballage afleveres til genbrugspladsen.

Salgsenheder

Ordner No. 706963 1 x 10 L
Ordner No. 712750 10 x 750 mL

Deres betroede partner hos Dem selv

pH-værdi



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N
identifikationsnummer : 61275, 64697

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ó|æ Áæ^ÁD)
Telefon : JÍ H FHE€
Telefax : JÍ H FHEF
E-mail adresse : á - O &^æ &æ^æ\
Ansvarlig/udsteder : áææ|æ^O &^æ &æ^æ\
(Note: The original image contains significant noise and artifacts in the contact information, which have been transcribed as they appear.)

1.4 Nødtelefon

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farligt stof eller blanding ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

P260	Indånd ikke spray.
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:	
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Bortskaffelse:	
P501	Kun den helt tømte emballage afleveres til genbrugspladsen.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

2-aminoethanol : Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).
Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT).

(2-methoxymethylethoxy)propanol : Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).
Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT).

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnum mer	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527- 28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411- 37	Xi; R36	Eye Dam.2; H319	>= 2 - < 5
2-aminoethanol	141-43-5 205-483-3	C; R34	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312	>= 1 - < 2



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

	01-2119486455-28	Xn; R20/21/22	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	
Alkohol, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxyleret		Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60			>= 2 - < 5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter :

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred,uld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.

Henvisning til brand- og : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

eksplosionsbeskyttelse

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rensevæske

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
BUTOXYPROP ANOL		GV	100 ppm	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler Tentativ grænseværdi			
BUTOXYPROP ANOL			50 ml/m ³		
BUTOXYPROP ANOL		<** Phrase language not available: [DA] CUST - TD-99399 **>	50 ppm		
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
PPG-2 METHYL ETHER		GV	50 ppm 309 mg/m ³	2011-12-08	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	H: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.Vejledende liste over organiske opløsningsmidlerAt stoffet har en EF-grænseværdi			
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	100 ppm 600 mg/m ³		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm		
Yderligere oplysninger	:	H: Mulighed for optagelse gennem huden			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		
Yderligere oplysninger	:	REL: Anbefalet grænseværdi			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
ETHANOLAMINE		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
ETHANOLAMINE		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
ETHANOLAMINE		GV	1 ppm 2,5 mg/m ³	2011-12-08	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	H: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.Vejledende liste over organiske opløsningsmidlerAt stoffet har en EF-grænseværdi			

DNEL

1-butoxypropan-2-ol

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 270,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 33,8 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

**TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N****WM 0712750****Ordre nummer: 0712750**

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

- natrium-p-cumensulfonat : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
- Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 53,6 mg/m³
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 13,2 mg/m³
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
- 2-aminoethanol : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
- Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 3,3 mg/m³
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 2 mg/m³
- Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 2 mg/m³
- (2-methoxymethylethoxy)propanol : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
- Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 310 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 37,2 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 308 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter

PNEC

1-butoxypropan-2-ol

: Ferskvand
Værdi: 0,525 mg/l

Havvand
Værdi: 0,0525 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 2,36 mg/kg

Havsediment
Værdi: 0,236 mg/kg

Jord
Værdi: 0,16 mg/kg

STP
Værdi: 10 mg/l

intermittent release
Værdi: 5,25 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

natrium-p-cumensulfonat	: Ferskvand
	Værdi: 0,23 mg/l
	STP
	Værdi: 100 mg/l
2-aminoethanol	intermittent release
	Værdi: 2,3 mg/l
	: Ferskvand
	Værdi: 0,085 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Havvand
	Værdi: 0,0085 mg/l
	STP
	Værdi: 0,025 mg/l
	intermittent release
	Værdi: 100 mg/l
	Ferskvandssediment
	Værdi: 0,425 mg/kg
	Havsediment
	Værdi: 0,0425 mg/kg
Jord	
Værdi: 0,035 mg/kg	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	: Ferskvand
	Værdi: 19 mg/l
	Havvand
	Værdi: 1,9 mg/l
	Ferskvandssediment
	Værdi: 70,2 mg/kg
	Havsediment
	Værdi: 7,02 mg/kg
	Jord
	Værdi: 2,74 mg/kg
intermittent release	
Værdi: 190 mg/l	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	STP
	Værdi: 4168 mg/l
	Ferskvandssediment
Værdi: 52,3 mg/kg	



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

Havsediment
Værdi: 5,2 mg/kg

Jord
Værdi: 4,59 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Hanske tykkelse : 0,4 mm

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : grønlig blå

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 11,3

Smeltepunkt/Smeltepunktinterval : Ingen data tilgængelige



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	: > 70 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,012 g/cm ³
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

BUTOXYPROPANOL :

Akut oral toksicitet : LD50 Mund rotte, han og hun: 3.300 mg/kg
Metode: se bruger specificeret fritekst

LD50 rotte: > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 rotte: 651 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
15763-76-5 : Akut oral toksicitet	: LD50 Mund rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 rotte: 5 mg/l Ekspositionsvarighed: 232 min
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud kanin: > 2.000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Arter: kanin Resultat: Let hudirritation Metode: OECD test guideline 404 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: kanin Resultat: Moderat øjenirritation Metode: OECD test guideline 405 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Forsøgsmetod: Buehler Test Arter: marsvin Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdry. Metode: OECD test guideline 406
Kimcellemutagenicitet	
Genotoksicitet in vitro	: Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	: Resultat: negativ
Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	: Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
Fosterbeskadigelse	: Arter: rotte Anvendelsesrute: Oralt 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Toksicitet ved gentagen dosering	: rotte: NOAEL: 763 mg/kg Anvendelsesrute: Oralt Målorganer: Hjerne - kar system mus: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

Anvendelsesrute: Hud
Metode: OECD test guideline 411
Målorganer: Hud

ETHANOLAMINE :

Akut oral toksicitet

: LD50 Mund rotte: 1.515 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Estimat for akut toksicitet : 500 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

LD50 rotte: 1.089 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding

: LC50 rotte: 1,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Farlig ved indånding.

LC50 rotte: 1,487 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet

: LD50 Hud kanin: 2.504 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

Estimat for akut toksicitet : 1.100 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

Hudætsning/-irritation

: Arter: kanin
Resultat: Ætsende
Metode: OECD test guideline 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

: Arter: kanin
Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode: OECD test guideline 405

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering

: Forsøgsmetod: Maksimeringstest (GPMT)
Arter: marsvin
Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.
Metode: OECD test guideline 406

:

Akut oral toksicitet

: LD50 Mund rotte: > 5.000 mg/kg

PPG-2 METHYL ETHER :

Akut oral toksicitet

: LD50 rotte: 5.135 mg/kg



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

	LD50 hund: 7.500 mg/kg
	LD50 rotte: 5.130 mg/kg
	LD50 rotte: > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 rotte: 55 - 60 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h
	LC50 rotte: 3,35 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 h
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud kanin: 19.000 mg/kg
	LD50 Hud rotte: 9.500 mg/kg
	LD50 kanin: 9.510 mg/kg
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

BUTOXYPROPANOL:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
	NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
	LC50 (Fisk): 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
	NOEC (Daphnia magna): 560 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l

**TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N**

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Celledelingshæmmer testNOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet overfor bakterier : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209**15763-76-5:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk testToksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk testToksicitet overfor bakterier : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: Vejrtrækningshæmmende
Metode: OECD TG 209**ETHANOLAMINE:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hLC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 329 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hLC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 349 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD test guideline 203LC50 (Carassius auratus (Guldfisk)): 170 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna): 65 mg/l

**TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N****WM 0712750****Ordre nummer: 0712750**

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

hvirvelløse vanddyr

Ekspostionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: EF 84/449

NOEC (Daphnia magna): 0,85 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 21 d
 Metode: OECD TG 211

Toksicitet overfor alger

: EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,5 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 72 h
 Testtype: Væksthæmmer
 Metode: OECD TG 201

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 72 h
 Testtype: Væksthæmmer

NOEC (Selenastrum capricornutum): 1 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 72 h
 Testtype: Væksthæmmer
 Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier

: EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 0,5 h
 Metode: OECD TG 209

EC50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 16 h
 Metode: DIN 38412

EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 3 h
 Metode: OECD TG 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)

: NOEC: 1,2 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 30 d
 Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish)

:

Toksicitet overfor fisk

: (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 10 - 100 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

: (Dafnie): 10 - 100 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger

: EC50 : 10 - 100 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor bakterier

: EC10 (se bruger specificeret fritekst): > 2.000 mg/l

PPG-2 METHYL ETHER:

Toksicitet overfor fisk

: (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 10.000 mg/l
 Ekspostionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test

**TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N**

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

	(Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna): 1.919 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
	EC50 (Crangon crangon (reje)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test
	NOEC (Daphnia magna): > 0,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 22 d
Toksicitet overfor alger	: (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD TG 201
	(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
	EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 6.999 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor bakterier	: EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Ekspositionsvarighed: 18 h Testtype: Væksthæmmer
	EC50 (Ingen data tilgængelige): > 100 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 12 mg/l Arter: Daphnia magna
	NOEC: > 0,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 22 d Arter: Daphnia magna
	Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt: > 0,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 22 d Arter: Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed

: Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:**BUTOXYPROPANOL:**

**TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N****WM 0712750****Ordre nummer: 0712750**

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 90 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD 301 E
 Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

15763-76-5:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
 Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Bionedbrydning: > 60 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD 301 B

ETHANOLAMINE:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
 Inoculum: aktivt slam
 Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Bionedbrydning: > 90 %
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Metode: OECD 301 A

Biokemisk iltkrav (BOD) : 800 mg/g
 Inkubationstid: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
 Bionedbrydning: > 60 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD 301 B

PPG-2 METHYL ETHER:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: > 70 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD 301 E

Bionedbrydning: 75 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD 301 F

Bionedbrydning: 93 %
 Ekspositionsvarighed: 13 d
 Metode: OECD 302 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****BUTOXYPROPANOL:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF),: < 100
 Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 3,2



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

oktanol/vand

15763-76-5:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

ETHANOLAMINE:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF),: 1

Bemærkninger: På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand, forventes der ikke akkumulering i organismer.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

: log Pow: -1,91 (25 °C)
Metode: OECD test guideline 107

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH-værdi: 6,8 - 7,3
Metode: OECD test guideline 107

PPG-2 METHYL ETHER:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

: log Pow: 1,01

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

15763-76-5:

Stabilitet i jord : Bemærkninger: Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

ETHANOLAMINE:

Spredning til forskellige miljøer : Medium:Jord

Koc: 5Bemærkninger: Meget mobilt i jord

Stabilitet i jord

: Bemærkninger: Vil ikke adsorberes på jordpartikler.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

Komponenter:

ETHANOLAMINE:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)..

PPG-2 METHYL ETHER:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)..



TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
- Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
- Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog
200129
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 1999/13/EF
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 5,8 %, 701,26 g/l

Direktiv 1999/13/EF
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 5,8 %, 58,7 g/l

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

Fuld tekst af H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10X750 ML DK/S/FIN/N

WM 0712750

Ordre nummer: 0712750

Udgave 4.4

Revisionsdato 24.05.2015

Trykdato 23.07.2015

kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

50000001337