

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TANEX VIVACERAM
UFI : G861-007S-S00Q-5J9T

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

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Hudætsning, Under-kategori 1B H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Forebyggelse:

P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/
ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt
med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt
skylning.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt
sæbe og vand.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller
en læge.

Bortskaffelse:

P501 Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med
kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

alkoholer, C6-12, ethoxylerede
(5 EO)
Sodiumsilicate, pentahydrate

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
alkoholer, C6-12, ethoxylerede (5 EO)	68439-45-2	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 2 - < 3
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Sodiumsilicate, pentahydrate	10213-79-3 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 2

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,5 - < 1
		specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Bring straks den tilskadedekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : ætsende virkninger
- 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 VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

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 : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte 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. Brandrester og forurenede 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. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuer personale til sikre områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). 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 : Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.

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

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Beskyt mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol	Ikke tildelt	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 309 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
	Yderligere oplysninger: Mulighed for optagelse gennem huden			
			100 ppm	
	Yderligere oplysninger: Mulighed for optagelse gennem huden			

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

		STEL	150 ppm	
Yderligere oplysninger: Mulighed for optagelse gennem huden				
			100 ppm	
Yderligere oplysninger: Anbefalet grænseværdi				
		STEL	150 ppm	
			900 mg/m ³	
		STEL	50 ppm	
			310 mg/m ³	
sodium hydroxide	Ikke tildelt	L	2 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
tetrapotassium pyrophosphate	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,79 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,68 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	> 70 mg/kg
1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	65 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	310 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,67 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	37,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	308 mg/m ³

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	283 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	121 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg
Sodiumsilicate, pentahydrate	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,74 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,22 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,55 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,49 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,74 mg/kg
sodium hydroxide	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	1,5 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning, Systemiske effekter	3 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter, Langtids systemiske effekter	0,6 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning, Systemiske effekter	1,2 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids lokale effekter, Langtids systemiske effekter	25 mg/m3

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
tetrapotassium pyrophosphate	Ferskvand	0,05 mg/l
	Havvand	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

	intermittent release	0,5 mg/l
1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol	Ferskvand	19 mg/l
	Havvand	1,9 mg/l
	Ferskvandssediment	70,2 mg/kg
	Havsediment	7,02 mg/kg
	Jord	2,74 mg/kg
	Vand	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
Sodiumsilicate, pentahydrate	Ferskvand	7,5 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	1000 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

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

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.

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Anbefalet filter type:

ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: gul-orange
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 11,2, 1 % ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	: antændes ikke
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: 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. 1,045 g/cm ³ ved 20 °C
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	: 186 mPa.s ved 20 °C

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige
Eksplorative 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 : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.
Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Produkt:

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

Komponenter:

tetrakaliumpyrophosphat

7320-34-5:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
LD50 (Mus): > 2.000 mg/kg

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Ordre nummer: 0713855**

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 1,1 mg/l
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 7.940 mg/kg
LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

alkoholer, C6-12, ethoxylerede (5 EO)**68439-45-2:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg

Sodiumsilicate, pentahydrate**10213-79-3:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.152 - 1.349 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2,06 mg/l

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

natriumhydroxid**1310-73-2:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 2.000 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol**34590-94-8:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Hund): 7.500 mg/kg

LD50 (Rotte): 5.130 mg/kg

LD50 (Rotte): 5.135 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

LD50 (Kanin): 14.000 mg/kg

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:

tetrakaliumpyrophosphat

7320-34-5:

Resultat : Let hudirritation

Resultat : Ingen hudirritation

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Resultat : Hudirritation

natriumhydroxid

1310-73-2:

Resultat : Ætsende

(2-methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Bemærkninger : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

tetrakaliumpyrophosphat

7320-34-5:

Resultat : Øjenirritation.

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

natriumhydroxid

1310-73-2:

Resultat : Ætsende

(2-methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Resultat : Ingen øjenirritation

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

34590-94-8:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 d

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Ordre nummer: 0713855**

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****tetrapotassium pyrophosphate****7320-34-5:**

- Toksicitet overfor fisk : LC0 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 750 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor
alger/vandplanter : ErC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
- Giftighed overfor
mikroorganismer : (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk
toksicitet) : 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: OECD retningslinje 203

alkoholer, C6-12, ethoxylerede (5 EO)**68439-45-2:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): > 10 - 100 mg/l
- Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 : > 10 - 100 mg/l
- Giftighed overfor
mikroorganismer : EC50 : 10 - 100 mg/l

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Ordre nummer: 0713855**

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 : > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Sodiumsilicate, pentahydrate**10213-79-3:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.700 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

sodium hydroxide**1310-73-2:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 33 - 189 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 125 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 76 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 76 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h

EC50 (Ceriodaphnia (vandflue)): 40,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Ubevægelighed

Giftighed overfor
mikroorganismer : EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 22 mg/l
Ekspositionsvarighed: 15 min

1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol**34590-94-8:**

Toksicitet overfor fisk : (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

(Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

(Fisk): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 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 (Stor dafnie)): > 0,5 mg/l

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

	Ekspostionsvarighed: 22 d
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 969 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 201 (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 6.999 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 969 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 969 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 4.168 mg/l Ekspostionsvarighed: 18 h Testtype: Væksthæmmer EC50 (Ingen data tilgængelige): > 100 mg/l EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Metode: OECD retningslinje 209
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 12 mg/l Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) NOEC: > 0,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 22 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt: > 0,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 22 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

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:

tetrapotassium pyrophosphate

7320-34-5:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

alkoholer, C6-12, ethoxylerede (5 EO)

68439-45-2:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Metode: OECD 301 D

sodium hydroxide

1310-73-2:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol

34590-94-8:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
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

Bionedbrydning: 91 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Bionedbrydning: 75 %
Ekspositionsvarighed: 10 d
Metode: OECD 301 F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

tetrapotassium pyrophosphate

7320-34-5:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

1554325-20-0:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

sodium hydroxide

1310-73-2:

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

1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol

34590-94-8:

**TANEX VIVACERAM**

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

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

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 1,01**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

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

1-(2-methoxypropoxy)propan-2-ol**34590-94-8:**

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

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

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
I henhold til lokale og nationale regulativer.Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Ordre nummer: 0713855**

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Affaldsnr.

Europæisk Affalds Katalog
20 01 29*

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 eller ID-nummer**

ADR : 3266
IMDG : 3266
IATA : 3266

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(Sodium metasilicate, pentahydrate)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(Sodium metasilicate, pentahydrate)

IATA : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

ADR
 Klassifikationskode : C5
 Emballage gruppe : II
 Farenummer : 80
 Faresedler : 8
 Tunnelrestriktions-kode : (E)

IMDG
 Emballage gruppe : II
 Faresedler : 8
 EMS Nummer : F-A, S-B

IATA
(Cargo) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
 Emballage gruppe : II
 Faresedler : 8

14.5 Miljøfarer

ADR
 Miljøfarligt : nej

IMDG
 Marin forureningsfaktor (Marine
 pollutant) : nej

IATA
 Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

**TANEX VIVACERAM**

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
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**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig
om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Se bilag XVII til forordning (EF) nr.
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, 1907/2006 for Begrænsninger
blandinger og artikler (Bilag XVII)

Seveso III: Europa-Parlamentets : Ikke anvendelig
og Rådets direktiv 2012/18/EU om
kontrol med risikoen for større
uheld med farlige stoffer.

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse
og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 3,05 %
303,17 g/l
VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse
og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 3,05 %
31,88 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på
træoverflader

iht. Detergent Forordningen EU : <5% fosfater, Kationiske overfladeaktive stoffer, Nonioniske
648/2004 overfladeaktive stoffer, Parfume, AMYL CINNAMAL, LIMONENE

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er
udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller
amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes
for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis
produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H290 : Kan ætse metaller.

**TANEX VIVACERAM****WM 0713855****Ordre nummer: 0713855**

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Met. Corr.	:	Metalætsende
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
DK OEL / L	:	Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.
På grundlag af testdata.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANEX VIVACERAM

WM 0713855

Ordre nummer: 0713855

Udgave 6.15

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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 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.

DK / DA

500000001698