TANEX trophy 2x5 l

WM 0712734 **Ordre nummer: 0712734**

Udgave 5.5 Revisionsdato 24.01.2023 Trykdato 22.02.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	TANEX trophy 2x5 l
UFI	:	

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, Kategori 1A	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :

Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H290 H314	Kan ætse metaller. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	:	P102 **Forebyggelse:**	Opbevares utilgængeligt for børn.

P260	Indånd ikke spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion:	
P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Bortskaffelse:	
P501	Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
kaliumhydroxid

Tillægsmærkning:

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).
Ingen information tilgængelig.

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)
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 --- 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 %	>= 5 - < 10

		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500,0 mg/kg	
tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
alkoholer, C6-12, ethoxylerede (5 EO)	68439-45-2	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2
Fatty alcohol alkoxylate		Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 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 forurenet 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 tilskadekomne 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.

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 kloakafløb 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 forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brandrester og forurenet 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 dannelse af aerosol.

Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
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 tætlukket 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 erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
kaliumhydroxid	POTASSIUM HYDROXIDE	L	2 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	PPG-2 METHYL ETHER	GV	50 ppm 309 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m3	
	Yderligere oplysninger: Mulighed for optagelse gennem huden			
(2-	PPG-2		100 ppm	

methoxymethylethoxy)propanol	METHYL ETHER			
	Yderligere oplysninger: Mulighed for optagelse gennem huden			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm	
	Yderligere oplysninger: Mulighed for optagelse gennem huden			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
	Yderligere oplysninger: Anbefalet grænseværdi			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm 900 mg/m3	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	50 ppm 310 mg/m3	

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
kaliumhydroxid POTASSIUM HYDROXIDE	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m3
(2-methoxymethylethoxy)propanol PPG-2 METHYL ETHER	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	65 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	310 mg/m3
	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/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	308 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	283 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	121 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg
tetrakaliumpyrophosphat TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,79 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,68 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	> 70 mg/kg
natrium-p-cumensulfonat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	7,6 mg/kg

15763-76-5				
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	53,6 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,8 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	13,2 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,8 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	136,25 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26,9 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,096 mg/cm2
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	68,1 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,6 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,048 mg/cm2

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
(2-methoxymethylethoxy)propanol PPG-2 METHYL ETHER	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
tetrakaliumpyrophosphat TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Ferskvand	0,05 mg/l
	Havvand	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l
natrium-p-cumensulfonat 15763-76-5	Ferskvand	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Havvand	0,023 mg/l
	Ferskvandssediment	0,862 mg/kg
	Havsediment	0,0862 mg/kg
	Jord	0,037 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori lll ihenhold 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 forurenet tøj og vask før genbrug.
Åndedrætsværn	:	Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse. Anbefalet filter type: ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ca. 14
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. 1,1 g/cm3
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

Basisk reserve	:	6,2 g/100g
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	:	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:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 273 mg/kg Estimat for akut toksicitet: 500,0 mg/kg Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

LD50 oral (Rotte, han): 333 mg/kg
Metode: OECD test guideline 425

tetrakaliumpyrophosphat

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Akut oral toksicitet	:	LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
		LD50 (Mus): > 2.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): 1,1 mg/l Metode: OECD test guideline 403
Akut dermal toksicitet	:	LD50 Hud (Kanin): > 7.940 mg/kg
		LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Akut oral toksicitet	:	LD50 oral (Rotte): > 5.000 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

alkoholer, C6-12, ethoxylerede (5 EO)

Alcohols, C6-12, ethoxylated:

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

Fatty alcohol alkoxylate

Fatty alcohol alkoxylate:

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

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

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Resultat : Ætsende

tetrakaliumpyrophosphat

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Resultat : Let hudirritation

Resultat : Ingen hudirritation

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD test guideline 404
Resultat	:	Let hudirritation
Bemærkninger	:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Bemærkninger : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD test guideline 405
Resultat	:	Ætsende

tetrakaliumpyrophosphat

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Resultat : Øjenirritation.

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Moderat øjenirritation
Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Testtype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metode : OECD test guideline 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Resultat: negativ

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Genotoksicitet in vitro	:	Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	:	Bemærkninger: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	:	Ikke klassificeret

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
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:

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	763 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Målorganer	:	Hjerte - kar system

Arter	:	Mus
NOAEL	:	440 mg/kg
LOAEL	:	1.300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hud
Metode	:	OECD test guideline 411
Målorganer	:	Hud

Aspiration giftighed	:	Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

POTASSIUM HYDROXIDE:

Toksicitet overfor fisk	:	(Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 880 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 80 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 165 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 660 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 : 1.337 mg/l Ekspositionsvarighed: 120 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 22 mg/l Ekspositionsvarighed: 15 min
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	LC50: 850 mg/kg Ekspositionsvarighed: 90 d

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

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 test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201 NOEC : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 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 test guideline 203

15763-76-5:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203 LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201 EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Testtype: Vejrtrækningshæmmende Metode: OECD TG 209

Alcohols, C6-12, ethoxylated:

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

Fatty alcohol alkoxylate:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l Metode: DIN 38412

PPG-2 METHYL ETHER:

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

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
Ekspositionsvarighed: 22 d

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 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

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 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 (Stor dafnie)

NOEC: > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 22 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt: > 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 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:

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

15763-76-5:

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

Alcohols, C6-12, ethoxylated:

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

Fatty alcohol alkoxylate:

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

PPG-2 METHYL ETHER:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

POTASSIUM HYDROXIDE:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

15763-76-5:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

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.

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:

POTASSIUM HYDROXIDE:

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).

PPG-2 METHYL ETHER:

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.
Forurenet emballage	:	Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.
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

ADR	:	3267
IMDG	:	3267
IATA	:	3267

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroxid)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)
IATA	:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Emballagegruppe

ADR		
Klassifikationskode	:	C7
Emballage gruppe	:	III
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8
Tunnelrestriktions-kode	:	(E)
IMDG		
Emballage gruppe	:	III
Faresedler	:	8
EMS Nummer	:	F-A, S-B
IATA		
(Cargo)	:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Emballage gruppe	:	III
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 udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	:	Ikke anvendelig
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Opdater: Procent flygtigt: 4 % 44 g/l VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Opdater: Procent flygtigt: 4 % 377,59 g/l VOC indhold uden vand
iht. Detergent Forordningen EU 648/2004	:	<5% fosfater, fosfonater, Nonioniske overfladeaktive stoffer, sæbe, Parfume
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 erhvervsmæssigt 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.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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
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 - Europæisk 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, mutagent 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 - Fillippinernes 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 befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - 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: **Klassifikationsprocedure:**

Met. Corr. 1	H290	Beregningsmetode
Skin Corr. 1A	H314	På grundlag af testdata.

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 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