



TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TANET KARACHO 2x5 I
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)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

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 : Vandopløsning

Komponenter

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2 - < 5
2-phenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 <hr/> Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 2
natriumhydrogencarbonat	144-55-8 205-633-8		>= 1 - < 2
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- 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.
- 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.

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

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 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.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fej op og skovl.
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

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
- Hygiejniske foranstaltninger : 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.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

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
ethanol	ALCOHOL	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
1-methoxypropan-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	GV	50 ppm 185 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				
1-methoxypropan-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
1-methoxypropan-2-ol	METHOXYIS OPROPANO L	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
ethanol ALCOHOL	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m ³

**TANET KARACHO 2x5 I**

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	87 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
1-methoxypropan-2-ol METHOXYISOPROPANOL	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	553,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	369 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	50,6 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,3 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	18,1 mg/kg
2-phenoxyethanol PHENOXYETHANOL	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,07 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	8,07 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	34,72 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,41 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	2,41 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	20,83 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	17,43 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter, Korttidspåvirkning	17,43 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	9,23 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	9,23 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	10,42 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ethanol ALCOHOL	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
Sodium citrate SODIUM CITRATE	intermittent release	2,75 mg/l
	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

	STP	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg
	Havsediment	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg
1-methoxypropan-2-ol METHOXYISOPROPANOL	Ferskvand	10 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Ferskvandssediment	52,3 mg/kg tør vægt
	Havsediment	5,2 mg/kg tør vægt
	Jord	4,59 mg/kg tør vægt
2-phenoxyethanol PHENOXYETHANOL	Ferskvand	0,943 mg/l
	Havvand	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Ferskvandssediment	7,2366 mg/kg
	Havsediment	0,7237 mg/kg
	Jord	1,26 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
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 : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

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. 8,5, ved 20 °C

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt	: 54 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ikke klassificeret som noget der understøtter antændelse ifølge transport regulativerne.
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. 1,024 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	: 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.

**TANET KARACHO 2x5 I**

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

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:****ethanol****ALCOHOL:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 hAkut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402LD50 Hud (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402**2-phenoxyethanol****PHENOXYETHANOL:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1.260 mg/kg

LD50 oral (Mus): 933 mg/kg

LD50 oral (Rotte): 1.850 mg/kg

Estimat for akut toksicitet: 500,0 mg/kg

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

LD50 (Rotte): 2.740 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

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

LD50 (Rotte): 14.422 mg/kg

natriumhydrogencarbonat

SODIUM BICARBONATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.220 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 4,74 mg/l

1-methoxypropan-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 5.660 mg/kg

LD50 oral (Rotte): 4.016 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): 7.000 µg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h

LC50 (Rotte): 6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Rotte): 25,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h

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

LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Komponenter:

ethanol

ALCOHOL:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : Ingen hudirritation

1-methoxypropan-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Resultat : Let hudirritation

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Komponenter:

ethanol

ALCOHOL:

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Svag øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

ethanol

ALCOHOL:

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

1-methoxypropan-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

1-methoxypropan-2-ol

METHOXYISOPROPANOL:

Genotoksicitet in vitro : Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: 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.

**TANET KARACHO 2x5 I**

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:**

ethanol

ALCOHOL:

Arter : Rotte, han
NOAEL : > 20 mg/kg
Metode : OECD test guideline 403

Arter : Rotte, hun
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metode : OECD test guideline 408

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****ALCOHOL:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD TG 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l

**TANET KARACHO 2x5 I**

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Ekspozitionsvarighed: 48 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: Ingen information tilgængelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 5.000 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 11.800 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 16 h
Testtype: Celledelingshæmmer test

PHENOXYETHANOL:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 344 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 220 - 460 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 : > 500 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 880 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 17 h

EC20 (aktivt slam): 620 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 30 min

EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 320 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 17 h
Metode: DIN 38 412 Part 8

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 23 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og : NOEC: 9,43 mg/l

**TANET KARACHO 2x5 I**

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet)Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211Toksicitet for
jordbundsorganismer: LC50: 1.000 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)**SODIUM BICARBONATE:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 8.250 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hLC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 7.100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hNOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2.300 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hNOEC (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 5.200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 hToksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.350 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 hEC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4.100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 hNOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 576 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d**METHOXYISOPROPANOL:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 6.812 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk testLC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 6.800 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: DIN 38412LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk testLC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 20.800 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk testToksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 23.300 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 21.100 - 25.900 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 h
Testtype: Statisk test

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209

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:

ALCOHOL:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 97 %
Metode: OECD TG 301

PHENOXYETHANOL:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 15 d
Metode: OECD 301 A

METHOXYISOPROPANOL:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 96 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 90 - 100 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

ALCOHOL:

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,32

PHENOXYETHANOL:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH-værdi: 5 - 9
GLP: ja

METHOXYISOPROPANOL:

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

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

PHENOXYETHANOL:

Spredning til forskellige
miljøer : Koc: 16 - 102
Bemærkninger: Meget mobilt i jord

METHOXYISOPROPANOL:

Mobilitet : Bemærkninger: Efter frigivelse adsorberes det på jordpartikler.

Spredning til forskellige
miljøer : Koc: 2,2
Bemærkninger: Meget mobilt i jord

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:

METHOXYISOPROPANOL:

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).

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

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	: I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
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
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

ADR

**TANET KARACHO 2x5 I**

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

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

: Direktiv 96/82/EF gælder ikke

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: 7,9 %
666,48 g/l
VOC indhold uden vandFlygtige 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: 7,9 %
80,87 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader

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.

**TANET KARACHO 2x5 I**

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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

H225	:	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
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
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - 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; IECS - 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; KECL - 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, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) 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; 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:****Klassifikationsprocedure:**



TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Ordre nummer: 0712476

Udgave 5.10

Revisionsdato 31.01.2023

Trykdato 05.02.2023

Beregningsmetode

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