

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TANET KARACHO 2x5 I
UFI :

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller
blandningen : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Ej något farligt ämne eller blandning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

	INDEX-nr Registreringsnummer		
etanol	ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2 - < 5
2-fenoxietanol	PHENOXYETHANOL 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 <hr/> Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 2
sodium hydrogencarbonate	SODIUM BICARBONATE 205-633-8		>= 1 - < 2
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
1-metoxi-2-propanol	METHOXYISOPROPAN OL 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Risker : Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa ihop och skyffla upp.
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella hanteringsråd krävs.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
etanol	ALCOHOL	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
etanol	ALCOHOL	KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	SE AFS
1-metoxi-2-propanol	METHOXYIS OPROPANO L	KGV	150 ppm 568 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
1-metoxi-2-propanol	METHOXYIS OPROPANO L	NGV	50 ppm 190 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
1-metoxi-2-propanol	METHOXYIS OPROPANO L	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
1-metoxi-2-propanol	METHOXYIS OPROPANO L	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde	
etanol ALCOHOL	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	1900 mg/m ³	
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m ³	
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg	
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	950 mg/m ³	
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	206 mg/kg	
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	114 mg/m ³	
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	87 mg/kg	
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	950 mg/m ³	
	1-metoxi-2-propanol METHOXYISOPROPANOL	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	553,5 mg/m ³
		Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	369 mg/m ³
Arbetstagare		Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	50,6 mg/kg bw/dag	
Konsumenter		Förtäring	Långtids - systemiska effekter	3,3 mg/kg bw/dag	
Konsumenter		Inandning	Långtids - systemiska effekter	43,9 mg/m ³	
Konsumenter		Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	18,1 mg/kg	
2-fenoxietanol PHENOXYETHANOL		Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,07 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	8,07 mg/m ³	
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	34,72 mg/kg	
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,41 mg/m ³	
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	2,41 mg/m ³	
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	20,83 mg/kg	
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	17,43 mg/kg	
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter, Korttidsexponering	17,43 mg/kg	
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	9,23 mg/kg	
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	9,23 mg/kg	
Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	10,42 mg/kg		

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
etanol ALCOHOL	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Sodium citrate SODIUM CITRATE	Sötvatten	0,44 mg/l
	Havsvatten	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg
	Havssediment	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg
1-metoxi-2-propanol METHOXYISOPROPANOL	Sötvatten	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Sötvattenssediment	41,6 mg/kg
	Havssediment	4,17 mg/kg
	Jord	2,47 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Sötvattenssediment	52,3 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	5,2 mg/kg torrvt (d.w.)
2-fenoxietanol PHENOXYETHANOL	Sötvatten	0,943 mg/l
	Havsvatten	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Sötvattenssediment	7,2366 mg/kg
	Havssediment	0,7237 mg/kg
	Jord	1,26 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Utseende	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 8,5, vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: 54 °C
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Inte klassificerat som understödjande av förbränning enligt transportreglerna.
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,024 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljö, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

etanol

ALCOHOL:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.470 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 51 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

2-fenoxietanol

PHENOXYETHANOL:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.260 mg/kg

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

LD50 oral (Mus): 933 mg/kg

LD50 oral (Råtta): 1.850 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg

Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

LD50 (Råtta): 2.740 mg/kg

Metod: Beräkningsmetod

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

LD50 (Råtta): 14.422 mg/kg

sodium hydrogencarbonate

SODIUM BICARBONATE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.220 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 4,74 mg/l

1-metoxi-2-propanol

METHOXYISOPROPANOL:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 5.660 mg/kg

LD50 oral (Råtta): 4.016 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): 7.000 µg/l
Exponeringstid: 6 h

LC50 (Råtta): 6 mg/l
Exponeringstid: 4 h

LC50 (Råtta): 25,8 mg/l
Exponeringstid: 6 h

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

LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Beståndsdelar:

etanol

ALCOHOL:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

1-metoxi-2-propanol

METHOXYISOPROPANOL:

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Resultat : Svag hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Beståndsdelar:

etanol

ALCOHOL:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Lindrig ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

etanol

ALCOHOL:

Arter : Mus
Metod : se användardefinierad fri text
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

1-metoxi-2-propanol

METHOXYISOPROPANOL:

Arter : Marsvin
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol

METHOXYISOPROPANOL:

Genotoxicitet in vitro : Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Negativ

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Specifik organtoxicitet -
upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

etanol

ALCOHOL:

Arter : Råtta, hane
NOAEL : > 20 mg/kg
Metod : OECD:s riktlinjer för test 403

Arter : Råtta, hona
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

ALCOHOL:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 13 g/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.150 mg/l
Exponeringstid: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgröналg)): 275 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (sötvattensgröналg)):
12.900 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: Ingen information tillgänglig.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (gröналg)): 5.000 mg/l
Exponeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): 11.800 mg/l
Exponeringstid: 16 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest

PHENOXYETHANOL:

Fisktoxicitet : LC50 (*Pimephales promelas* (amerikansk elritza)): 344 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest

LC50 (*Leuciscus idus* (guldid)): 220 - 460 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): > 500 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 : > 500 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (gröналg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): 880 mg/l
Exponeringstid: 17 h

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

EC10 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): 320 mg/l
Exponeringstid: 17 h
Metod: DIN 38 412 Part 8

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 23 mg/l
Exponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 9,43 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Toxicitet för markorganismer : LC50: 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

SODIUM BICARBONATE:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 8.250 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 7.100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2.300 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 5.200 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2.350 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4.100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): > 576 mg/l
Exponeringstid: 21 d

METHOXYISOPROPANOL:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 6.812 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 6.800 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: DIN 38412

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 20.800 mg/l

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

	Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 23.300 mg/l Exponeringstid: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 21.100 - 25.900 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 7 d
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 7 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar:

ALCOHOL:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 97 %
Metod: OECD TG 301

PHENOXYETHANOL:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 15 d
Metod: OECD 301 A

METHOXYISOPROPANOL:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 96 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 E

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 90 - 100 %
Exponeringstid: 28 d

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Metod: OECD 301 E

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

ALCOHOL:

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,32

PHENOXYETHANOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH-värde: 5 - 9
GLP: ja

METHOXYISOPROPANOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 100
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

PHENOXYETHANOL:

Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: 16 - 102
Anmärkning: Lättrörligt i jordar

METHOXYISOPROPANOL:

Rörlighet : Anmärkning: Adsorberas på jord vid utsläpp.

Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: 2,2
Anmärkning: Lättrörligt i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Beståndsdelar:

METHOXYISOPROPANOL:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaflande.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen
20 01 29*
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej reglerad som farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

: Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 7,9 %
666,48 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 7,9 %
80,87 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätor

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Andra föreskrifter : Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig medianodos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA

TANET KARACHO 2x5 I

WM 0712476

Order nummer: 0712476

Version 6.7

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

- Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

500000002981