

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Order nummer: 0715931

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TANEX power 2X5L
UFI : F6V2-60TY-3004-C2UU

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.
Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 3 - < 5
PBT- och vPvB-ämnen :			
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 423-270-5423-270-5 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	>= 0,1 - < 1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
2,2',2''-nitrilotriethanol	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 1 - < 3

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.

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Order nummer: 0715931

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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 : Neutralisera med syra.
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.

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Order nummer: 0715931

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella hanteringsråd krävs.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- 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**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
1-butoxypropan-2-ol	Inte klassificerat		50 ml/m3	
		<** Phrase language not available: [SV] CUST - TD-99399 **>	50 ppm	
2,2',2''-nitrilotriethanol	Inte klassificerat	NGV	0,8 ppm 5 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	1,6 ppm 10 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
1-butoxypropan-2-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	147 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	52 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	43 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	22 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	12,5 mg/kg bw/dag
2,2',2''-nitrilotriethanol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	6,3 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,1 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,25 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	13 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	1,25 mg/m ³

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1-butoxypropan-2-ol	Sötvatten	0,525 mg/l
	Havsvatten	0,0525 mg/l
	Sötvattenssediment	2,36 mg/kg
	Havssediment	0,236 mg/kg
	Jord	0,16 mg/kg

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order number: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
2,2',2''-nitrilotriethanol	Sötvatten	0,32 mg/l
	Havsvatten	0,032 mg/l
	Sötvattenssediment	1,7 mg/kg
	Havssediment	0,17 mg/kg
	Jord	0,151 mg/kg
	intermittent release	5,12 mg/l
	Jord	10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : 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

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Order nummer: 0715931

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: blå
Lukt	: behaglig
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ej flambar
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 11,0, 100 % vid 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: fullständigt blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,005 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktistika	: 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.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Order nummer: 0715931

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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.

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 miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Akut toxicitet : Ej klassificerat

Beståndsdelar:**3-butoxiopropan-2-ol****5131-66-8:**Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 3.300 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 651 mg/l
Exponeringstid: 4 hLC50 (Råtta): 3,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ångaAkut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: Testad enligt Direktiv 92/69/EG.Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

2,2',2''-nitrilotriethanol**102-71-6:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 6.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta, hane och hona): 1,8 mg/l
Exponeringstid: 8 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

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

Beståndsdelar:**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

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

2,2',2''-nitrilotriethanol**102-71-6:**

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

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

Beståndsdelar:**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

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

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

2,2',2''-nitilotriethanol**102-71-6:**

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

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Beståndsdelar:**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest
Metod: Mutagenicitet (mikrokärntest)
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Metod: OECD:s riktlinjer för test 474

2,2',2''-nitilotriethanol**102-71-6:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Testsystem: lymfoma celler hos mus

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro

Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473

Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organotoxicitet - : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
upprepad exponering organotoxikant, upprepad exponering.**Toxicitet vid upprepad dosering****Beståndsdelar:****Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	262 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Symptom	:	Njurstörningar

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---	---

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order number: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 560 - 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 180 mg/l Exponeringstid: 96 h LC50 (Fisk): 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h EC50 (Fisk): < 320 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 560 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 100 mg/l

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

	Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för mikroorganismer	: EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 0,5 h Metod: OECD TG 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 100 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 100 mg/l Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för markorganismer	: LC50: 142 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Växttoxicitet	: EC50: 794 mg/kg Försökstid: 19 d Arter: Avena sativa (havre) Metod: OECD 208
2,2',2''-nitrilotriethanol	
102-71-6:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 450 - 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h (Leuciscus idus (guldidd)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: DIN 38412 LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 11.800 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.390 mg/l Exponeringstid: 24 h Testtyp: statistiskt test Metod: DIN 38412 EC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 609,88 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2.038 mg/l Exponeringstid: 24 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 216 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 512 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test EC50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l Exponeringstid: 72 h

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h
Metod: DIN 38412

IC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD TG 209

EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD TG 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 E
Anmärkning: Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**164462-16-2:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 80 %
Besläktad med: se användardefinierad fri text
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 F
Anmärkning: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses denna produkt vara lättnedbrytbar.

2,2',2''-nitrilotriethanol**102-71-6:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 5 d
Metod: OECD 301 B

Bionedbrytning: 91 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: Modifierat Sturm-test

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

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

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,2

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-värde: 7**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: < -4 (25 °C)
pH-värde: 11,4
Metod: Testad enligt Direktiv 92/69/EG.**2,2',2''-nitrilotriethanol****102-71-6:**Bioackumulering : Arter: Cyprinus carpio (karp)
Exponeringstid: 42 d
Koncentration: < 2,5 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,4
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -1,75**12.4 Rörlighet i jord****Beståndsdelar:****Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Stabilitet i jord : Anmärkning: Adsorberas inte av jord.

2,2',2''-nitrilotriethanol**102-71-6:**Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: 7
Anmärkning: Lättrörligt i jordar**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning : En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB).

Beståndsdelar:**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Bedömning : Mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).. Långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

2,2',2''-nitrilotriethanol**102-71-6:**

Bedömning : Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).. Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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 bortskaffande.

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 eller id-nummer****ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport**ADR**

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror**ADR**

Ej farligt gods

RID

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : 5131-66-8
1310-73-2
78-70-6
118-58-1
Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor

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

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

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 3,01 %

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% anjoniska tensider, nonjoniska tensider, parfym

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Order nummer: 0715931**

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Andra föreskrifter : Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.

H315 : Irriterar huden.

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit. : Ögonirritation

Met. Corr. : Korrosivt för metaller

Skin Irrit. : Irriterande på huden

SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista

SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIC - 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 nyttillkommande 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 mediandos); 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; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:****Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Order nummer: 0715931

Version 4.1

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

500000005574