

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordre nummer: 0715931

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

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

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.
Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningsselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

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

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

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende

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

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 3 - < 5
PBT og vPvB stof :			
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
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
2,2',2''-nitrilotriethanol	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 1 - < 3

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.

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordre nummer: 0715931

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
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 : Neutraliser med syre.
Føj 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.

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordre nummer: 0715931

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- 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**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
1-butoxypropan-2-ol	Ikke tildelt	GV	100 ppm	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Tentativ grænseværdi				
			50 ml/m ³	
		<** Phrase language not available: [DA] CUST - TD-99399 **>	50 ppm	
2,2',2"-nitrilotriethanol	Ikke tildelt	GV	0,5 ppm 3,1 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
---------------	------------	-----------------	------------------------------	-------

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

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

1-butoxypropan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	147 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	52 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	22 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg legemsvægt/dag
2,2',2''-nitrilotriethanol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6,3 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,1 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,25 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	13 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	5 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,25 mg/m ³

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
1-butoxypropan-2-ol	Ferskvand	0,525 mg/l
	Havvand	0,0525 mg/l
	Ferskvandssediment	2,36 mg/kg
	Havsediment	0,236 mg/kg
	Jord	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l

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

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

2,2',2"-nitrilotriethanol	Ferskvand	0,32 mg/l
	Havvand	0,032 mg/l
	Ferskvandssediment	1,7 mg/kg
	Havsediment	0,17 mg/kg
	Jord	0,151 mg/kg
	intermittent release	5,12 mg/l
	Jord	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : 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**

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

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

Fysisk form	: væske
Farve	: blå
Lugt	: behagelig
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 11,0, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,005 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	: 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.

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordre nummer: 0715931

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

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.

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

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): 3.300 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 651 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 hLC50 (Rotte): 3,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: dampAkut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: Prøvet i.h.t. EU-direktiv 92/69/EF.Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 hAkut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordre nummer: 0715931

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

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

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): 6.400 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte, han og hun): 1,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 8 h
Metode: OECD retningslinje 403

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

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

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

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

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

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

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

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

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: Mikronukleustest
Metode: Mutagenicitet (mikronukleustest)
Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Metode: OECD retningslinje 474

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Testsystem: lymfomaceller fra mus
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

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

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	262 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Symptomer	:	Nyre sygdomme

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

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

Yderligere oplysninger**Produkt:**

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordre nummer: 0715931

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Fisk): 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- EC50 (Fisk): < 320 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
hvirvelløse vanddyr : Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
- NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 560 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 1.000 mg/l
alger/vandplanter : Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Celledelingshæmmer test
- NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Giftighed overfor : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
mikroorganismer : Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209

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

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
hvirvelløse vanddyr : Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l
alger/vandplanter : Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test

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

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 0,5 h Metode: OECD TG 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 100 mg/l Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	LC50: 142 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Plante giftighed	:	EC50: 794 mg/kg Forsøgsvarighed: 19 d Arter: Avena sativa (havre) Metode: OECD 208
2,2',2''-nitrilotriethanol		
102-71-6:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)): 450 - 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h (Leuciscus idus (Guldemde)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: DIN 38412 LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 11.800 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.390 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h Testtype: Statisk test Metode: DIN 38412 EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 609,88 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.038 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 216 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 512 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test EC50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordre nummer: 0715931

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

Metode: DIN 38412

IC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 3 h

Testtype: Vejtrækningshæmmende

Metode: OECD TG 209

EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l

Testtype: Vejtrækningshæmmende

Metode: OECD TG 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 90 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 80 %
Beslægtet med: se bruger specificeret fritekst
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F
Bemærkninger: Ifølge resultaterne fra forsøg med bionedbrydelighed anses produktet for at være umiddelbart bionedbrydeligt.

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 100 %
Ekspositionsvarighed: 5 d
Metode: OECD 301 B

Bionedbrydning: 91 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: Modifieret Sturm-test

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

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

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 3,2

log Pow: 1,2 (20 °C)

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordre nummer: 0715931

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

pH-værdi: 7

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

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: < -4 (25 °C)
oktanol/vand pH-værdi: 11,4
Metode: Prøvet i.h.t. EU-direktiv 92/69/EF.

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

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 42 d
Koncentration: < 2,5 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,4
Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -1,75
oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Stabilitet i jord : Bemærkninger: Vil ikke adsorberes på jordpartikler.

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

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 7
Bemærkninger: Meget mobilt i jord

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

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

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

Vurdering : Meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).. Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

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

Vurdering : Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).. Er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til

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

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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.
Forurenet 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 anvendes specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

RID

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

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IMDG

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

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farligt gods

RID

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : 5131-66-8
1310-73-2
78-70-6
118-58-1
Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig
- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyrproduktion (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 3,01 %
- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume
- Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
- Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordre nummer: 0715931

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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

H290	:	Kan ætse metaller.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Met. Corr.	:	Metalætsende
Skin Irrit.	:	Hudirritation
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

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

Beregningsmetode

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordre nummer: 0715931

Udgave 4.2

Revisionsdato 17.09.2026

Trykdato 22.09.2026

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

500000005574