

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer



TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordrenummer: 0715931

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder :
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.
Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

3-butoksy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 3 - < 5
PBT- og VPVB-stoff :			
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
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 1 - < 3

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling	: Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
Ved innånding	: Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved hudkontakt	: Ta øyeblikkelig av forurensset tøy og sko. Vask med såpe og mye vann.
Ved øyekontakt	: Beskytt uskadedt øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Ved svelging	: Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann. Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Risikoer	: Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	: For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.
------------	--

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordrenummer: 0715931

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med syre.
Fei opp og tøm.
Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
1-butoxypropan-2-ol	Ikke tildelt		50 ml/m3	
		<** Phrase language not available: [NO] CUST - TD-99399 **>	50 ppm	
2,2',2"-nitrilotriethanol	Ikke tildelt	GV	5 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : ikke påkrevet ved normal bruk

Håndvern

Materiale : ikke påkrevet ved normal bruk

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: blå
Lukt	: behagelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: gnistrer ikke
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 11,0, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,004 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Relativ dampetthet : Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.
Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.
Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Akutt giftighet : Ikke vurdert

Komponenter:**3-butoksy-2-propanol****5131-66-8:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 3.300 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 651 mg/l

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Eksponeringsstid: 4 h

LC50 (Rotte): 3,5 mg/l

Eksponeringsstid: 4 h

Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

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

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: Testet i henhold til EF- direktiv 92/69/EF.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Eksponeringsstid: 4 h

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

trietanolamin**102-71-6:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 6.400 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 1,8 mg/l
Eksponeringsstid: 8 h
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

trietanolamin**102-71-6:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordrenummer: 0715931

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

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

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

trietanolamin**102-71-6:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke vurdert

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

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
		Prøvetype: Mikrokjernetest

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordrenummer: 0715931

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse)
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Metode: OECD Test-retningslinje 474

trietanolamin**102-71-6:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse
Test system: Salmonella typhimurium
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Test system: muse-lymfomceller
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:**

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Arter : Rotte
NOAEL : 262 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

| Symptomer : Nyre forstyrrelser

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Giftighet for fisk	: LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 560 - 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h NOEC (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 180 mg/l Eksponeeringstid: 96 h LC50 (Fisk): 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h EC50 (Fisk): < 320 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202 NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 560 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 3 h Metode: OECD TG 209

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

Giftighet for fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC20 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 0,5 h Metode: OECD TG 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: > 100 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 204
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: > 100 mg/l Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet til organismer som lever i jord	:	LC50: 142 mg/kg Eksponeeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Plantegiftighet	:	EC50: 794 mg/kg Forsøksvarighet: 19 d Arter: Avena sativa (korn) Metode: OECD 208

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

Giftighet for fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 450 - 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: DIN 38412 LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 11.800 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.390 mg/l Eksponeeringstid: 24 h Prøvetype: statisk prøve Metode: DIN 38412 EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 609,88 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2.038 mg/l Eksponeeringstid: 24 h
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 216 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 512 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 16 h Metode: DIN 38412
	IC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 3 h Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD TG 209
	EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD TG 209

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

Biologisk nedbrytbarhet	: Biologisk nedbrytning: 90 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD 301 E Bemerkning: Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.
-------------------------	--

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

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: > 80 % Relatert til: se bruker definert fri tekst Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD 301 F Bemerkning: I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet å anse som raskt nedbrytbart.
-------------------------	---

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

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 100 % Eksponeeringstid: 5 d Metode: OECD 301 B
	Biologisk nedbrytning: 91 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: Modifisert Sturmprøve

TANEX power 2X5L

WM 0715931

Ordrenummer: 0715931

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

ThOD : 2,04 g/g

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 100
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,2log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-verdi: 7**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < -4 (25 °C)
pH-verdi: 11,4
Metode: Testet i henhold til EF- direktiv 92/69/EF.**2,2',2''-nitilotriethanol****102-71-6:**Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Eksponeringstid: 42 d
Konsentrasjon: < 2,5 mg/l
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 0,4
Metode: OECD Test-retningslinje 305Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -1,75**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**

Stabilitet i jord : Bemerkning: Vil ikke absorberes på jord.

2,2',2''-nitilotriethanol**102-71-6:**Distribusjon blant
miljøavdelinger : Koc: 7
Bemerkning: Svært mobil i jordtyper**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Komponenter:****Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt****164462-16-2:**Vurdering : Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB).. Persistent,
bioakkumulerende og giftig (PBT).

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

Vurdering

: Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).. Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.Avfallsnr. Europeisk avfallskatalog
20 01 29*
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

i henhold til : <5% anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive
løsemiddelbestemmelsen stoffer, Parfumer
(Detergents Regulation) EC
648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H290 : Kan være etsende for metaller.
H315 : Irriterer huden.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Met. Corr. : Etsende på metaller
Skin Irrit. : Hudirritasjon
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

TANEX power 2X5L**WM 0715931****Ordrenummer: 0715931**

Utgave 4.0

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:****Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO