

MANUDISH zero% 10X1L

WM 0717142

Order nummer: 0717142

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : MANUDISH zero% 10X1L
UFI : XTVC-P0VW-N00X-TXSY

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

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

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 REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

(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)
Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 10,0 %	≥ 3 - < 5

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.
- 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).

MANUDISH zero% 10X1L

WM 0717142

Order nummer: 0717142

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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 : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella hanteringsråd krävs.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	175 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	52 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,079 mg/cm2
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5830 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt		2500 mg/kg bw/dag
sodium chloride	Arbetsstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	295,52 mg/kg bw/dag
	Arbetsstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	2068,62 mg/m3
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	295,52 mg/kg bw/dag
	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2068,62 mg/m3

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

			effekter	
	Användning av konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	126,65 mg/kg
	Användning av konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	443,28 mg/m3
	Användning av konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	126,65 mg/kg
	Användning av konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	126,65 mg/kg bw/dag
	Användning av konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	443,28 mg/m3
	Användning av konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	126,65 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt	Sötvatten	0,129 mg/l
	Havsvatten	0,024 mg/l
	Sötvattenssediment	4,835 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,4835 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	7,5 mg/kg torrvikt (d.w.)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
sodium chloride	Sötvatten	5 mg/l
	Jord	4,86 mg/kg torrvikt (d.w.)
	STP	500 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : krävs inte vid normal användning

MANUDISH zero% 10X1L

WM 0717142

Order nummer: 0717142

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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 genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).

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

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : färglös

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. 5,2, 100 %

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

vid 20 °C

Viskositet, dynamisk : ca. 1.250 mPa.s vid 20 °C

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet i vatten : helt löslig

Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Densitet : ca. 1,022 g/cm³ vid 20 °C

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika : 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.

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.

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

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

Akut toxicitet : Ej klassificerat

Beståndsdelar:**Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

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

Beståndsdelar:**Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar huden.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

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

Beståndsdelar:**Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**Arter : Kanin
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Exponeringsväg : Hud
Arter : Marsvin
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Beståndsdelar:**Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

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

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

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

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

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror**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.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldids)): 10 - 100 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,14 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid: 28 Tage

Toxicitet för Daphnia och andra : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 7,4 mg/l
vattenlevande ryggradslösa djur : Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,27 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD TG 211

EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid: 21 Tage

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 27,7 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC : 0,95 mg/l
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,93 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		EC50 (alger): 27,7 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning
		NOEC (alger): 0,93 mg/l Exponeringstid: 72 h
		EC50 (alger): 10 - 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
		NOEC (alger): 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l Exponeringstid: 16 h Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest Metod: DIN 38412 GLP: ja
		EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l Exponeringstid: 16 h Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (guldid)
		NOEC: 0,14 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
		NOEC: 0,2 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Fisk
		NOEC: > 0,1 - 1 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: > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD TG 211
		EC50: 0,37 mg/l Exponeringstid: 21 d
		0,74 mg/l Exponeringstid: 21 d
		NOEC: 0,27 mg/l Exponeringstid: 21 d
Toxicitet för markorganismer	:	NOEC: 750 mg/kg

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

Exponeringstid: 56 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 222
Anmärkning: Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 A

Testtyp: anaerob
Resultat: Bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 41 d
Metod: OECD 301 D

Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 93 %
Exponeringstid: 28 d

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 285 mg/g
Inkubationstid: 5 d

Kemiskt syrebehov (COD) : 518 mg/g

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:**Alkoholer, C12–14, etoxilerade, sulfaterade, natriumsalt****68891-38-3:**

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

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

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

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

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**Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt
om export och import av farliga kemikalierREACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Inte tillämpligt
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
blandningar och varor (Bilaga XVII)Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt
och rådets direktiv 2012/18/EU om
åtgärder för att förebygga och
begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga ämnen
ingår.Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,67 %
69,92 g/l
VOC-innehåll exkluderande vattenInnehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,67 %
6,87 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på

MANUDISH zero% 10X1L**WM 0717142****Order nummer: 0717142**

Version 3.3

Revisionsdatum 11.09.2026

Tryckdatum 15.09.2026

träytor

enligt Tvätt- och
rengöringsmedelsförordningen
EG 648/2004

: 5 - <15% anjoniska tensider, <5% amfotera tensider, nonjoniska
tensider, SODIUM BENZOATE

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

H315 : Irriterar huden.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Irrit. : Irriterande på huden

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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 mediansdos); 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 - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

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

Beräkningsmetod

MANUDISH zero% 10X1L

WM 0717142

Order nummer: 0717142

Version 3.3

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

500000005526