

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : NOWA TANIN 2 X 5 L
UFI : 31F5-W0R4-X00C-HJSU

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)**

Korrosivt för metaller, Kategori 1	H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Frätande på huden, Kategori 1A	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Fara

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Färoangivelser	:	H290 H314 H317	Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	:	P102 Förebyggande: P260 P280	Förvaras oåtkomligt för barn. Inandas inte sprej. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
		Åtgärder: P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
		Avfall: P501	Lämna behållaren tom till återvinning

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

kaliumhydroxid
Reaktionsprodukt av
maleinsyraanhydrid, 2-
etylhexylamin och
trietanolamin

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 (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Beståndsdelar

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

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

	Registreringsnummer		
kaliumhydroxid	1310-58-3	Acute Tox. 4; H302	>= 5 - < 10
	215-181-3	Skin Corr. 1A; H314	
	019-002-00-8	Met. Corr. 1; H290	
	01-2119487136-33	Eye Dam. 1; H318	
		särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
		Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg	
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
	203-961-6		
	603-096-00-8		
	01-2119475104-44		
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
	239-854-6		
	01-2119489411-37		
Reaktionsprodukt av maleinsyraanhydrid, 2-etylhexylamin och trietanolamin	1471311-93-9	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 3
	939-488-3	Eye Dam. 1; H318	
	01-2119980932-27	Skin Sens. 1B; H317	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla
ögonvävnadsskador och blindhet.
Skydda oskadat öga.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	frätande effekter Allergiska reaktioner
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. Säkerställ god ventilation. Evakuera personal till säkra platser.
---------------------------	---	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
---------------------	---	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Neutralisera med syra. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
-------------------	---	--

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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 : Undvik att aerosol bildas.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Personer med sjukdomshistoria innefattande
hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller
återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon
process i vilken denna blandning används.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
potassium hydroxide	Inte klassificerat	NGV (Inhalerbart)	1 mg/m3	SE AFS
		TGV (Inhalerbart)	2 mg/m3	SE AFS
		NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m3	SE AFS

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse



NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m3	SE AFS
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Inte klassificerat	NGV	10 ppm 68 mg/m3	SE AFS
		KGV	15 ppm 101 mg/m3	SE AFS
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
potassium hydroxide	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	67,5 mg/m3
	Arbetsstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	101,2 mg/m3
	Arbetsstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	83 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40,5 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	40,5 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	60,7 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	6,25 mg/kg bw/dag
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	40 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	40 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	4 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	20 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	20 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	20 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	2 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	85 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	17 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,8 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	13,2 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	3,8 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,6 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,048 mg/cm2
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	7,6 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	53,6 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska	43,21 mg/m3

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

			effekter	
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	24,5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12,78 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	14,7 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	14,7 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sötvatten	1,1 mg/l
	Havsvatten	0,11 mg/l
	Sötvattenssediment	4,4 mg/kg
	Havssediment	0,44 mg/kg
	Jord	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
	intermittent release	11 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Sötvatten	2 mg/l
	Havsvatten	0,2 mg/l
	Sötvattenssediment	24 mg/kg
	Jord	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
sodium p-cumenesulphonate	intermittent release	1 mg/l
	Sötvatten	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Sötvattenssediment	0,862 mg/kg
	Havssediment	0,0862 mg/kg

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

	Jord	0,037 mg/kg
	Sötvatten	0,1 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Sötvattenssediment	0,372 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,0372 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,016 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Sötvatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Sötvattenssediment	4,85 mg/kg
	Havssediment	0,485 mg/kg
	Jord	0,909 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : 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, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Rekommenderad filtertyp:

ABEK-P3-filter

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

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: färglös, ljusbrun
Lukt	: karakteristisk
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. 13,7, 100 % vid 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,081 g/cm ³
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkarakteristika	: Ingen tillgänglig data

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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 : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Vårt företag är helt emot djurförsök.

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

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

Akut toxicitet**Produkt:**

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

Beståndsdelar:**kaliumhydroxid****1310-58-3:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 273 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

LD50 oral (Råtta, hane): 333 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

2-(2-butoxietoxi)etanol**112-34-5:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane): 2.410 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 29 ppm
Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin, hane): 2.764 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5 mg/l
Exponeringstid: 232 min

LC50 (Råtta): 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

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

LD50 (Kanin): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Reaktionsprodukt av maleinsyraanhydrid, 2-ethylhexylamin och trietanolamin**1471311-93-9:**

Akut oral toxicitet : LD50: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

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

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Beståndsdelar:**kaliumhydroxid****1310-58-3:**

Resultat : Frätande

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Arter : Kanin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:**kaliumhydroxid****1310-58-3:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Frätande

2-(2-butoxietoxi)etanol**112-34-5:**

Resultat : Måttlig ögonirritation

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Måttlig ögonirritation
Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Försakar sensibilisering.

Beståndsdelar:**kaliumhydroxid****1310-58-3:**

Arter : Marsvin
Resultat : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Testtyp : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Beståndsdelar:**kaliumhydroxid****1310-58-3:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Resultat: Negativ

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Genotoxicitet in vitro : Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Negativ

Cancerogenitet

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Beståndsdelar:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Arter : Råtta
Applikationssätt : Hud
Exponeringstid : 2 År
Aktivitetens varaktighet : 5 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 453
Resultat : ingen ökning av tumörer observerad
Anmärkning : Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Beståndsdelar:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Beståndsdelar:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	763 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Målorgan	:	Hjärt-kärlsystem
Arter	:	Mus
NOAEL	:	440 mg/kg
LOAEL	:	1.300 mg/kg
Applikationssätt	:	Hud
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 411
Målorgan	:	Hud
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:****potassium hydroxide****1310-58-3:**

Fisktoxicitet : (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 880 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statiskt test

LC50 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 80 mg/l

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Exponeringstid: 96 h

LC50 (*Poecilia reticulata* (guppy)): 165 mg/l

Exponeringstid: 24 h

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox)): 45,4 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 660 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test

EC50 (*Ceriodaphnia dubia* (vattenloppa)): 40,4 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 : 1.337 mg/l
Exponeringstid: 120 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (*Photobacterium phosphoreum* (gramnegativ bakterie)): 22 mg/l
Exponeringstid: 15 min

Toxicitet för markorganismer : LC50: 850 mg/kg
Exponeringstid: 90 d

2-(2-butoxyethoxy)ethanol**112-34-5:**

Fisktoxicitet : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre)): 1.300 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (*Leuciscus idus* (gulldid)): > 100 mg/l

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 2.850 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Metod: DIN 38412

EC50 (*Daphnia magna* Straus (vattenloppa)): > 1.101 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Bakterie): 1.170 mg/l
Exponeringstid: 16 h

EC10 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
Exponeringstid: 30 min
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD TG 209

EC50 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Fisktoxicitet : LC50 (*Cyprinus carpio* (karp)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox)): > 100 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Testtyp: statistiskt test

LC50 (*Danio rerio* (zebrafisk)): > 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
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (grön sötvattensalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (grön sötvattensalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD TG 209

1471311-93-9:

Fisktoxicitet : (*Leuciscus idus* (gulldid)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : (*Daphnia magna* (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

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

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Beståndsdelar:**potassium hydroxide****1310-58-3:**

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Bionedbrytbar
Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol**112-34-5:**

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 76 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 D

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 90 - 100 %
Exponeringstid: 8 d
Metod: OECD 302 B

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 90 - 100 %
Exponeringstid: 14 d
Metod: OECD 301 E

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: ca. 85 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 C

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Bionedbrytbarhet

: Testtyp: aerob
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 B

1471311-93-9:

Bionedbrytbarhet

: Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 A

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****potassium hydroxide****1310-58-3:**

Bioackumulering

: Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol**112-34-5:**

Bioackumulering

: Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fördelningskoefficient: n-

: log Pow: 0,56

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

oktanol/vatten

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16
Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**

Fördelning bland olika delar i : Koc: ca. 50
miljön Anmärkning: Lättrörligt i jordar

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Fördelning bland olika delar i : Koc: 1,25
miljön Metod: Beräkningsmetod
Anmärkning: Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.

Stabilitet i jord : Anmärkning: Förväntas ej adsorberas av jord.

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:**potassium hydroxide****1310-58-3:**

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

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

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

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.

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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	: Töm inte avfall i avloppet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Enligt lokala och nationella bestämmelser.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Avfallshandtera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.
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	: 3267
RID	: 3267
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	: FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid)
RID	: FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Klassificeringskod	: C7
Förpackningsgrupp	: III
Farlighetsnummer	: 80
Etiketter	: 8
Tunnel-restrik-tionskod	: (E)
RID	

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: C7
Farlighetsnummer	: 80
Etiketter	: 8
IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 8
EmS Nummer	: F-A, S-B
IATA	
(Frakt)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(Passagerare)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 8

14.5 Miljöfaror**ADR**

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

IATA

Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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 om export och import av farliga kemikalier	: Inte tillämpligt
REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	: Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor
REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	: 112-34-5
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

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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: Inte tillämpligt
enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004	: <5% anjoniska tensider, nonjoniska tensider
Andra föreskrifter	: AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

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

H290	: Kan vara korrosivt för metaller.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Met. Corr.	: Korrosivt för metaller
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
2006/15/EC	: Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde
SE AFS / TGV	: Takgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och 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 -

NOWA TANIN 2 X 5 L**WM 0712884****Order nummer: 0712884**

Version 10.3

Revisionsdatum 15.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

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 - Taiwanesisksk 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:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
På basis av testdata.
På basis av testdata.
Beräkningsmetod

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

SE / SV

500000000861