

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

### 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 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

Faroangivelser	:	H290 H314 H317	Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	:	P102 <b>Förebyggande:</b> P260 P280	Förvaras oåtkomligt för barn. Inandas inte sprej. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
		<b>Åtgärder:</b> 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.
		<b>Avfall:</b> P501	Lämna behållaren tom till återvinning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

kaliumhydroxid  
Reaction product of Maleic  
anhydride, 2-Ethylhexylamine  
and Triethanolamine

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).  
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).  
Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
kaliumhydroxid	POTASSIUM HYDROXIDE 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290  särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

		0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
		Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg	
2-(2-butoxi)etanol	BUTOXYDIGLYCOL 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine	1471311-93-9 939-488-3 01-2119980932-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 2 - < 3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### 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.  
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.

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

### 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 andningskydd.

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.

### 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

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

- 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
kaliumhydroxid	POTASSIUM HYDROXIDE	NGV (Inhalerbart)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
kaliumhydroxid	POTASSIUM HYDROXIDE	TGV (Inhalerbart)	2 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
kaliumhydroxid	POTASSIUM HYDROXIDE	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbart fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsarkivstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna			

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

	partiklar med denna metod.			
kaliumhydroxid	POTASSIUM HYDROXIDE	KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
2-(2-butoxietoxi)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	NGV	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
2-(2-butoxietoxi)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	KGV	15 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
2-(2-butoxietoxi)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
2-(2-butoxietoxi)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
kaliumhydroxid POTASSIUM HYDROXIDE	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxietoxi)etanol BUTOXYDIGLYCOL	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	83 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	40,5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	60,7 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt 164462-16-2	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	40 mg/m <sup>3</sup>

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	40 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	4 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	20 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	85 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	17 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	7,6 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	53,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,8 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	13,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	3,8 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	136,25 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	26,9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,096 mg/cm <sup>2</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	68,1 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,048 mg/cm <sup>2</sup>
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	43,21 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	24,5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12,78 mg/m <sup>3</sup>
	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-butoxi)etanol BUTOXYDIGLYCOL	Sötvatten	1,1 mg/l
	Havsvatten	0,11 mg/l
	Sötvattenssediment	4,4 mg/kg

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

	Havssediment	0,44 mg/kg
	Jord	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt 164462-16-2	Sötvatten	2 mg/l
	Havsvatten	0,2 mg/l
	Sötvattenssediment	24 mg/kg
	Jord	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Sötvatten	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Havsvatten	0,023 mg/l
	Sötvattenssediment	0,862 mg/kg
	Havssediment	0,0862 mg/kg
	Jord	0,037 mg/kg
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9	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 : 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 genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.  
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



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

Utseende	: vätska
Färg	: färglös, ljusbrun
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 13,7, 100 % vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ej flambar
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,081 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: 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.

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

### 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**

##### **POTASSIUM HYDROXIDE:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 273 mg/kg  
  
Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet  
  
LD50 oral (Råtta, hane): 333 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

#### **2-(2-butoxi)etanol**

##### **BUTOXYDIGLYCOL:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.384 mg/kg  
  
LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
  
Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 2.700 mg/kg  
  
LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

#### **sodium p-cumenesulphonate**

##### **15763-76-5:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

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

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

### Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine

#### 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**

##### **POTASSIUM HYDROXIDE:**

Resultat : Frätande

##### **sodium p-cumenesulphonate**

#### 15763-76-5:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Svag 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**

##### **POTASSIUM HYDROXIDE:**

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

##### **sodium p-cumenesulphonate**

#### 15763-76-5:

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

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Försakar sensibilisering.

#### Beståndsdelar:

##### **kaliumhydroxid**

##### **POTASSIUM HYDROXIDE:**

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

#### Beståndsdelar:

##### **kaliumhydroxid**

##### **POTASSIUM HYDROXIDE:**

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:**

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösock visade inte några carcinogena effekter.  
Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

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

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

Specifik organtoxicitet -  
upprepad exponering : 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

#### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### POTASSIUM HYDROXIDE:

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

LC50 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 80 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 165 mg/l  
Exponeringstid: 24 h

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

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

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

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

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

### BUTOXYDIGLYCOL:

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

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 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)): > 100 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

### 15763-76-5:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

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

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

Testtyp: statistiskt test

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 (guldid)): > 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.

### Beståndsdelar:

#### **BUTOXYDIGLYCOL:**

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

15763-76-5:

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

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:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

#### **BUTOXYDIGLYCOL:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 0,56

### 15763-76-5:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

#### **BUTOXYDIGLYCOL:**

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

### 15763-76-5:

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

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

#### Beståndsdelar:

#### **POTASSIUM HYDROXIDE:**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken



## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 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

ADR : 3267  
IMDG : 3267  
IATA : 3267

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.  
(kaliumhydroxid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(potassium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR :  
Klassificeringskod : C7  
Förpackningsgrupp : III

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)  
**IMDG**  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8  
EmS Nummer : F-A, S-B  
**IATA**  
**(Frakt)** : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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 - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : BUTOXYDIGLYCOL

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

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Inte tillämpligt

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

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 - Europeisk 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 - 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 -

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.9

Revisionsdatum 05.12.2022

Tryckdatum 15.12.2022

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 - Taiwanesiske 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