

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : NOWA TANIN 10L
UFI : 06F5-X03X-J00C-U7XY

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Etsende på metaller, Kategori 1 H290: Kan være etsende for metaller.

Hudetsing, Kategori 1A H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

NOWA TANIN 10L

WM 1303973

Ordrenummer: 0403973

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Faresetninger	:	H290 H314 H317	Kan være etsende for metaller. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Sikkerhetssetninger	:	P102 Forebygging: P260 P280 Reaksjon: P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Avhending: P501 Send beholderen bare til gjenvinning når den er helt tom.	Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke innånd aerosoler. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

kaliumhydroksid
Reaksjonsprodukt av
maleinsyreanhydrid, 2-
etylheksylamin og
trietanolamin

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0.1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

Komponenten

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

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

	Indeks-Nr. Registreringsnummer		
kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 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	>= 1 - < 3
Reaksjonsprodukt av maleinsyreanhydrid, 2-etylheksylamin og trietanolamin	1471311-93-9 939-488-3 01-2119980932-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 3

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

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurensset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede hudetsinger gir sår som er langsomme og vanskelige å få til å gro.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.
Beskytt uskaded øye.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : etsende påvirkninger
Allergiske reaksjoner
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Evakuer personalet til sikkert område.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med syre.
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett.

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

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

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

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
potassium hydroxide	Ikke tildelt	T	2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.				
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke tildelt	GV	10 ppm 68 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.				

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
potassium hydroxide	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale	1 mg/m ³

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

			virkninger	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	67,5 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	101,2 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	40,5 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	40,5 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	60,7 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	6,25 mg/kg kv/dag
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	40 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	40 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	4 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	20 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	20 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	2 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	85 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske	17 mg/kg

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

			virkninger	
sodium p-cumenesulphonate	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	3,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	13,2 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,6 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,048 mg/cm2
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	7,6 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	53,6 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	43,21 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	24,5 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	12,78 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	14,7 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	14,7 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ferskvann	1,1 mg/l
	Sjøvann	0,11 mg/l
	Ferskvannsediment	4,4 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,44 mg/kg
	Jord	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



NOWA TANIN 10L

WM 1303973

Ordrenummer: 0403973

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

	intermittent release	11 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Ferskvann	2 mg/l
	Sjøvann	0,2 mg/l
	Ferskvannsediment	24 mg/kg
	Jord	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
sodium p-cumenesulphonate	Ferskvann	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Ferskvannsediment	0,862 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0862 mg/kg
	Jord	0,037 mg/kg
	Ferskvann	0,1 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Ferskvannsediment	0,372 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0372 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,016 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Ferskvannsediment	4,85 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,485 mg/kg
	Jord	0,909 mg/kg

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : Tettsittende vernebriller

Håndvern

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

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk.

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.

Anbefalt filtertype:

ABEK-P3-filter

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

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: fargeløs, lysebrun
Lukt	: karakteristisk
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Flammepunkt	: gnistrer ikke
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 13,7, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,081 g/cm ³
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

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

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

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.

Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.

Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**kaliumhydroksid****1310-58-3:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 273 mg/kg

LD50 oral (Rotte, hankjønn): 333 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 425

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

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn): 2.410 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 29 ppm
Eksponeeringstid: 2 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin, hankjønn): 2.764 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

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

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 5 mg/l
Eksponeeringstid: 232 min

LC50 (Rotte): 5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

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

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Reaksjonsprodukt av maleinsyreanhydrid, 2-etylheksylamin og trietanolamin**1471311-93-9:**

Akutt oral giftighet : LD50: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

Komponenter:**kaliumhydroksid****1310-58-3:**

Resultat : Etsende

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

Komponenter:**kaliumhydroksid****1310-58-3:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Etsende

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

Resultat : Moderat øyeirritasjon

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Moderat øyeirritasjon
Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:**kaliumhydroksid****1310-58-3:**Arter : Marsvin
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**Prøvetype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke vurdert

Komponenter:**kaliumhydroksid****1310-58-3:**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Test system: Salmonella typhimurium
Resultat: negativ**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**Genotoksisitet in vitro : Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: negativ**Kreftframkallende egenskap**

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Komponenter:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Hud
Eksponeeringstid : 2 År
Aktivitetsens varighet : 5 h
Metode : OECD Test-retningslinje 453
Resultat : ingen økning i svulster observert
Bemerkning : Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

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

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

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

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

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

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Arter : Rotte
NOAEL : 763 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Målorganer : Kardiovaskulær system

Arter : Mus
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Anvendelsesrute : Hud
Metode : OECD Test-retningslinje 411
Målorganer : Hud

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f)

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller
Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller
høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****potassium hydroxide****1310-58-3:**

Giftighet for fisk

: (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 880 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve

LC50 (Gambusia affinis (moskitofisk)): 80 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 165 mg/l
Eksponeeringstid: 24 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 45,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 660 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve

EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 40,4 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 : 1.337 mg/l
Eksponeeringstid: 120 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Photobacterium phosphoreum (fosfor-fotobakterie)): 22 mg/l
Eksponeeringstid: 15 min

Toksisitet til organismer som : LC50: 850 mg/kg
lever i jord Eksponeeringstid: 90 d

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

Giftighet for fisk

: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1.300 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2.850 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeeringstid: 24 h
Metode: DIN 38412

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

		EC50 (<i>Daphnia magna</i> Straus (magna-Straus-vannloppe)): > 1.101 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Toksisitet for alger/vannplanter	:	IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC10 (Bakterier): 1.170 mg/l Eksponeeringstid: 16 h EC10 (aktivslam): > 1.995 mg/l Eksponeeringstid: 30 min Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD TG 209 EC50 (aktivslam): > 1.995 mg/l Eksponeeringstid: 3 h Prøvetype: Åndedrettshemmende
sodium p-cumenesulphonate		
15763-76-5:		
Giftighet for fisk	:	LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (karpe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: statisk prøve LC50 (<i>Danio rerio</i> (zebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: statisk prøve EC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (grønn ferskvannsalge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC10 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (grønn ferskvannsalge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC10 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 3 h Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD TG 209

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

1471311-93-9:

Giftighet for fisk : (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeringsstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): >
1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 16 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen
oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr.
648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Biologisk nedbrytbar
Bemerkning: Metodene som brukes for å fastslå biologisk
degradering, gjelder ikke for uorganiske stoffer.

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 76 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 D

Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 90 - 100 %
Eksponeringsstid: 8 d
Metode: OECD 302 B

Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 90 - 100 %
Eksponeringsstid: 14 d
Metode: OECD 301 E

Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: ca. 85 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 C

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

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeringsstid: 28 d

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Metode: OECD 301 B

1471311-93-9:

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 A

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****potassium hydroxide****1310-58-3:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

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

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,56

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

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,16
Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**

Distribusjon blant
miljøavdelinger : Koc: ca. 50
Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

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

Distribusjon blant
miljøavdelinger : Koc: 1,25
Metode: Beregningsmetode
Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og literaturen.

Stabilitet i jord : Bemerkning: Ikke forventet å absorbere på jord.

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

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

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

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

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

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. Europeisk avfallskatalog
20 01 29*
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR : 3267
RID : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : ETSSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
(kaliumhydroksid)

RID : ETSSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

ADR
 Klassifiseringkode : C7
 Emballasjegruppe : III
 Farenummer : 80
 Etiketter : 8
 Tunnel restriksjonskode : (E)
RID
 Emballasjegruppe : III
 Klassifiseringkode : C7
 Farenummer : 80
 Etiketter : 8
IMDG
 Emballasjegruppe : III
 Etiketter : 8
 EMS Nummer : F-A, S-B
IATA
(Last) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(Passasjer) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
 Emballasjegruppe : III
 Etiketter : 8

14.5 Miljøfarer

ADR
 Miljøskadelig : nei

RID
 Miljøskadelig : nei

IMDG
 Havforurensende stoff : nei
IATA
 Miljøskadelig : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Registreringsnummer : Declar. Nr. 639102

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H290 : Kan være etsende for metaller.
H302 : Farlig ved svelging.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Met. Corr. : Etsende på metaller
Skin Corr. : Hudetsing
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet

NOWA TANIN 10L**WM 1303973****Ordrenummer: 0403973**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

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

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
På basis av prøvedata.
På basis av prøvedata.
Beregningsmetode

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

NO / NO