

## NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

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

#### 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 2 X 5 L

WM 0712884

**Ordrenummer: 0712884**

### Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

|                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |
|---------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faresetninger       | : | H290<br>H314<br>H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kan være etsende for metaller.<br>Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>Kan utløse en allergisk hudreaksjon.               |
| Sikkerhetssetninger | : | P102<br><b>Forebygging:</b><br>P260<br>P280<br><br><b>Reaksjon:</b><br>P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.<br>P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.<br>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.<br><br>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br><br><b>Avhending:</b><br>P501 Send beholderen bare til gjenvinning når den er helt tom. | Oppbevares utilgjengelig for barn.<br><br>Ikke innånd aerosoler.<br>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.<br>EF-nr. | Klassifisering | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--------------|-------------------|----------------|--------------------------|
|--------------|-------------------|----------------|--------------------------|

**NOWA TANIN 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

|                                                                                 | Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer                          |                                                                                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| kaliumhydroksid                                                                 | 1310-58-3<br>215-181-3<br>019-002-00-8<br>01-2119487136-33 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 5 - < 10 |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol                                                       | 112-34-5<br>203-961-6<br>603-096-00-8<br>01-2119475104-44  | Eye Irrit. 2; H319                                                                  | >= 5 - < 10 |
| sodium p-cumenesulphonate                                                       | 15763-76-5<br>239-854-6<br>01-2119489411-37                | Eye Irrit. 2; H319                                                                  | >= 1 - < 3  |
| Reaksjonsprodukt av<br>maleinsyreanhydrid, 2-etylheksylamin<br>og trietanolamin | 1471311-93-9<br>939-488-3<br>01-2119980932-27              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>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 forurenset 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 2 X 5 L**

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

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 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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 <sup>3</sup>            | 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<br>68 mg/m <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> |
|                     | Forbrukere    | Innånding         | Langtrids - lokale            | 1 mg/m <sup>3</sup> |

**NOWA TANIN 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

|                                                  |               |           | virkninger                       |                         |
|--------------------------------------------------|---------------|-----------|----------------------------------|-------------------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                        | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger    | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                  | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger        | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                  | Arbeidstakere | Hud       | Langtids - systemiske virkninger | 83 mg/kg                |
|                                                  | Forbrukere    | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 40,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                  | Forbrukere    | Innånding | Langtrids - lokale virkninger    | 40,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                  | Forbrukere    | Innånding | Akutt - lokale virkninger        | 60,7 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                  | 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/m <sup>3</sup>    |
|                                                  | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger        | 40 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                  | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 40 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                  | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger    | 4 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                  | Forbrukere    | Innånding | Akutt - lokale virkninger        | 20 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                  | Forbrukere    | Innånding | Akutt - systemiske virkninger    | 20 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                  | Forbrukere    | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 20 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                  | Forbrukere    | Innånding | Langtrids - lokale virkninger    | 2 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                  | Forbrukere    | Svelging  | Akutt - systemiske virkninger    | 85 mg/kg                |
|                                                  | Forbrukere    | Svelging  | Langtids - systemiske            | 17 mg/kg                |

**NOWA TANIN 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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   |

**NOWA TANIN 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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 %<br>ved 20 °C |
| Viskositet, dynamisk                      | : Ingen data tilgjengelig      |
| Viskositet, kinematisk                    | : Ingen data tilgjengelig      |
| Vannløselighet                            | : oppløselig                   |
| Løselighet i andre<br>løsningsmidler      | : Ingen data tilgjengelig      |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann | : Ingen data tilgjengelig      |
| Damptrykk                                 | : Ingen data tilgjengelig      |
| Relativ tetthet                           | : ca. 1,081 g/cm <sup>3</sup>  |
| 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 2 X 5 L**

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

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 fremtunga 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 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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 2 X 5 L**

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

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 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Kreftframkallende egenskap - : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.  
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Spesifikk målorgan systemisk : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift,  
giftighet (Enkelteksponering) 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 : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift,  
giftighet (gjentatt eksponering) 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 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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  
virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 660 mg/l  
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  
lever i jord : LC50: 850 mg/kg  
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  
virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2.850 mg/l  
Eksponeeringstid: 24 h  
Metode: DIN 38412

**NOWA TANIN 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

**NOWA TANIN 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

**1471311-93-9:**

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

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

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

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): >  
1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 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 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD 301 D

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

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

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

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

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

**NOWA TANIN 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

Utgave 9.3

Revisjonsdato 12.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Metode: OECD 301 B

**1471311-93-9:**

Biologisk nedbrytbarhet

: Biologisk nedbrytning: > 70 %  
Eksponeeringstid: 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 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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 2 X 5 L****WM 0712884****Ordrenummer: 0712884**

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