

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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 øyenskade, 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 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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	Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke innånd aerosoler. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. Send beholderen bare til gjenvinning når den er helt tom.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

kaliumhydroksid
Reaksjonsprodukt av
maleinsyreanhydrid, 2-
etylheksylamin og
trietanolamin

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Stoffet/blandingene 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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
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	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

	203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44		
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2 - < 5$
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	$\geq 2 - < 3$

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 drikke 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.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

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

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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 brannsløkkingsmannskaper : 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 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.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
potassium hydroxide	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	67,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	67,5 mg/m ³

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	101,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	40,5 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	40,5 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	60,7 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	40 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	40 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	4 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	20 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	20 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	2 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	85 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	17 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	7,6 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	53,6 mg/m ³

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	3,8 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	13,2 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,8 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	136,25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	26,9 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,096 mg/cm2
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	68,1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,6 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,048 mg/cm2
	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
	Ferskvannbunnfall	4,4 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,44 mg/kg

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

	Jord	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Ferskvann	2 mg/l
	Sjøvann	0,2 mg/l
	Ferskvannbunnfall	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
	Sjøvann	0,023 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,862 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0862 mg/kg
	Jord	0,037 mg/kg
	Ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	4,85 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,485 mg/kg
	Jord	0,909 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Tettsittende vernebriller

Håndvern

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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 arbeidssstedet. 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

Utseende	:	væske
Farge	:	fargeløs, lysebrun
Lukt	:	karakteristisk
Lukterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 13,7, 100 % ved 20 °C
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	gnistrer ikke
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Brenningshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,081 g/cm ³
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: 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.

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.

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

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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 fremtvingne 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 (Rotte): 3.384 mg/kg
LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 2.700 mg/kg
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

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

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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 : Lett 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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

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:

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

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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:**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering	:	Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger.
Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke vurdert
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	:	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

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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

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

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

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 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

- EC50 (Daphnia magna Straus (magna-Straus-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 48 h
- Toksisitet for alger/vannplanter : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Bakterier): 1.170 mg/l
Eksponeringsstid: 16 h
- EC10 (aktivslam): > 1.995 mg/l
Eksponeringsstid: 30 min
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD TG 209

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

- Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
- LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
- EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 3 h
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD TG 209

1471311-93-9:

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

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

Giftighet for fisk	:	(Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	(Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l 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:**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 Metode: OECD 301 B
-------------------------	---	--

1471311-93-9:

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

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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 : 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:

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).. Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:

potassium hydroxide

1310-58-3:

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

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

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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.
Forurenset 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
IMDG	: 3267
IATA	: 3267

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	: ETSSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (kaliumhydroksid)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Emballasjegruppe

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

14.5 Miljøfarer

ADR	
Miljøskadelig	: nei

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordrenummer: 0712884

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

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/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Registreringsnummer : Declar. Nr. 639102

i henhold til : <5% Anioniske overflatemidler, Ikke-ioniske overflatemidler
løsemiddelbestemmelsen
(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

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

Utgave 8.16

Revisjonsdato 11.12.2023

Utskriftsdato 18.11.2024

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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 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