

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : NOWA TANIN 2 X 5 L
identifikationsnummer : 61430

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642414
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
+49(0)6131-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Metalætsende, Kategori 1	H290: Kan ætse metaller.
Hudætsning, Kategori 1A	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H290 H314 H317	Kan ætse metaller. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Sikkerhedssætninger	:	P102 Forebyggelse: P260 P280	Opbevares utilgængeligt for børn. Indånd ikke spray. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		Reaktion: P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
		Bortskaffelse: P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL >= 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	>= 5 - < 10
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine	939-488-3 01-2119980932-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 2 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Bring straks den tilskadedekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Symptomer : ætsende virkninger
Allergiske reaktioner

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol. Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig beskyttelse se punkt 8. Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
kaliumpyroxit	1310-58-3	L	2 mg/m ³	2005-04-14	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	L: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.			
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	GV	10 ppm 68 mg/m ³	2011-12-08	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	E: At stoffet har en EF-grænseværdi			
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Yderligere oplysninger	:	Vejledende				
2-(2-butoxyethoxy) ethanol		112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	:	Vejledende				

DNEL

kaliumhydroxid
1310-58-3:

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 1 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 1 mg/m³

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

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 67,5 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 67,5 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 101,2 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 83 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 40,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 40,5 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 60,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

**natrium-p-cumensulfonat
15763-76-5:**

Eksponeeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 50 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 5 mg/kg

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 7,6 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 53,6 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 3,8 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 13,2 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 3,8 mg/kg legemsvægt/dag

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 136,25 mg/kg legemsvægt/dag

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 26,9 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 0,096 mg/cm²

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 68,1 mg/kg legemsvægt/dag

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 6,6 mg/m³

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 0,048 mg/cm ²
Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 43,21 mg/m ³
:	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 24,5 mg/kg
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 12,78 mg/m ³
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 14,7 mg/kg
	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 14,7 mg/kg

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

:	Ferskvand Værdi: 1,1 mg/l
	Havvand Værdi: 0,11 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 4,4 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,44 mg/kg
	Jord Værdi: 0,32 mg/kg
	STP Værdi: 200 mg/l

natrium-p-cumensulfonat
15763-76-5:

:	Ferskvand Værdi: 0,23 mg/l
	STP Værdi: 100 mg/l
	intermittent release

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Værdi: 2,3 mg/l

Havvand
Værdi: 0,023 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 0,862 mg/kg

Havsediment
Værdi: 0,0862 mg/kg

Jord
Værdi: 0,037 mg/kg

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine : Ferskvand
Værdi: 0,1 mg/l

:

Havvand
Værdi: 0,01 mg/l

intermittent release
Værdi: 1 mg/l

STP
Værdi: 100 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 4,85 mg/kg

Havsediment
Værdi: 0,485 mg/kg

Jord
Værdi: 0,909 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : væske

Farve : farveløs, lysebrun

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 13,7

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Forbrændingshastighed : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : ca. 1,081 g/cm³

Vandopløselighed : opløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Antændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Termisk spaltning : Ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Eksplorative egenskaber : Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Produkt

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Medfører sensibilisering.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.
Aspiration giftighed	: Ikke klassificeret
Yderligere oplysninger	: Ingen data tilgængelige

Komponenter:
kaliumhydroxid**1310-58-3:**

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 273 mg/kg

Estimat for akut toksicitet : 500,0 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunktLD50 oral Rotte, han: 333 mg/kg
Metode: OECD test guideline 425

Hudætsning/-irritation	: Resultat: Ætsende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Resultat: Ætsende Metode: OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Arter: Marsvin Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Kimcellemutagenicitet	
Genotoksicitet in vitro	: Type: Ames test Test arter: Salmonella typhimurium Resultat: negativ

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

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 3.384 mg/kg

LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud Kanin: 2.700 mg/kg LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg
natrium-p-cumensulfonat 15763-76-5:	
Akut oral toksicitet	: LD50 oral Rotte: > 5.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 Rotte: 5 mg/l Ekspositionsvarighed: 232 min
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Arter: Kanin Resultat: Let hudirritation Metode: OECD test guideline 404 Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Resultat: Moderat øjenirritation Metode: OECD test guideline 405 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Forsøgsmetod: Buehler Test Arter: Marsvin Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr. Metode: OECD test guideline 406
Kimcellemutagenicitet	
Genotoksicitet in vitro	: Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	: Resultat: negativ
Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	: Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
Fosterbeskadigelse	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Toksicitet ved gentagen dosering	: Rotte: NOAEL: 763 mg/kg Anvendelsesrute: Oralt Målorganer: Hjerne - kar system Mus: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Anvendelsesrute: Hud

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Metode: OECD test guideline 411

Målorganer: Hud

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine

:

Akut oral toksicitet : LD50 : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****kaliumhydroxid****1310-58-3:**Toksicitet overfor fisk : (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 880 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 80 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 165 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 hToksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 660 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk testToksicitet overfor alger : EC50 : 1.337 mg/l
Ekspostionsvarighed: 120 hToksicitet overfor bakterier : EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 22 mg/l
Ekspostionsvarighed: 15 minToksicitet for
jordbundsorganismer : LC50: 850 mg/kg
Ekspostionsvarighed: 90 d**2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.300 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 100 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.850 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 h
Metode: DIN 38412EC50 (Daphnia magna Straus (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

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

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

- Toksicitet overfor alger : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD TG 201
- Toksicitet overfor bakterier : EC10 (Bakterier): 1.170 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 16 h
- EC10 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 30 min
 Testtype: Vejtrækningshæmmende
 Metode: OECD TG 209
- natrium-p-cumensulfonat
 15763-76-5:**
- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD test guideline 203
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test
- Toksicitet for dafnier og andre
 hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD TG 202
- Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD TG 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test
- Toksicitet overfor bakterier : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Testtype: Vejtrækningshæmmende
 Metode: OECD TG 209

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine

:

- Toksicitet overfor fisk : (Leuciscus idus (Guldemde)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre
 hvirvelløse vanddyr : (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
- Toksicitet overfor bakterier : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 16 h

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 76 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 D

Resultat: fuldstændigt bionedbrydeligt
Bionedbrydning: 90 - 100 %
Ekspositionsvarighed: 8 d
Metode: OECD 302 B

Resultat: fuldstændigt bionedbrydeligt
Bionedbrydning: 90 - 100 %
Ekspositionsvarighed: 14 d
Metode: OECD 301 E

Resultat: fuldstændigt bionedbrydeligt
Bionedbrydning: ca. 85 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 C

**natrium-p-cumensulfonat
15763-76-5:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 B

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine

:
Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 A

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****kaliumhydroxid
1310-58-3:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

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

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,56

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

oktanol/vand

natrium-p-cumensulfonat**15763-76-5:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

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

Spredning til forskellige miljøer : Koc: ca. 50 Bemærkninger: Meget mobilt i jord

natrium-p-cumensulfonat**15763-76-5:**

Stabilitet i jord : Bemærkninger: Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

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

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

Komponenter:**kaliumhydroxid****1310-58-3:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Affaldsnr.

Europæisk Affalds Katalog

20 01 29

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(kaliumhydroxid)

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

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. Transport ikke tilladt

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

ADR
Klassifikationskode : C7
Emballage gruppe : III
Farenummer : 80
Faresedler : 8
Tunnelrestriktions-kode : (E)

IMDG
Emballage gruppe : III
Faresedler : 8
EMS Nummer : F-A, S-B

IATA
(Cargo) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. Transport ikke tilladt
Emballage gruppe : III
Faresedler : 8

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøfarligt : nej

IMDG
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

IATA
Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : BUTOXYDIGLYCOL

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Ikke anvendelig

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer

GISBAU (D) : GG 80

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.1

Revisionsdato 14.10.2020

Trykdato 01.12.2020

Yderligere oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

Klassifikationsprocedure:	H290	Beregningsmetode
	H314	På grundlag af testdata.
	H318	På grundlag af testdata.
	H317	Beregningsmetode

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.