

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

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

1.1 Produktidentifikator

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

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

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

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 :



Signalord : Fare

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

Faresætninger	:	H290 H314 H317	Kan ætse metaller. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Sikkerhedssætninger	:	P102 Forebyggelse: P260 P280 Reaktion: P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310 Bortskaffelse: P501	Opbevares utilgængeligt for børn. Indånd ikke spray. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. 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. Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

kaliumhydroxid
Reaktionsprodukt af
maleinsyreanhydrid, 2-
ethylhexylamin og
triethanolamin

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
kaliumhydroxid	1310-58-3	Acute Tox. 4; H302	>= 5 - < 10

**NOWA TANIN 2 X 5 L**

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

	215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500,0 mg/kg	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Reaktionsprodukt af maleinsyreanhydrid, 2-ethylhexylamin og triethanolamin	1471311-93-9 939-488-3 01-2119980932-27	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 2 - < 3

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 tilskadedkomne på sygehus.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

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, spising 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.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
potassium hydroxide	Ikke tildelt	L	2 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.				
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke tildelt	GV	10 ppm	DK OEL

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

			68 mg/m ³	
Yderligere oplysninger: At stoffet har en EF-grænseværdi				
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
potassium hydroxide	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	67,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	67,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	101,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	83 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	40,5 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	40,5 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	60,7 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	50 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	40 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	40 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske	40 mg/m ³

**NOWA TANIN 2 X 5 L**

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

			effekter	
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	4 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	20 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	20 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	20 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	2 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	85 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	17 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	7,6 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	53,6 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,8 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	13,2 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,8 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	136,25 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26,9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,096 mg/cm ²
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	68,1 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,6 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,048 mg/cm ²

**NOWA TANIN 2 X 5 L**

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,21 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	24,5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12,78 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	14,7 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	14,7 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ferskvand	1,1 mg/l
	Havvand	0,11 mg/l
	Ferskvandssediment	4,4 mg/kg
	Havsediment	0,44 mg/kg
	Jord	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Ferskvand	2 mg/l
	Havvand	0,2 mg/l
	Ferskvandssediment	24 mg/kg
	Jord	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
sodium p-cumenesulphonate	Ferskvand	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Havvand	0,023 mg/l
	Ferskvandssediment	0,862 mg/kg
	Havsediment	0,0862 mg/kg

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

	Jord	0,037 mg/kg
	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Ferskvandssediment	4,85 mg/kg
	Havsediment	0,485 mg/kg
	Jord	0,909 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : 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.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Anbefalet filter type:

ABEK-P3-filter

**NOWA TANIN 2 X 5 L**

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

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, 100 % ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
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/cm ³
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
Eksplorative egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

**NOWA TANIN 2 X 5 L**

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

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 reaktionerFarlige 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

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

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.

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

LD50 oral (Rotte, han): 333 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 425

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.384 mg/kg

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
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 retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 232 min

LC50 (Rotte): 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
LD50 (Kanin): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Reaktionsprodukt af maleinsyreanhydrid, 2-ethylhexylamin og triethanolamin

1471311-93-9:

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

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

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:

kaliumhydroxid

1310-58-3:

Resultat : Ætsende

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation
Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenscade.

**NOWA TANIN 2 X 5 L**

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ætsende

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Moderat øjenirritation
Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

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

Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

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

Testtype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Resultat: negativ

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

Genotoksicitet in vitro : Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: negativ

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Kræftfremkaldende egenskaber : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
- Vurdering

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.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Arter : Rotte
NOAEL : 763 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Målorganer : Hjerte - kar system

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

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

potassium hydroxide

1310-58-3:

Toksicitet overfor fisk : (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 880 mg/l

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

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

Ekspositionsvarighed: 96 h

Testtype: Statisk test

LC50 (*Gambusia affinis* (Almindelig mosquitofisk)): 80 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (*Poecilia reticulata* (Guppy)): 165 mg/l

Ekspositionsvarighed: 24 h

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 660 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 : 1.337 mg/l
Ekspositionsvarighed: 120 h

Giftighed overfor
mikroorganismer : EC50 (*Photobacterium phosphoreum* (bakterie)): 22 mg/l
Ekspositionsvarighed: 15 min

Toksicitet for
jordbundsorganismer : LC50: 850 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 90 d

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blågælllet Solaborre)): 1.300 mg/l
Ekspositionsvarighed: 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
Ekspositionsvarighed: 24 h
Metode: DIN 38412

EC50 (*Daphnia magna* Straus (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor
mikroorganismer : 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

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Cyprinus carpio* (Karpe)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

LC50 (*Danio rerio* (zebra fisk)): > 100 mg/l

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

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

		Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test EC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (ferskvandsgrønalge)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 EC10 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (ferskvandsgrønalge)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Testtype: Vejtrækningshæmmende Metode: OECD TG 209
1471311-93-9:		
Toksicitet overfor fisk	:	(Leuciscus idus (Guldemde)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	(<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	(<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (bakterie)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h

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
--------------------------	---	--

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

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

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

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

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

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

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

1471311-93-9:

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

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

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

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

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,56

sodium p-cumenesulphonate**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

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Ordre nummer: 0712884

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:

potassium hydroxide

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 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.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

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 eller ID-nummer

ADR : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

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.

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.
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

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger

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

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : 112-34-5

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

Registreringsnummer : PR-Nr. 2471253

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

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.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Met. Corr. : Metalætsende
Skin Corr. : Hudætsning
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering
2006/15/EC : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier
DK OEL / L : Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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

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

Udgave 10.19

Revisionsdato 23.01.2024

Trykdato 12.03.2024

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; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

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

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
På grundlag af testdata.
På grundlag af testdata.
Beregningsmetode

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.

DK / DA