NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884 **Ordre nummer: 0712884**

Udgave 12.0 Revisionsdato 15.10.2026 Trykdato 15.10.2026

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

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

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.

Miljøoplysninger: 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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

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	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 --- 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	>= 5 - < 10
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 423-270-5423-270-5 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	>= 3 - < 5
natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
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	>= 1 - < 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 forurenet 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 tilskadekomne på sygehus.

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 kloakafløb 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 forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenet 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.

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 tætlukket 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/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.			
		S	2 mg/m3	DK OEL
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke tildelt	GV	10 ppm 68 mg/m3	DK OEL
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		S	15 ppm 101 mg/m3	DK OEL

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/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	67,5 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	101,2 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	83 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	40,5 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	40,5 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	60,7 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske	50 mg/kg

			effekter	
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	6,25 mg/kg legemsvægt/dag
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	40 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	40 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	40 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	4 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	20 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	20 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	20 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	2 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	85 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	17 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,8 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	13,2 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,8 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,6 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,048 mg/cm2
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	7,6 mg/kg legemsvægt/da

				g
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	53,6 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,21 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	24,5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12,78 mg/m3
	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	11 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
sodium p-cumenesulphonate	Ferskvand	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l

	intermittent release	2,3 mg/l
	Ferskvandssediment	0,862 mg/kg
	Havsediment	0,0862 mg/kg
	Jord	0,037 mg/kg
	Ferskvand	0,1 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	0,372 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,0372 mg/kg tør vægt
	Jord	0,016 mg/kg tør vægt
	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 lll ihenhold 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 forurenet tøj og vask før genbrug.
Åndedrætsværn	:	Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse. Anbefalet filter type: ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	farveløs, lysebrun
Lugt	:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	antændes ikke
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ca. 13,7, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige

Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,081 g/cm3
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	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

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 oral (Rotte, han): 2.410 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 29 ppm Ekspositionsvarighed: 2 h Test atmosfære: støv/tåge
Akut dermal toksicitet	:	LD50 Hud (Kanin, han): 2.764 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Akut oral toksicitet	:	LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: Prøvet i.h.t. EU-direktiv 92/69/EF.
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 5 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

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

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger	:	Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

kaliumhydroxid

1310-58-3:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ætsende

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Resultat	:	Moderat øjenirritation

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

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.

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
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

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ Testtype: Mikronukleustest

		Metode: Mutagenicitet (mikronucleustest) Resultat: negativ Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	:	Metode: OECD retningslinje 474

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	:	Ikke klassificeret

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Hud
Ekspositionsvarighed	:	2 År
Aktivitetens varighed	:	5 h
Metode	:	OECD retningslinje 453
Resultat	:	der er ikke observeret nogen stigning i tumorer
Bemærkninger	:	Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
Reproduktionstoksicitet	:	Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Komponenter:

natrium-p-cumensulfonat

15763-76-5:

Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	262 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Symptomer	:	Nyre sygdomme

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

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	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.

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 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 LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 45,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 660 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 40,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
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 (Blågællet 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)): > 1.101 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: Vejrtrækningshæmmende
Metode: OECD TG 209

EC50 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: Vejrtrækningshæmmende

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 0,5 h Metode: OECD TG 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 100 mg/l Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	LC50: 142 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Plante giftighed	:	EC50: 794 mg/kg Forsøgsvarighed: 19 d Arter: Avena sativa (havre) Metode: OECD 208

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 Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l

hvirvelløse vanddyr		Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 EC10 (Raphidocelis subcapitata (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: Vejrtrækningshæmmende 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	:	(Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	(Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (Pseudomonas putida (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:

potassium hydroxide

1310-58-3:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Bionedbrydelig Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

112-34-5:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 76 %

Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 D

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

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 80 %
Beslægtet med: se bruger specificeret fritekst
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F
Bemærkninger: Ifølge resultaterne fra forsøg med bionedbrydelighed anses produktet for at være umiddelbart bionedbrydeligt.

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

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: < -4 (25 °C) pH-værdi: 11,4 Metode: Prøvet i.h.t. EU-direktiv 92/69/EF.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioakkumulering	:	Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16 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

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

164462-16-2:

Stabilitet i jord	:	Bemærkninger: Vil ikke adsorberes på jordpartikler.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Spredning til forskellige miljøer	:	Koc: 1,25 Metode: Beregningsmetode Bemærkninger: Information er taget fra reference arbejde og litteratur.
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:

potassium hydroxide

1310-58-3:

Vurdering	:	Er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).. Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Vurdering	:	Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).. Er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : 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.

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
RID : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

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

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

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADR

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

RID

Emballage gruppe	:	III
Klassifikationskode	:	C7
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8

IMDG

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

IATA

(Cargo)	:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(Passager)	:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Emballage gruppe	:	III
Faresedler	:	8

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt	:	nej

RID

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
REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,	:	112-34-5

blandinger og artikler (Bilag XVII)

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 og emissioner fra husdyropdræt (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 / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
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

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 - Fillippinernes 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:		**Klassifikationsprocedure:**
Met. Corr. 1	H290	Beregningsmetode
Skin Corr. 1A	H314	På grundlag af testdata.
Eye Dam. 1	H318	På grundlag af testdata.
Skin Sens. 1	H317	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