

Erstatter på datoen 09-jun-2016***

Revisionsdato 13-sep-2023

Revisionsnummer 3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 13615***
Sikkerhedsdatablad nummer 13615***
Produktnavn XIAMETER APW 4248 POWDERED ANTIFOAM

Andre identifikationsmetoder

Synonymer DOW CORNING 2-4248S POWDERED ANTIFOAM, XM APW 4248 POWDERED ANTIFOAM***
Rent stof/blanding Blanding***

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

Anbefalet anvendelse Formulering af kemiske produkter (blandinger)
Rengøringsmiddel
Industriel anvendelse
Forbrugermæssig anvendelse
Faglig anvendelse***

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
DNK
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/irritation	Kategori 2*** - (H315)***
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2*** - (H319)***

2.2. Mærkningselementer

Signalord
Advarsel***

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation***

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp

P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse***

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.***

2.3. Andre farer**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Ikke relevant***

3.2 Blandinger***

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrations grænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
zeolit*** 1318-02-1	>= 58.0 - <= 70.0 %	01-211942903 4-49***	215-283-8***	Ikke klassificeret	-	-	-
SODIUM POLYACRYLATE*** 9003-04-7	>= 10.0 - <= 15.0 %	Ingen tilgængelige data	-	Ikke klassificeret	-	-	-

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS*** 85536-14-7	>= 1.9 - < 3.0 %	01-211949023 4-40***	287-494-3***	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)***	-	-	-
--	------------------	-------------------------	--------------	---	---	---	---

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele***

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
zeolit*** 1318-02-1	> 5000***	> 2000***	> 3.35***	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
SODIUM POLYACRYLATE*** 9003-04-7	> 5000***	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS*** 85536-14-7	1470***	> 2000***	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel rådgivning	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.***
Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.***
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.***
Kontakt med huden	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.***
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.***

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjne	Forårsager alvorlig øjenirritation.***
------	--

Dermal Forårsager hudirritation.***

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk. Alle forbrændinger behandles som termale forbrændinger, efter dekontaminering.***

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Tørt kemikalie, CO₂, alkoholbestandigt skum eller vandspray.***

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.***

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider. Siliciumoxider. Oxider af svovl. Acrylates. Formaldehyd.***

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Indånd ikke pulver.***

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.***

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.***

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende. Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.***

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Indånd ikke pulver. Do not swallow. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Undgå udledning til miljøet. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Empty containers retain product residue and can be hazardous.***

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Undgå kontakt med: Stærke oxidationsmidler.***

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 11.***

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Eksponeringsgrænser ***

Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere ***

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
zeolit*** 1318-02-1	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]***	3.0 mg/m ³ [4] [6]***
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL Dervis*** 85536-14-7	-	170 mg/kg bw/day [4] [6]***	12 mg/m ³ [4] [6] 12 mg/m ³ [5] [6]***

Bemærkninger ***
[4] Systemiske sundhedsvirkninger.***
[5] Lokale sundhedsvirkninger.***
[6] Langtids-.***

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige
Notes

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden ***

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
zeolit*** 1318-02-1	-	1.25 mg/kg bw/day [4] [6]***	0.003 mg/m ³ [5] [6]***
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS*** 85536-14-7	0.85 mg/kg bw/day [4] [6]***	85 mg/kg bw/day [4] [6]***	3 mg/m ³ [4] [6] 3 mg/m ³ [5] [6]***

Bemærkninger

[4]

Systemiske sundhedsvirkninger.***

[5]

Lokale sundhedsvirkninger.***

[6]

Langtids-.***

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) *****

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
zeolit*** 1318-02-1	3.2 mg/l***	-	0.320 mg/l***	-	-
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS*** 85536-14-7	0.287 mg/L***	0.0167 mg/L***	0.0287 mg/L***	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
zeolit*** 1318-02-1	-	-	95 mg/l***	600 mg/kg dry weight (d.w.)***	-
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS*** 85536-14-7	0.287 mg/kg ***	-	3.43 mg/L***	35 mg/kg***	-

8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.**Personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.***

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.***

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
	Polyvinyl chloride (PVC)***	> 0.35 mm***	
	Bær beskyttelseshandsker af Neopren TM ***	> 0.35 mm***	
	Wear protective nitrile rubber gloves***	> 0.35 mm***	

Beskyttelse af huden og kroppen	Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.***
Åndedrætsværn Støvfilter P2 (for fint støv).***	Anvend egnet åndedrætsværn.***
Generelle hygiejneregler	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver***	
Udseende	Groft pulver***	
Farve	White/off-white***	
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	>*** 100*** °C***	***
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval		Ikke relevant.***
Antændelighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige.
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Flammepunkt	>*** 100*** °C***	Closed cup.***
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
Dekomponeringstemperatur	>*** 100*** °C***	***
pH-værdi		Ikke relevant. Uopløseligt i vand.***
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet		Ikke relevant.***
Dynamisk viskositet		Ikke relevant.***
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand***	***
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordelingskoefficient		Ikke bestemt.***
Damptryk		Ikke relevant.***
Relativ massefylde	0.7***	***
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige	
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	
Relativ dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelegenskaber		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelstørrelse	500*** µm***	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

Eksplorative egenskaber	Betrages ikke som værende eksplosiv***
Oxiderende egenskaber	Does not meet the criteria for classification as oxidising***

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.***

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.***

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Strong oxidising agents.***

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Siliciumoxider. Oxider af svovl. Acrylates. Formaldehyd.***

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

Produktinformation ***

Indånding Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.***

Kontakt med øjnene Forårsager alvorlig øjenirritation.***

Kontakt med huden Forårsager hudirritation.***

Indtagelse Mave-tarm-gener.***

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet**Numeriske toksicitetsmål**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet ***

ATEmix (oral) > 5000*** mg/kg***

ATEmix (dermal) > 2000*** mg/kg***

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
zeolit***	> 5000 mg/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rabbit)***	> 3.35 mg/L (Rat) 4 h***
SODIUM POLYACRYLATE***	> 5000 mg/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rat)***	-
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS***	= 1470 mg/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rabbit)***	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.***

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.***

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Based on available data the classification criteria are not met.***

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Based on available data the classification criteria are not met.***

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.***

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.***

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)***	LC50***	175 mg/L***	96 timer***	
	Daphnia magna***	EF50***	> 320 mg/L***	48 timer***	
	Selenastrum capricornutum***	EF50***	> 180 mg/L***	96 timer***	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.***

zeolit (1318-02-1)

Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
			Ikke relevant***

SODIUM POLYACRYLATE (9003-04-7)

Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
			Ingen oplysninger tilgængelige***

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS (85536-14-7)

Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301A: Let biologisk nedbrydelighed: DOC Die-Away Test (TG 301 A)***	28 dage***	Biologisk nedbrydning 94 %***	Let bionedbrydelig***

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Ingen oplysninger tilgængelige.***

Oplysninger om bestanddele ***

Kemisk navn	Fordeleskoefficient
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS***	2.2***

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord uopløselig.***

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
zeolit***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***
BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS***	Stoffet er ikke PBT / vPvB***

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.
Kontamineret emballage	Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej***
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej***
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej***
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej***
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Nationale bestemmelser ***

Tyskland ***

Vandfareklasse (WGK)

lidt farligt for vand (WGK 1)***

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Product restricted per REACH Annex XVII: 75***

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

DSL/NDL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

EINECS/ELINCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

ENCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

IECSC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

KECL

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

PICCS

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

AIIC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

NZIoC

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger***

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote ***Angiver opdaterede data siden sidste publikation

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet***	Beregningsmetode***
Akut dermal toksicitet***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet ved indånding - gas***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet ved indånding - damp***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge***	Beregningsmetode***
Hudætsning/-irritation***	Beregningsmetode***
Alvorlig øjenskade/øjenirritation***	Beregningsmetode***
Sensibilisering ved indånding***	Beregningsmetode***
Hudsensibilisering***	Beregningsmetode***
Mutagenicitet***	Beregningsmetode***
Carcinogenicitet***	Beregningsmetode***
Reproduktionstoksicitet***	Beregningsmetode***
enkel STOT-eksposering***	Beregningsmetode***
STOT - gentagen eksposering***	Beregningsmetode***
Akut toksicitet for vandmiljøet***	Beregningsmetode***
Kronisk toksicitet for vandmiljøet***	Beregningsmetode***
Aspirationsfare***	Beregningsmetode***
Ozon***	Beregningsmetode***

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Lisa Bland***
Udarbejdet af

Erstatter på datoen 09-jun-2016***

Revisionsdato 13-sep-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her