Carat Oljefärg Bas 2

Udgave	Revisionsdato:	Trykdato 26.01.2018	Dato for sidste punkt: 23.02.2016
1.2	26.01.2018		Dato for sidste punkt: 03.12.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Carat Oljefärg Bas 2

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vandbaseret overfladebehandlingsmiddel, Dekorativ beskyttende maling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : DAW Nordic AB
Marieholmsgatan 124
415 02 Göteborg
Telefon : +46317505200
Telefax : +4631461106
E-mail adresse : miljo@dawnordic.se (Miljöansvarig)
Ansvarlig/udsteder

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon 1 : Giftlinjen +45 82 12 12 12 (24 h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6], 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

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.
Under og efter arbejdes skal der sørges for god luftskifte. Undgå at spise, drikke og ryge under arbejde med produktet. Kommer stoffet i øjnene eller på huden , skylles straks grundigt med vand. Må ikke tilføres kloarksystemet, vandløb eller hældes ud på jorden. Værktøj rengøres straks efter brug med vand og sæbe.
Ved slibning anvendes støvfilter P2
Undgå indånding af aerosoltåge. Anvend Kombifiler A2/P2

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1
IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat)	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut): 10 M-faktor (Kronisk): 1	>= 0,025 - < 0,1
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

		Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 M-faktor (Akut): 10 M-faktor (Kronisk): 1	
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on	64359-81-5 264-843-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut): 100 M-faktor (Kronisk): 10	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330	>= 0,0025 - < 0,025
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut): 100 M-faktor (Kronisk): 10	>= 0,0002 - < 0,0015
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 5 - < 10
talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9		>= 5 - < 10
siliciumdioxid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 1 - < 5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Førstehjælper skal beskytte sig selv.
Forlad det farlige område.
Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt).

Hvis det indåndes	:	Søg frisk luft.
I tilfælde af hudkontakt	:	I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Forurenet tøj tages straks af.
I tilfælde af øjenkontakt	:	Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter. Fjern kontaktlinser. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse.	:	Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Yderligere oplysninger	:	Selve produktet brænder ikke. Standard procedure for kemikalie brande. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Materiale kan medføre glatte forhold. Brug beskyttelses sko eller støvler med kraftig gummisål.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : 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 bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Ingen specielle tekniske beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten.
Uanvendelig efter frysning.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Kun til udendørs brug.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : De tekniske data skal overholdes.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
titandioxid	13463-67-7	GV	6 mg/m3	DK OEL

			(Titan)	
talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	GV (fibre)	0,3 fiber/cm3	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om inhalerbart støv).			
siliciumdioxid	7631-86-9	GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m3 (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om inhalerbart støv).			
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m3 (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger	Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om inhalerbart støv).			
zinkoxid	1314-13-2	GV	4 mg/m3 (Zink)	DK OEL
		GV (Røg)	4 mg/m3 (Zink)	DK OEL
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	22464-99-9	GV	5 mg/m3 (Zirkonium)	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale	:	Nitrilgummi
Hanske tykhed	:	0,2 mm
Beskyttelsesindeks	:	Klasse 3
Bemærkninger	:	Bær egnede handsker testet til EN374. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

Beskyttelse af hud og krop : Langærmet beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Ved sprøjteapplikation: uigennemtrængelig beklædning
Hud skal vaskes efter kontakt.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Ved sprøjteapplikation: Undgå indånding af spraydampe.
Anvend åndedrætsværn med A2/P2-filter ved sprøjtemaling.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve	:	farvet
Lugt	:	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	:	Ikke relevant
pH-værdi	:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	:	ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	ikke bestemt
Damptryk	:	ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt
Relativ massefylde	:	ikke bestemt
Massefylde	:	1,1780 g/cm3
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke anvendelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	:	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Uforenelig med oxidationsmidler.
Uforenelig med syrer og baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.500 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,763 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

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

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 318 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): 0,58 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD test guideline 403
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): 311 mg/kg Metode: OECD test guideline 402

4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 500 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 532 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): 0,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 66 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): 0,17 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD test guideline 403
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 200 mg/kg

siliciumdioxid:

Akut oral toksicitet	:	LD50 oral (Rotte): 10.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Akut dermal toksicitet	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger: Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Komponenter:

IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):

Bemærkninger: Kan medføre irreversibel øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger: Gentagen kontakt kan forårsage allergiske reaktioner hos meget følsomme personer.

Komponenter:

IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):

Bemærkninger: Medfører sensibilisering.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1

2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Stabilitet i jord : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Komponenter:

IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):

Yderligere økologisk information	:	Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Meget giftig for organismer, der lever i vand.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder,mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftrisiko." Materialer og al dertilhørende emballage skal bortskaffes på en sikker måde og i henhold til lokale, regionale, nationale og internationale myndigheders krav. Rester og affald må ikke hældes ud i kloakken.
Forurenet emballage	:	Kun helt tomme beholdere må indleveres til genanvendelse.
Affaldsnr.	:	brugt produkt 080112, Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger	:	Se afsnit 6-8 Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne. Se afsnit 6-8

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

Bemærkninger	:	Ikke gældende

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

Ikke anvendelig

Kodenummer : 00-3 (1993)

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftrisiko. : titandioxid

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H301	:	Giftig ved indtagelse.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H311	:	Giftig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H331	:	Giftig ved indånding.
H361d	:	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	:	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	:	Hudætsning

Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

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

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger:
Eksponeringsscenarie jf. REACH forordning (EF) Nr. 1907/2006 er ikke påkrævet for dette produkt. Produktet er en blanding, der ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC) over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≥0,1 %. Der skal derfor ikke defineres tilladte slutanvendelser eller opstilles nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.
Produktet er ikke omfattet af kommunikationskravet for anvendelser jf. REACH artikel 31 - registrerede stoffer/blandinger opfylder ikke kriterierne for klassifikation som farlige jf. forordning (EF) nr. 1272/2008 eller 1999/45/EF.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:
ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Klassifikation af præparatet:		**Klassifikationsprocedure:**
Aquatic Chronic 3	H412	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.

REACH Information

I henhold til vores juridiske forpligtelser gennemfører vi forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). Vi vil justere og opdatere vores sikkerhedsdatablade regelmæssigt i overensstemmelse med oplysningerne fra vores upstream-leverandører. Vi vil som sædvanlig informere om justeringerne. Med hensyn til REACH skal vi gøre opmærksom på, at vi som efterfølgende bruger ikke foretager nogen egen registrering, men er henvist til vore leverandørernes oplysninger. Så snart disse foreligger vil vi tilrette vore sikkerhedsdatablade tilsvarende. Dette kan, afhængig af registreringsfristen for indholdsstofferne, ske i en overgangsperiode fra den 01.12.2010 til 01.06.2018.

Med hensyn til REACH-forordningen vil vi gerne påpege, at DAW som downstream-bruger ikke vil registrere på vegne af vores virksomhed. Vi vil basere os på oplysninger fra vores leverandører. Så snart der foreligger nye oplysninger, vil vores sikkerhedsdatablade blive ændret tilsvarende. Dette bliver ført ud i livet afhængigt af register-deadline for de involverede stoffer i overgangsperioden fra 1. december 2010 til 31. maj 2018.

DK / DA