



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenburna färger

Rekommenderade begränsningar av användningen : inom adekvat användning - ingen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : DAW NORDIC AB
Huvudkontoret Göteborg
Marieholmsgatan 124
415 02 Göteborg

Telefon : +46317505200
Telefax : +4631461106
E-postadress : miljo@dawnordic.se
Ansvarig/distributör

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 1 : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

3-jod-2-propynylbutylkarbammat

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

oktilinon (ISO)

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

2-metyl-1,2-bensotiazol-3-(2H)-on

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on, oktilinon (ISO), 64359-81-5, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 3-jod-2-propynylbutylkarbammat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version 2.0	Revisionsdatum: 22.12.2021	Tryckdatum 22.12.2021	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020 Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 20 - < 30$
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32, 01-2120089607-43, 01-2120767291-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$
propylidynetrimethanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	$\geq 0,1 - < 1$
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (struphuvud) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten-	$\geq 0,1 - < 0,25$



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version 2.0 Revisionsdatum: 22.12.2021 Tryckdatum 22.12.2021 Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

		miljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	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 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05
oktilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	>= 0,0025 - < 0,025



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version 2.0 Revisionsdatum: 22.12.2021 Tryckdatum 22.12.2021 Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

		<p>särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %</p> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <p>Akut oral toxicitet: 125 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,27 mg/l</p> <p>Akut dermal toxicitet: 311 mg/kg</p>	
copper dinitrate	3251-23-8 221-838-5 01-2119969290-34, 01-2119429044-48	<p>Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Ox. Sol. 2; H272</p> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1</p>	≥ 0,0025 - < 0,025
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	64359-81-5 264-843-8 613-335-00-8	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vatten-</p>	≥ 0,0025 - < 0,025



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version 2.0 Revisionsdatum: 22.12.2021 Tryckdatum 22.12.2021 Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

		<p>miljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser</p> <p>Skin Irrit. 2; H315 0,025 - < 5 % Eye Irrit. 2; H319 0,025 - < 3 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <p>Akut oral toxicitet: 567 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,16 mg/l</p>	
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100</p> <hr/> <p>särskilda</p>	>= 0,0002 - < 0,0015



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version 2.0 Revisionsdatum: 22.12.2021 Tryckdatum 22.12.2021 Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

		<p>koncentrationsgränser</p> <p>Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 %</p> <p>Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 %</p> <p>Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %</p> <p>Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %</p> <p>Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %</p>	
2-metyl-1,2-benzotiazol-3-(2H)-on	2527-66-4 613-336-00-3	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser</p> <p>Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <p>Akut oral toxicitet: 175 mg/kg Akut dermal toxicitet: 1.100 mg/kg</p>	≥ 0,0002 - < 0,0015
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		≥ 1 - < 10
silicon dioxide	7631-86-9 231-545-4		≥ 1 - < 10



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

	01-2119379499-16, 01-2120105300-82		
--	---------------------------------------	--	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Flytta från farligt område. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.
- Vid ögonkontakt : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Vid förtäring : Sök medicinsk hjälp. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

utvidga branden.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Standardförfarande för kemikaliebränder.
Produkten i sig själv brinner inte.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd skyddsskor eller stövlar med grova gummisulor.
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.
,För personligt skydd se avsnitt 8.,För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

Råd för säker hantering : Använd endast under tillfredsställande ventilation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.

Aktuellt produktblad för denna produkt och dess behandling
skall också följas via www.caparol.se.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Ät
inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förstörs av frysning. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej
i värme eller direkt solljus. Förvara i rumstemperatur i
originalförpackningen. Öppnad behållare skall återförslutas väl
och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller
alkaliska material.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	NGV (Totalt damm)	2 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik				



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version 2.0 Revisionsdatum: 22.12.2021 Tryckdatum 22.12.2021 Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

	enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
		NGV (Respirabel fraktion)	1 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
silicon dioxide	7631-86-9	TWA (Respirabelt damm)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen			
zinkoxid	1314-13-2	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
propylidynetrimethanol	77-99-6	NGV	5 mg/m ³	SE AFS
copper dinitrate	3251-23-8	NGV (Totalt damm)	1 mg/m ³ (Koppar)	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med			



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version 2.0	Revisionsdatum: 22.12.2021	Tryckdatum 22.12.2021	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020 Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

	respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.
	NGV (Respirabelt damm) 0,2 mg/m ³ (Koppar) SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	700,00 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10,00 mg/m ³
[(butoxymethylethoxy) methylethoxy]propan-1-ol	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	25,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	25,00 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	50,00 mg/kg bw/dag
zinkoxid	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,50 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg bw/dag



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version 2.0 Revisionsdatum: 22.12.2021 Tryckdatum 22.12.2021 Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	83,00 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,50 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,00 mg/m ³
propylidynetrimethano	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	83,30 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,68 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	925,00 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	50,00 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,03 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,68 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	3037,30 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	19,54 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	138,80 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2,79 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvatten	0,184 mg/l
	Jord	100 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	0,0184 mg/l
	Sötvattenssediment	1000 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	100 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,193 mg/l
[(butoxymethylethoxy)methylethoxy]propan-1-ol	Oregelbunden användning/utsläpp	5,64 mg/l
	Sötvattenssediment	2,59 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sötvatten	0,564 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version 2.0 Revisionsdatum: 22.12.2021 Tryckdatum 22.12.2021 Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

	Havsvatten	0,0564 mg/l
	Havssediment	0,259 ng/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,188 mg/kg torrsvikt (d.w.)
zinkoxid	Sötvattenssediment	117,8 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	6,1 µg/l
	Sötvatten	20,6 µg/l
	Havssediment	56,5 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	100 µg/l
	Jord	35,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)
propylidynetrimethanol	Sötvatten	1 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Havssediment	0,351 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	0,1 mg/l
	Jord	0,241 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sötvattenssediment	3,505 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oregelbunden användning/utsläpp	10 mg/l
copper dinitrate	Jord	65 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	5,2 µg/l
	Havssediment	676 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sötvatten	7,8 µg/l
	Sötvattenssediment	87 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	230 µg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Handsktjocklek : 0,2 mm
Skyddsindex : Klass 3

Anmärkning : Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsskor



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

Långärmad klädsel

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Vid spray applicering: ogenomtränglig klädsel

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Vid spray applicering: Undvik inandning av sprutdimma.
Använd A2/P2 kombinationsfilter vid sprutmålning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	Ingen tillgänglig data
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Luktröskel	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämplig
pH-värde	:	8 - 9 Koncentration: 100 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

Löslighet
Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : ej fastställt

Ångtryck : ej fastställt

Relativ densitet : ej fastställt

Densitet : 1,3210 gr/cm³

Relativ ångdensitet : ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Inte tillämplig

Oxiderande egenskaper : Inte tillämplig

Brandfarlighet (vätskor) : Produkten är inte brandfarlig.

Avdunstningshastighet : Inte tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska
undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ej blandbar med syror och baser.
Får ej blandas med oxiderande ämnen.



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

3-jod-2-propynylbutylkarbamat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 500 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,763 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 532 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

oktilinon (ISO):

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 125 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,27 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 311 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 567 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,16 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 66 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,17 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 141 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

2-metyl-1,2-bensotiazol-3-(2H)-on:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 175 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

silicon dioxide:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

Luftvägs-/hudsensibilisering

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 10 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: nej

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Beståndsdelar:

3-jod-2-propynylbutylkarbamat:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

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

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 3,27 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,11 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

oktilinon (ISO):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

copper dinitrate:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

2-metyl-1,2-bensotiazol-3-(2H)-on:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

oktilinon (ISO):

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,92
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: <= 0,71
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Materialet och allt tillhörande emballage ska bortföras på ett säkert sätt i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.

Rester och avfall ska inte hällas i avloppet.

Förorenad förpackning : Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning.

Avfallskod : använd produkt 080111*, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Denna produkt är en blandning och innehåller inga ämnen som inger stora betänkligheter (SVHC-ämnen) i halter som är lika med eller större än 0,1%. Därför behöver inga avsedda användningar anges och ingen kemisk säkerhet beräknas.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Ingen

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämplig

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 2004/42/EG
< 2 %
< 20 g/l



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsbedömning krävs ej för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H272	:	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	:	Giftigt vid förtäring.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H310	:	Dödligt vid hudkontakt.
H311	:	Giftigt vid hudkontakt.
H312	:	Skadligt vid hudkontakt.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	:	Dödligt vid inandning.
H331	:	Giftigt vid inandning.
H351	:	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H361fd	:	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	:	Frätande på luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Ox. Sol.	:	Oxiderande fasta ämnen
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organototoxicitet - upprepad exponering
2004/37/EC	:	Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2004/37/EC / TWA	:	tidsvägt genomsnitt
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktivt toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information:

För denna produkt krävs inget meddelande om exponeringsscenario enligt REACH-förordningen 190/2006/EG.

Ingen information om användning krävs enligt REACH, Artikel 31(1)(a), registrerade ämnen/blandningar uppfyller inte kriterierna för klassificering som farliga enligt Förordningarna 1272/2008/EG eller 1999/45/EG.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet:

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



CARAT OLJEFÄRG VIT/BAS 1

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 29.05.2020
2.0	22.12.2021	22.12.2021	Datum för det första utfärdandet: 29.05.2020

Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 3

H317

H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Baserat på produktdata eller
bedömning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Information enligt REACH

Enligt våra lagliga skyldigheter implementerar vi REACH (EG nr 1907/2006). Vi kommer att anpassa och uppdatera våra säkerhetsdatablad regelbundet enligt informationen som våra leverantörer tillhandhåller. Vi kommer också i fortsättningen att informera er om dessa anpassningar.

Vad det gäller REACH ber vi att få hänvisa till, att vi som sekundär användare av respektive produkter inte själva kommer att företa några registreringar, utan att vi är beroende av den information som vi får av våra leverantörer. Så fort som vi får denna information kommer vi att anpassa säkerhetsdatabladen.

SE / SV