



## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016
1.3	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CARAT OLJEFÄRG BAS 2

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

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenburna färger, Dekorativ skyddande ytbeläggning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : DAW Nordic AB  
Marieholmsgatan 124  
415 02 Göteborg

Telefon : +46317505200  
Telefax : +4631461106  
E-postadress Ansvarig/utfärdande person : miljo@dawnordic.se (Miljöansvarig)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

##### Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version 1.3	Revisionsdatum: 26.01.2018	Tryckdatum 26.01.2018	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016 Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

### Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on, 4,5-Dichlor-2-octyl-3(2H)isothiazolon, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1), 2-metyl-2H-isothiazol-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 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.

Sörj för god ventilation under användning och torkning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder färgen. Vid kontakt med ögon eller hud, skölj omedelbart med vatten. Låt inte produkten komma ut i avloppsnätet, vattendrag eller mark. Rengör redskapen omedelbart efter användning med tvål och vatten.

Använd filter P2 mot damm vid slipning.

Undvik inandning av sprutdimma. Använd A2/P2 kombinationsfilter vid sprutmålning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-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	$\geq 1 - < 2,5$
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	$\geq 0,1 - < 1$
IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbammat)	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	$\geq 0,025 - < 0,1$
2-oktyl-2H-isotiazol-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	$\geq 0,0025 - < 0,025$

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version  
1.3

Revisionsdatum:  
26.01.2018

Tryckdatum  
26.01.2018

Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016  
Datum för det första utfärdandet:  
14.03.2014

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 M-faktor (Akut): 10 M-faktor (kronisk): 1	
4,5-Dichlor-2-octyl-3(2H)isothiazolon	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	$\geq 0,0025 - < 0,025$
1,2-benzisotiazol-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	$\geq 0,0025 - < 0,025$
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)	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	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		$\geq 5 - < 10$
Talkum	14807-96-6 238-877-9		$\geq 5 - < 10$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.  
Flytta från farligt område.  
Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version 1.3	Revisionsdatum: 26.01.2018	Tryckdatum 26.01.2018	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016 Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.  
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.  
Tag genast av nedstänkta kläder.
- Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.  
Ta ur kontaktlinser.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.  
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Sök medicinsk hjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

### 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 släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version 1.3	Revisionsdatum: 26.01.2018	Tryckdatum 26.01.2018	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016 Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

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

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alka-  
liska material.

Mer information om lagrings- : Ingen användning inomhus.  
stabilitet

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområ- : Följ de tekniska anvisningarna.  
den

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Ex- poneringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
titanium dioxide	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version  
1.3

Revisionsdatum:  
26.01.2018

Tryckdatum  
26.01.2018

Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016  
Datum för det första utfärdandet:  
14.03.2014

Ytterligare information	Med inhalerbart damm 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 respirabelt damm 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 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.			
Talkum	14807-96-6	NGV (Totalt damm)	2 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm 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 respirabelt damm 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 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)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm 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 respirabelt damm 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 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.			
zinkoxid	1314-13-2	NGV (Totalt damm)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm 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 respirabelt damm 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 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.			

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version 1.3	Revisionsdatum: 26.01.2018	Tryckdatum 26.01.2018	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016 Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	:	Tättslutande skyddsglasögon
Handskydd	:	
Material	:	Nitrilgummi
Handsktjocklek	:	0,2 mm
Skyddsindex	:	Klass 3
Anmärkning	:	Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.
Hud- och kroppsskydd	:	Långärmad klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen. Vid spray applicering: ogenomtränglig klädsel Huden skall tvättas ren efter kontakt.
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

Utseende	:	vätska
Färg	:	färgad
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Flampunkt	:	Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ej fastställt

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version 1.3	Revisionsdatum: 26.01.2018	Tryckdatum 26.01.2018	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016 Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

---

Relativ ångdensitet	:	ej fastställt
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	1,1780 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-ok- tanol/vatten	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämplig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämplig

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## 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 : Får ej blandas med oxiderande ämnen.  
Ej blandbar med syror och baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version 1.3	Revisionsdatum: 26.01.2018	Tryckdatum 26.01.2018	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016 Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

##### Produkt:

- Akut oral toxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Beståndsdelar:

##### **IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.500 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

##### **2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 318 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,58 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 311 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

##### **4,5-Dichlor-2-octyl-3(2H)isothiazolon:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 500 mg/kg
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

##### **1,2-benzisotiazol-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

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version 1.3	Revisionsdatum: 26.01.2018	Tryckdatum 26.01.2018	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016 Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1):

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 66 mg/kg
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): > 200 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

#### Beståndsdelar:

##### **IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):**

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Anmärkning: Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

#### Beståndsdelar:

##### **IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):**

Anmärkning: Kan orsaka obotlig ögonskada.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning: Upprepad kontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.

#### Beståndsdelar:

##### **IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):**

Anmärkning: Förorsakar sensibilisering.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version 1.3	Revisionsdatum: 26.01.2018	Tryckdatum 26.01.2018	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016 Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

### Beståndsdelar:

#### **IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

## 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

#### Beståndsdelar:

#### **IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

#### **2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

#### **4,5-Dichlor-2-oktyl-3(2H)isothiazolon:**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

#### **5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1):**

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version 1.3	Revisionsdatum: 26.01.2018	Tryckdatum 26.01.2018	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016 Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

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

**Beståndsdelar:**

**IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat):**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

---

## 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  
080112, Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11\*

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016
1.3	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-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

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : se sektion 6-8  
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.  
se sektion 6-8

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

#### Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H301	:	Giftigt vid förtäring.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H311	:	Giftigt vid hudkontakt.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016
1.3	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014

H330	:	Dödligt vid inandning.
H331	:	Giftigt vid inandning.
H361d	:	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.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
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; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv 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; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; 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.

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.

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

# SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

## CARAT OLJEFÄRG BAS 2

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 23.02.2016
1.3	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 14.03.2014

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

### **Blandningens klassificering:**

Aquatic Chronic 3

H412

### **Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod

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 kvalitetsspecifikation. 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. Detta kommer att ske under en övergångsperiod mellan 2010-12-01 och 2018-06-01 beroende på respektive registreringsfrist.

SE / SV