



# SÄKERHETS DATABLAD

7300 CombiColor Smidesjörn

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : 7300 CombiColor Smidesjörn  
**Produktbeskrivning** : Färg.  
**Produkttyp** : Vätska.

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

Identifierade användningsområden	
Konsumentanvändning Industriell användning Professionell användning	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Ingen fastställd.	-

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien  
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200  
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : rpmeurohas@ro-m.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen : 112

### Leverantör

**Telefonnummer** : +44 (0) 207 858 1228  
**Öppettider** : 24 / 7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Faropiktogram



### Signalord

: Varning

### Faroangivelser

: Brandfarlig vätska och ånga.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 - L s etiketten före användning.  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

#### Förebyggande

: P210 - H ll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - R kning förbjuden.  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

####  tg rder

: P303 - VID HUDKONTAKT ( ven håret):  
P361 - Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
P353 - Skölj huden med vatten eller duscha.  
P312 - Vid obehag, kontakta läkare.

#### Förvaring

: P403 - Förvaras på väl ventilerad plats.  
P235 - Förvaras svalt.

#### Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

### Farliga beståndsdelar

: kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater

### Kompletterande m rkningsselement

: Innehåller ftalsyreanhydrid och neodecanoic acid, cobalt salt. Kan orsaka en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämpbart.

### UFI Code

: CAE0-K0HJ-W003-C6DU

### Särskilda förpackningskrav

#### Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämpbart.

#### Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämpbart.

### 2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

: Ej tillämpbart.

Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

: Ej tillämpbart.

### Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
kolväten, C9-C11, n-/iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119463258-33 EG: 919-857-5 Index: 649-327-00-6	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1] [2]
aluminium pulver (stabiliserat)	EG: 231-072-3 CAS: 7429-90-5 Index: 013-002-00-1	≤3	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261	[2]
trizinkbis(ortofosfat)	REACH #: 02-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≤1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
ftalsyreanhydrid	EG: 201-607-5 CAS: 85-44-9 Index: 607-009-00-4	≤1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1] [2]
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	REACH #: 01-2119979088-21 EG: 245-018-1 CAS: 22464-99-9	≤0,3	Repr. 2, H361fd (Fruktksamhet och Ofödda barn)	[1]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≤0,3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
neodecanoic acid, cobalt salt	EG: 248-373-0 CAS: 27253-31-2	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f (Fruktksamhet) Aquatic Chronic 3, H412 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	[1] [2]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatserämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt  
 [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde  
 [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII  
 [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII  
 [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontaktexem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller ftalsyreaanhydrid, neodecanoic acid, cobalt salt. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka  terant ndning. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som  r förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid  
metalloxid/oxider

### 5.3 R d till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som  r i närheten av olyckshändelsen om det  r den brand.  tg rder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas f r inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning f r brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

## AVSNITT 6:  tg rder vid oavsiktliga utsläpp

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

- För annan personal  n räddningspersonal** :  tg rder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas f r inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, r kning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. B r lämpligt andningsskydd n r ventilationen  r otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- F r räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "F r annan personal  n räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det g r utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den  r vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det g r utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare f r omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

## AVSNITT 6:  tg rder vid oavsiktliga utsläpp

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän r d och anvisningar.

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten f r bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. H ll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm.  ta, dricka och r ka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tills  att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**Information om brand- och explosionskydd**  
Ångorna  r tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de b ra en  vertrycksmatad friskluftsmask n r de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

### 7.2 Förhållanden f r säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

#### Anm rknings om gemensam förvaring

H ll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. H lls avskilt från värme och direkt solljus. H ll avskilt från antändningskällor. Förbud mot r kning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)

##### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde f�r anmälan och MAPP	Tröskelvärde f�r säkerhetsrapport
P5c: Lättantändliga vätskor 2 och 3 faller inte under P5a eller P5b	5000	50000

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	<b>AFS 2015:7 (Sverige, 6/2007).</b> KTV: 1100 mg/m <sup>3</sup> , ((som nonaner) (200 ppm)) 15 minuter. Form: Ånga NGV: 800 mg/m <sup>3</sup> , ((som nonaner) (150 ppm)) 8 timmar. Form: Ånga
aluminium pulver (stabiliserat)	<b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).</b> NGV: 2 mg/m <sup>3</sup> , (som Al) 8 timmar. Form: respirabelt damm NGV: 5 mg/m <sup>3</sup> , (som Al) 8 timmar. Form: total damm
ftalsyreanhydrid	<b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Orsakar hudallergi.</b> KTV: 0,4 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. NGV: 0,2 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 0,03 ppm 8 timmar. KTV: 0,06 ppm 15 minuter.
zinkoxid	<b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).</b> NGV: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: total damm
neodecanoic acid, cobalt salt	<b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). Absorberas genom huden. Orsakar hudallergi.</b> NGV: 0,02 mg/m <sup>3</sup> , (som Co) 8 timmar. Form: inhalerbart damm

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter	
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	DNEL	Långvarig Dermal	208 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	871 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral, Dermal	125 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	185 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk	
	trizinkbis(ortofosfat)	DNEL	Långvarig Inhalation	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
zinkoxid	DNEL	Långvarig Oral	0,83 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL	Långvarig Inhalation	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0,83 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk

### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
trizinkbis(ortofosfat)	Sötvatten	48,1 µg/l	-
	Marin	14,2 µg/l	-
	Sötvattenssediment	550,2 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	263,9 mg/kg	-
	Jord	249,4 mg/kg	-
zinkoxid	Avloppsreningsverk	121,4 µg/l	-
	Sötvatten	25,6 µg/l	-
	Marin	7,6 µg/l	-
	Avloppsreningsverk	64,7 µg/l	-
	Sötvattenssediment	146 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	70,3 mg/kg dwt	-
	Jord	44,3 mg/kg dwt	-

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd. Rekommenderad: skyddsglasögon med sidoskydd. (EN 166)

### Hudskydd

#### Handskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

**Handskar** : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (0.5mm)

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

EN 374



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning f r kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet b r anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149. Rekommenderad: B r overall eller långärmad skjorta. (EN 1149-1)
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskydds tg rder b r väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter (EN 140)
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall  r det nödvändigt att använda våtrenare f r ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Olika
- Lukt** : Kolv te. [Lätt]
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : -20 C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >160 C
- Flampunkt** : Slutet degel: 40 C [ISO EN DIN 1523 / DIN 53213-1]
- Avdunstningshastighet** : 0,2 (Butylacetat. = 1)
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden:  ppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar. Ångor kan spridas lång väg till antändningskälla och orsaka återantändning.
-  vre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Nedre: 0,6%  
 vre: 8%
- Ångtryck** : Ej tillgängligt.
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]
- Relativ densitet** : 1 till 1,5
- L slighet** : Delvis l slig i följande ämnen: aceton.  
Ol slig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : 250 C
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Dynamisk (rumstemperatur): 2000 till 2600 mPa s

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Explosiva egenskaper** : Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden:  ppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
- 10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. I samband med brand kan toxiska gaser inkluderande CO, CO2 och rök bildas.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
trizinkbis(ortofosfat)	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5,7 mg/l	4 timmar
ftalsyreaanhydrid 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1530 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
zinkoxid	LD50 Oral	Råtta	>5 g/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Mus	2500 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5700 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	>15 g/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Irritation/Korrosion

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
ftalsyreaanhydrid	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 50 milligrams	-
zinkoxid	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-

### Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.  
**Ögon** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.  
**Inandning** : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	hud	Kanin	Ej allergiframkallande

### Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.  
**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Mutagenicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater ftalsyreaanhydrid	Kategori 3 Kategori 3	Ej tillämbart. Ej tillämbart.	Narkosverkan Luftvägsirritation

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Akut NOEC 100 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar
trizinkbis(ortofosfat)	Kronisk NOEC 0,23 mg/l Kronisk NOEC 0,131 mg/l Akut EC50 5,7 mg/l	Daphnia spec. Fisk Daphnia spec. - ceriodaphnia dubia	- - 48 timmar
ftalsyreaanhydrid	Akut IC50 1,87 mg/l Akut EC50 78530 µg/l Sötvatten	Alger - selenastrum capricornutum Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar 96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	OECD 301B	>80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	OECD 301F	>80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	-	100%; < 28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	5 till 6.5	-	hög
trizinkbis(ortofosfat)	-	60960	hög
ftalsyreaanhydrid	1,6	3,4	låg
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	-	2,96	låg
zinkoxid	-	60960	hög
neodecanoic acid, cobalt salt	-	15600	hög

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Lättflyktig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT** : Ej tillämbart.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

**vPvB** : Ej tillämbart.  
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hållas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.  
Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.  
Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen


#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.  
Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	UN1263	UN1263
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	Färg.	Färg.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	3	3 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
<b>Ytterligare information</b>	<p><b>Anmärkningar</b> Undantagen enl. 2.2.3. 1.5 (Undantag för viskösa ämnen)</p> <p>Detta klass 3 material omfattas inte av reglering i förpackningar upp till 450 l.</p>		<p><b>Nödläges-schema (EmS):</b> F-E + S-E</p> <p><b>Undantag för viskösa ämnen</b> Detta klass 3-material kan anses vara ofarligt i förpackningar på upp till 30 L. Undantagen enl. 2.3.2. 5 (Undantag för viskösa ämnen)</p>	<p><b>Passagerar- och fraktflygplan</b> Kvantitetsbegränsning: 60 L Förpackningsinstruktioner: 355</p> <p><b>Enbart fraktflygplan</b> Kvantitetsbegränsning: 220 L Förpackningsinstruktioner: 366</p> <p><b>Begränsade mängder - Passagerarflygplan</b> Kvantitetsbegränsning: 10 L Förpackningsinstruktioner: Y 344</p>

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

#### Övriga EU-föreskrifter

**VOC (Volym/Volym):** : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

**VOC för bruksfärdig blandning** : IIA/i. Enkomponentfärg. EU gränsvärde för denna produkt : 500 g/l (2010). Denna produkt innehåller maximalt 495 g/l VOC.

**Europeisk förteckning** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Industriutsläpp** : Listad

**(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft**

Produktens/ beståndsdelens namn	Cancerframkallande egenskaper	Mutagena egenskaper	Effekter på embryo/ foster eller avkomma	Effekter på fertiliteten
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	-	-	Repr. 2, H361d (Ofödda barn)	Repr. 2, H361f (Fruksamhet)
neodecanoic acid, cobalt salt	-	-	-	Repr. 2, H361f (Fruksamhet)

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

#### Farlighetskriterier

##### **Kategori**

P5c: Lättantändliga vätskor 2 och 3 faller inte under P5a eller P5b

#### Nationella föreskrifter

**Industriell användning** : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämbart vid användandet av denna produkt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
neodecanoic acid, cobalt salt	Hygieniska gränsvärden - Sverige	Kobolt, och oorg. föreningar inhalerbart damm, (som Co)	Carc. C	-

**Produktregistreringsnummer** : 300863-8

**Avfallskategori** : 080111\*

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 2b

**Referenser** : Härdplaster, AFS 2005:18  
Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2016/918

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**CN-kod** : 3208 10 90

### Internationella listor

#### Nationell inventarieförteckning

- Australien** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
- Kanada** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
- Kina** : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
- Japan** : **Japans förteckning (ENCS)**: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.  
**Japans förteckning (ISHL)**: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
- Malaysia** : Ej fastställd.
- Nya Zeeland** : Ej fastställd.
- Filippinerna** : Ej fastställd.
- Koreanska republiken** : Ej fastställd.
- Taiwan** : Ej fastställd.
- Turkiet** : Ej fastställd.
- USA** : Ej fastställd.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### [Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226	Expertbedömning
STOT SE 3, H336	Expertbedömning
Aquatic Chronic 3, H412	Expertbedömning

### [Fullständig ordalydelse av de H-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3](#)

<b>Farogivelseserna i fulltext</b>	: H226 H228 H261 H302 H304  H315 H317 H318 H334  H335 H336 H361f H361fd  H400 H410  H412	Brandfarlig vätska och ånga. Brandfarligt fast ämne. Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------------------------------------	---	---

<b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410  Aquatic Chronic 3, H412  Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Dam. 1, H318  Flam. Liq. 3, H226 Flam. Sol. 1, H228 Repr. 2, H361f  Repr. 2, H361fd  Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 BRANDFARLIGA FASTA ÄMNE - Kategori 1 REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruksamhet) - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruksamhet och Ofödda barn) - Kategori 2 LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN -
--	---	---

## AVSNITT 16: Annan information

Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3
Water-react. 2, H261	ÄMNEN OCH BLANDNINGAR SOM VID KONTAKT MED VATTEN UTVECKLAR BRANDFARLIGA GASER - Kategori 2

**Utskriftsdatum** : 1/03/2019

**Utgivningsdatum/** : 6/11/2018

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 31/01/2018

**Version** : 4

### Meddelande till läsaren

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användaren något ansvar för att göra en egen bedömning av risker vid hantering som krävs i annan hälso-och säkerhetslagstiftning.