



# SÄKERHETS DATABLAD

CEDERTRÄOLJA

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : CEDERTRÄOLJA

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

Användningsområde : Lösningsmedelsburen färg för utomhusbruk.

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

Akzo Nobel Decorative Coatings  
Staffanstorpsvägen 50  
205 17 Malmö, Sverige  
Tel. 040 - 35 50 00  
Fax. 040 - 35 52 23  
www.cuprinol.se

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : HSE.SE@akzonobel.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : Tel vid olycksfall  
Tel. +112 Giftinformation (dygnet runt).

Version : 9

Datum för tidigare utgåva : 6-4-2017

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Aquatic Chronic 3, H412

Beståndsdelar med okänd toxicitet : 0%

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : 0%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 22-10-2017

Sida: 1/14

## CEDERTRÄOLJA

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

## 2.2. Märkningsuppgifter

- Signalord** : Inget signalord.
- Faroangivelser** : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser**
- Allmänt** : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- Förebyggande** : P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
- Åtgärder** : P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Förvaring** : E tillämbart.
- Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.
- Kompletterande märkningselement** : Innehåller butanonoxim, IPBC och Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. 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 tillämbart.
- Särskilda förpackningskrav**
- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : E tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning** : E tillämbart.

## 2.3. Andra faror

- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar** : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn   | Identifierare   | % (vikt/<br>vikt) | Klassificering<br>Förordning (EG) nr 1272/2008<br>[CLP]                            | Typ     |
|--|---|-------------------|--|---------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater   | REACH #: 01-2119456620-43<br>EC: 926-141-6  | ≥25 - ≤50         | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  | [1] [2] |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater   | REACH #: 01-2119457273-39<br>EC: 265-150-3  | ≥10 - ≤25         | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  | [1] [2] |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | CAS: 1065336-91-5   | <1                | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1]     |
| 2-butanonoxim  | REACH #: 01-2119539477-28<br>EC: 202-496-6<br>CAS: 96-29-7<br>Index: 616-014-00-0 | <1                | Acute Tox. 4, H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351      | [1]     |

## CEDERTRÄOLJA

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|               |  |      |  |         |
|---------------|--|------|--|---------|
| IPBC          | EC: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Index:<br>616-212-00-7                               | ≤0,3 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1]     |
| n-butylacetat | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EC: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index:<br>607-025-00-1 | ≤0,3 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066<br><br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda<br/>faroangivelser i fulltext.</b>  | [1] [2] |

Produkten innehåller inga ytterligare ämnen som enligt leverantörens nuvarande kunskap klassificeras som farliga för hälsa eller miljö, är PBT, vPvB eller har motsvarande egenskaper eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde har fastställts i en sådan koncentration att de 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 medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, 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.
- Inandning** : 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.
- 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. 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, medvetlöshet.

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 kontakteksem 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.

## CEDERTRÄOLJA

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

Innehåller Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, butanone oxime, IPBC. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**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 direktriktad vattenstråle/högtryck.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

- : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

- : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

**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 allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får 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 och golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll 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. Äta, dricka, röka och snusa är förbjudet i område där denna produkt 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. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- Information om brand- och explosionsskydd**  
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Material som rengöringstraror, trassel, papper och skyddskläder som är kontaminerade med produkten kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen förvaras i för ändamålet avsedda behållare eller metallbehållare med tättslutande självförslutande lock. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.

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

Lagras enligt gällande bestämmelser.

#### Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll 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. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

## CEDERTRÄOLJA

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/beståndsdelens namn  | Gränsvärden för exponering   |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater<br><br>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater<br><br>n-butylacetat | <b>AFS 2005:17 (Sverige).</b><br>NGV: 50 ppm 8 timmar.<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 100 ppm 8 timmar.<br>KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br><br><b>AFS 2015:7 (Sverige).</b><br>NGV: 50 ppm 8 timmar.<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 100 ppm 15 minuter.<br>KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br><br><b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).</b><br>NGV: 100 ppm 8 timmar.<br>NGV: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KTV: 150 ppm 15 minuter.<br>KTV: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. |

**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 kontrollåtgärders 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**

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

**PNEC**

Inga PNEC-värden tillgängliga.

**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**

: Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

**Hudskydd**
**Handskydd**
**Handskar**

:  Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374).

OBS: Vid val av specifik handske för en särskild användning och varaktighet på en arbetsplats skall hänsyn tas till alla relevanta faktorer på arbetsplatsen såsom, men inte begränsat till: Övriga kemikalier som kan komma att hanteras, fysiska

## CEDERTRÄOLJA

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

behov (kap- och stickskydd, skicklighet, värmeskydd), potentiella kroppsliga reaktioner på grund av handskmaterial samt instruktioner/specifikationer tillhandahållna av handskleverantören.

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.

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.

**Kroppsskydd**

: Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmeståliga syntetiska fibrer.

**Annat hudskydd**

: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör 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**

: Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Färgskikt kan vid slipning eller behandling med värmepistol avge hälsofarligt damm och/eller ångor. Våtslipa om möjligt. Arbeta i väl ventilerade utrymmen. Använd andningsskydd vid risk för förekomst av damm eller sprutdimma (partikelfilter EN143 typ P2).

Använd andningsskydd vid risk för förekomst av ångor (halvmask med kombinationsfilter A2-P2 upp till koncentrationer av 0,5 vol%).

**Begränsning av miljöexponering**

: Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

|   |   |
|---|---|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                              | : Vätska.                                 |
| <b>Färg</b>   | : Olika: Se etikett.                      |
| <b>Lukt</b>   | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>Lukttröskel</b>  | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>PH-värde</b>   | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                              | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | : 156°C                                   |
| <b>Flampunkt</b>  | : Sluten degel: 62°C                      |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>Ångtryck</b>   | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>Ångdensitet</b>  | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | : 0,887                                   |
| <b>Löslighet</b>  | : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten. |
| <b>Vattenlöslighet</b>                                    | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>           | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | : Ej tillgängligt.                        |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | : Ej tillgängligt.                        |

**CEDERTRÄOLJA****AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Viskositet** :  Kinematisk (rumstemperatur): 0,23 cm<sup>2</sup>/s  
Kinematisk (40°C): 0,51 cm<sup>2</sup>/s
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- 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.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

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, medvetlöshet.

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 kontakteksem 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 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, butanone oxime, IPBC. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Akut toxicitet**

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                          | Resultat                         | Arter          | Dos                   | Exponering    |
|---|----------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> IPBC<br>n-butylacetat | LD50 Oral<br>LC50 Inandning Ånga | Råtta<br>Råtta | 1470 mg/kg<br>390 ppm | -<br>4 timmar |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

| Exponeringsväg    | ATE-värde    |
|-------------------|--------------|
| Inandning (gaser) | 350738,5 ppm |
| Inandning (ångor) | 1503,2 mg/l  |

**Irritation/Korrosion**

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 22-10-2017



## CEDERTRÄOLJA

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat   | Arter                   | Poäng       | Exponering  | Observation |
|------------------------------------|--|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 2-butanonoxim<br>n-butylacetat     | Ögon - Mycket irriterande<br>Ögon - Måttligt irriterande<br>Hud - Måttligt irriterande | Kanin<br>Kanin<br>Kanin | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allergiframkallande**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Cancerogenitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Fosterskador**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan     |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------|
| 2-butylacetat                  | Kategori 3 | Ej tillämbart. | Narkosverkan |

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan      |
|--------------------------------|------------|----------------|---------------|
| 2-PBC                          | Kategori 1 | Ej fastställd  | Ej fastställd |

**Fara vid aspiration**

2-Kolväten,C11-C14,n-alkaner,isoalkaner,cykliska,<2%aromater FARA VID ASPIRATION - Kategori 1  
Kolväten,C10-C13,n-alkaner,isoalkaner,cykliska,<2%aromater FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**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/<br>beståndsdelens namn | Resultat  | Arter  | Exponering                              |
|------------------------------------|---|--|---|
| 2-PBC                              | Akut EC50 0,022 mg/l<br><br>Akut EC50 0,16 ppm Sötvatten<br>Akut LC50 67 µg/l Sötvatten | Alger - Scenedesmus<br>subspicatus<br>Daphnia - Daphnia magna<br>Fisk - Oncorhynchus mykiss -<br>Yngling (fågelunge, nykläckt,<br>avvånjd lunge) | 72 timmar<br><br>48 timmar<br>96 timmar |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|------------------------------------|------------------------|---------|----------------------------|
| 2-PBC                              | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 22-10-2017

Sida: 9/14

## CEDERTRÄOLJA

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| PBC                                | 2,81               | -   | låg       |

## 12.4. Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

## 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 allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

## 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten innebär krav på hantering som farligt avfall.

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

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.

**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. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

CEDERTRÄOLJA

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Information med hänsyn till IATA och ADN anses inte vara relevant eftersom materialet inte är packat i en förpackning som uppfyller kraven för dessa transporter.**

|  | ADR  | IMDG             |
|--|--|------------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>  | Inte reglerad.   | Inte reglerad.   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                             | Ej tillämbart.   | Ej tillämbart.   |
| <b>14.3 Faroklass för transport Klass</b>                            | Ej tillämbart.   | Ej tillämbart.   |
| <b>Sekundär klass</b>  | -  | -                |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  | Ej tillämbart.   | Ej tillämbart.   |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>   |  |                  |
| <b>Marine pollutant</b>  | Nej.   | Nej.             |
| <b>Marine Pollutant ämne</b>   |  | Ej tillgängligt. |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                 | <b>Transport inom användarens område:</b><br>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. |                  |
| <b>HI/Kemler-nummer</b>  | Ej tillgängligt.   |                  |
| <b>Nödläges-schema (EmS)</b>   |  | Not applicable.  |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</b> | : Ej tillämbart.   |                  |
| <b>Ytterligare information</b>                                       | -  | -                |

**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](#)**

Inget av de ingående ämnena finns på listan.

**[Särskilt farliga ämnen \(SVHC\)](#)**

Inget av de ingående ämnena finns på listan.

CEDERTRÄOLJA

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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): : Överensstämmer med EU: s lagstiftning för denna produkt underkategori : se etikett

Europeisk förteckning : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Cancerframkallande<br>egenskaper | Mutagena<br>egenskaper | Effekter på embryo/<br>foster eller<br>avkomma | Effekter på<br>fertiliteten |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|
| 2-butanonoxim                      | Carc. 2, H351                    | -                      | -  | -                           |

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

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Nationella föreskrifter**Brandfarlig vätska klass : 3  
(SRVFS 2005:10)**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.

Turkiet : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

15.2 : Ej tillämbart.  
Kemikaliesäkerhetsbedömning**AVSNITT 16: Annan information**

CEPE-kod : 1

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

## CEDERTRÄOLJA

## AVSNITT 16: Annan information

**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  
 DNEL = Härledd nivå för ingen effekt  
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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            |
|-------------------------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Beräkningsmetod |

[Faroangivelserna i fulltext](#)

|  |  |
|--|--|
| H226<br>H302<br>H304<br>H312<br>H317<br>H318<br>H331<br>H336<br>H351<br>H372<br>H400<br>H410<br>H412 | Brandfarlig vätska och ånga.<br>Skadligt vid förtäring.<br>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>Skadligt vid hudkontakt.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarliga ögonskador.<br>Giftigt vid inandning.<br>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>Misstänks kunna orsaka cancer.<br>Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|--|--|

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

|   |   |
|---|---|
| Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Asp. Tox. 1, H304<br>Carc. 2, H351<br>EUH066<br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br><br>STOT SE 3, H336 | AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 3<br>AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4<br>AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4<br>AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1<br>FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1<br>FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>CANCEROGENITET - Kategori 2<br>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3 |
|---|---|

**Utskriftsdatum** : 22-10-2017

**Utgivningsdatum/** : 22-10-2017

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 6-4-2017

**Version** : 9

[Meddelande till läsaren](#)

**Utgivningsdatum/** : 22-10-2017  
**Revisionsdatum**

CEDERTRÄOLJA

**AVSNITT 16: Annan information**

*Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lokala regler och lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid säkerhetsdatabladet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.*

*Varumärken nämnda i detta datablad tillhör AkzoNobel.*