

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PERKADOX CH-50(L)

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

Användning av ämnet eller blandningen : Specifika användningsområden: Härdare

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

Företag : Akzo Nobel Functional Chemicals B.V.  
Velperweg 76  
NL 6824 BM Arnhem  
Netherlands

Telefon : +31263664433

Telefax : +31263665830

E-postadress : RegulatoryAffairs@akzonobel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 hours:+31 57 06 79211, CHEMTREC-USA:1-800-424-9300, CANUTEC-CANADA:1-613-996-6666,  
化学事故应急咨询电话：国家化学事故应急响应中心 +86532 8388 9090

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Organiska peroxider, D, H242

Ögonirritation, 2, H319

Hudsensibilisering, 1, H317

Reproduktionstoxicitet, 2, H361

Akut toxicitet i vattenmiljön, 1, H400

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, 1, H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

Piktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H242

Brandfarligt vid uppvärmning.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P220

Förvaras åtskilt från föroreningar, rost, kemikalier.

P234

Förvaras endast i originalbehållaren.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P281

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Dibenzoyl peroxide

94-36-0

Dicyclohexyl phthalate

84-61-7

## 2.3 Andra faror

Inga mer data tillgängliga.

PBT- och vPvB-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.

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Farligt ämne

| Kemiskt namn           | PBT<br>vPvB<br>OEL | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>REACH Nr.           | Klassificering<br>(FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)   | Koncentration<br>[%] |
|------------------------|--------------------|--|--|----------------------|
| Dibenzoyl peroxide     |                    | 94-36-0<br>202-327-6<br>01-2119511472-50 | Org. Perox. B; H241<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>M-faktor (Akut): 10<br>M-faktor (kronisk): 10 | 49 - 51              |
| Dicyclohexyl phthalate |                    | 84-61-7<br>201-545-9<br>01-2119978223-34 | Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 2; H361<br>Aquatic Chronic 3; H412   | 48 - 55              |

Anmärkning : Dibenzoylperoxid, pulver, 50 % med dicyklohexylftalat

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

#### REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Status : Inte tillämplig

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTAHJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta genast huden med tvål och vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Uppsök läkare.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Uppsök läkare.

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

Symptom : Symptom och effekter är som förväntat från riskerna som anges i avsnitt 2. Inga specifika produktrelaterade symtom är kända.

Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning / Särskilda faror som uppstår med produkten : OBSERVERA! återantändning kan inträffa.  
Underlättar förbränning.  
Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.  
Vattendimma kan ge dåligt resultat, om den ej utförs av erfarna brandmän.  
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.  
Uppvärmning kan leda till sönderdelning med utsläpp av giftiga ångor.

Förbränningsprodukter : Brand kan bilda rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Använd andningsskydd.  
Säkerställ god ventilation.  
Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder /  
Inneslutningsmetoder : Innehållet skall hållas fuktigt med vatten.  
Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall.  
Undvik slutna utrymmen.  
Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.  
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Övrig information : För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Undvik att respirabla partiklar bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Använd explosionsskyddad utrustning.  
Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
Inga gnistalstrande redskap får användas.  
Förvaras avskilt från reducerande ämnen (exempelvis aminer), syror, alkalier och föreningar med tungmetaller (exempelvis acceleratorer, torkmedel, metallisk tvål).  
Skär eller svetsa inte på eller nära denna behållareäven om den skulle vara tömd.  
Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

Temperaturklass : Vi rekommenderar att man använder elektrisk utrustning i temperaturgrupp T3. Det finns dock alltid en risk för självantändning.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förhinda obehörigt tillträde.  
Rökning förbjuden.  
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.  
Förvaras endast i originalbehållaren.  
Förvaras åtskilt från andra material.

Maximal lagringstemperatur: : 25 °C  
Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

| Beståndsdelar          | CAS-nr.                 | Värde | Kontrollparametrar   | Uppdatering | Grundval | Exponeringsätt |
|------------------------|-------------------------|-------|--|-------------|----------|----------------|
| Dicyclohexyl phthalate | 84-61-7                 | NGV   | 3 mg/m <sup>3</sup>  | 2015-11-12  | SE AFS   |                |
|                        | Ytterligare information | :     | V: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas<br>12: Samma gränsvärde uttryckt i mg/m <sup>3</sup> ska tillämpas för de ftalater som inte har fastställda gränsvärden. Följande ftalater är reproduktionsstörande:<br>Di(2-metoxietyl)ftalat 117-82-8 Di(2-etylhexyl)ftalat 117-81-7 Dibutylftalat 84-74-2 Bensylbutylftalat 85-68-7 Disobutylftalat 84-69-5 |             |          |                |
|                        |                         | KTV   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | 2015-11-12  | SE AFS   |                |
|                        | Ytterligare information | :     | V: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas<br>12: Samma gränsvärde uttryckt i mg/m <sup>3</sup> ska tillämpas för de ftalater som inte har fastställda gränsvärden. Följande ftalater är reproduktionsstörande:<br>Di(2-metoxietyl)ftalat 117-82-8 Di(2-etylhexyl)ftalat 117-81-7 Dibutylftalat 84-74-2 Bensylbutylftalat 85-68-7 Disobutylftalat 84-69-5 |             |          |                |

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 BEI: Biological Exposure Index  
 MAC: Maximum Allowable Concentration  
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
 OEL: OEL: Yrkeshygieniska gränsvärden.  
 STEL: Korttidsgränsvärden  
 TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe  
 TWA: Nivågränsvärde

## Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

| Sönderdelningsprodukter | CAS-nr.                 | Värde | Kontrollparametrar   | Uppdatering | Grundval   | Exponeringsätt |
|-------------------------|-------------------------|-------|--|-------------|------------|----------------|
| Benzene                 | 71-43-2                 | TWA   | 1 ppm<br>3,25 mg/m <sup>3</sup>  | 2004-06-29  | 2004/37/EC |                |
|                         | Ytterligare information | :     | 6: Väsentligt bidrag till totalt upptag är möjligt genom hudexponering<br>Hud: Hud<br>Carcinogener eller mutagena ämnen  |             |            |                |
|                         |                         | NGV   | 0,5 ppm<br>1,5 mg/m <sup>3</sup>   | 2015-11-12  | SE AFS     |                |
|                         | Ytterligare information | :     | V: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas<br>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.<br>C: Ämnet är cancerframkallande.        |             |            |                |
|                         |                         | KTV   | 3 ppm<br>9 mg/m <sup>3</sup>   | 2015-11-12  | SE AFS     |                |
|                         | Ytterligare information | :     | V: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas<br>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.<br>C: Ämnet är cancerframkallande.        |             |            |                |
| Benzene                 | 71-43-2                 | TWA   | 0,5 ppm  | 2007-01-01  | ACGIH      |                |
|                         | Further information     | :     | leukemia: Leukemia<br>BEI: Substances for which there is a Biological Exposure Index or Indices (see BEI® section)<br>A1: Confirmed human carcinogen<br>Skin: Danger of cutaneous absorption |             |            |                |
|                         |                         | STEL  | 2,5 ppm  | 2007-01-01  | ACGIH      |                |
|                         | Further information     | :     | leukemia: Leukemia<br>BEI: Substances for which there is a Biological Exposure Index or Indices (see BEI® section)<br>A1: Confirmed human carcinogen<br>Skin: Danger of cutaneous absorption |             |            |                |
|                         |                         | TWA   | 0,1 ppm  | 2013-10-08  | NIOSH REL  |                |
|                         | Further information     | :     | Ca: Potential Occupational Carcinogen<br>See Appendix A  |             |            |                |
|                         |                         | ST    | 1 ppm  | 2013-10-08  | NIOSH REL  |                |
|                         | Further information     | :     | Ca: Potential Occupational Carcinogen<br>See Appendix A  |             |            |                |
|                         |                         | TWA   | 10 ppm   | 2012-07-01  | OSHA Z-2   |                |

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

|  |                     |      |  |            |           |  |
|--|---------------------|------|--|------------|-----------|--|
|  |                     |      |  |            |           |  |
|  | Further information | :    | Z37.40-1969<br>(a): This standard applies to the industry segments exempt from the 1 ppm 8-hour TWA and 5 ppm STEL of the benzene standard at 1910.1028.   |            |           |  |
|  |                     | CEIL | 25 ppm   | 2012-07-01 | OSHA Z-2  |  |
|  | Further information | :    | Z37.40-1969<br>(a): This standard applies to the industry segments exempt from the 1 ppm 8-hour TWA and 5 ppm STEL of the benzene standard at 1910.1028.   |            |           |  |
|  |                     | Peak | 50 ppm   | 2012-07-01 | OSHA Z-2  |  |
|  | Further information | :    | Z37.40-1969<br>(a): This standard applies to the industry segments exempt from the 1 ppm 8-hour TWA and 5 ppm STEL of the benzene standard at 1910.1028.   |            |           |  |
|  | Further information | :    | See 1910.1028. See Table Z-2 for the limits applicable in the operations or sectors excluded in 1910.1028<br>d: The final benzene standard in 1910.1028 applies to all occupational exposures to benzene except some subsegments of industry where exposures are consistently under the action level (i.e., distribution and sale of fuels, sealed containers and pipelines, coke production, oil and gas drilling and production, natural gas processing, and the percentage exclusion for liquid mixtures); for the excepted subsegments, the benzene limits in Table Z-2 apply.   |            |           |  |
|  | Further information | :    | Substance listed; for more information see OSHA document 1910.1028 See Table Z-2 for the limits applicable in the operations or sectors excluded in 1910.1028d. (d)The final benzene standard in 1910.1028 applies to all occupational exposures to benzene except in some circumstances the distribution and sale of fuels, sealed containers and pipelines, coke production, oil and gas drilling and production, natural gas processing, and the percentage exclusion for liquid mixtures; for the excepted subsegments, the benzene limits in Table Z-2 apply. See 1910.1028 for specific circumstances.   |            |           |  |
|  |                     | PEL  | 1 ppm  | 2012-04-03 | OSHA CARC |  |
|  | Further information | :    | 1910.1028<br>This section applies to all occupational exposures to benzene. Chemical Abstracts Service Registry No. 71-43-2, except as provided in paragraphs (a)(2) and (a)(3) of this section. Paragraph (a)(2): This section does not apply to: (i) The storage, transportation, distribution, dispensing, sale or use of gasoline, motor fuels, or other fuels containing benzene subsequent to its final discharge from bulk w wholesale storage facilities, except that operations w here gasoline or motor fuels are dispensed for more than 4 hours per day in an indoor location are covered by this section. (ii) Loading and unloading operations at bulk w wholesale storage facilities w hich use vapor control systems for all loading and unloading operations, except for the provisions of 29 CFR 1910.1200 as incorporated into this section and the emergency provisions of paragraphs (g) and (i)(4) of this section. (iii) The storage, transportation, distribution or sale of benzene or liquid mixtures containing more than 0.1 percent benzene in intact containers or in transportation pipelines w hile sealed in such a manner as to contain benzene vapors or liquid, except for the provisions of 29 CFR 1910.1200 as incorporated into this section and the emergency provisions of paragraphs (g) and (i)(4) of this section. (iv) Containers and pipelines carrying mixtures w ith less than 0.1 percent benzene and natural gas processing plants processing gas w ith less than 0.1 percent benzene. (v) Work operations w here the only exposure to benzene is from liquid mixtures containing 0.5 percent or less of benzene by volume, or the vapors released from such liquids until September 12, 1988; w ork operations where the only exposure to benzene is from liquid mixtures |            |           |  |



# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

|  |                     |      |  |   |              |  |
|--|---------------------|------|--|---|--------------|--|
|  |                     |      | <p>containing 0.3 percent or less of benzene by volume or the vapors released from such liquids from September 12, 1988, to September 12, 1989; and work operations where the only exposure to benzene is from liquid mixtures containing 0.1 percent or less of benzene by volume or the vapors released from such liquids after September 12, 1989; except that tire building machine operators using solvents with more than 0.1 percent benzene are covered by paragraph (i) of this section. (vi) Oil and gas drilling, production and servicing operations. (vii) Coke oven batteries. Paragraph (a)(3): The cleaning and repair of barges and tankers which have contained benzene are excluded from paragraph (f) methods of compliance, paragraph (e)(1) exposure monitoring-general, and paragraph (e)(6) accuracy of monitoring. Engineering and work practice controls shall be used to keep exposures below 10 ppm unless it is proven to be not feasible.</p> <p>Benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) (CAS Registry No. 71-43-2) means liquefied or gaseous benzene. It includes benzene contained in liquid mixtures and the benzene vapors released by these liquids. It does not include trace amounts of unreacted benzene contained in solid materials<br/>OSHA specifically regulated carcinogen</p> |   |              |  |
|  |                     | STEL | 5 ppm  | 2012-04-03  | OSHA<br>CARC |  |
|  | Further information | :    | 1910.1028  | <p>This section applies to all occupational exposures to benzene. Chemical Abstracts Service Registry No. 71-43-2, except as provided in paragraphs (a)(2) and (a)(3) of this section. Paragraph (a)(2): This section does not apply to: (i) The storage, transportation, distribution, dispensing, sale or use of gasoline, motor fuels, or other fuels containing benzene subsequent to its final discharge from bulk wholesale storage facilities, except that operations where gasoline or motor fuels are dispensed for more than 4 hours per day in an indoor location are covered by this section. (ii) Loading and unloading operations at bulk wholesale storage facilities which use vapor control systems for all loading and unloading operations, except for the provisions of 29 CFR 1910.1200 as incorporated into this section and the emergency provisions of paragraphs (g) and (i)(4) of this section. (iii) The storage, transportation, distribution or sale of benzene or liquid mixtures containing more than 0.1 percent benzene in intact containers or in transportation pipelines while sealed in such a manner as to contain benzene vapors or liquid, except for the provisions of 29 CFR 1910.1200 as incorporated into this section and the emergency provisions of paragraphs (g) and (i)(4) of this section. (iv) Containers and pipelines carrying mixtures with less than 0.1 percent benzene and natural gas processing plants processing gas with less than 0.1 percent benzene. (v) Work operations where the only exposure to benzene is from liquid mixtures containing 0.5 percent or less of benzene by volume, or the vapors released from such liquids until September 12, 1988; work operations where the only exposure to benzene is from liquid mixtures containing 0.3 percent or less of benzene by volume or the vapors released from such liquids from September 12, 1988, to September 12, 1989; and work operations where the only exposure to benzene is from liquid mixtures containing 0.1 percent or less of benzene by volume or the vapors released from such liquids after September 12, 1989; except that tire building machine operators using solvents with more than 0.1 percent benzene are covered by paragraph (i) of this section. (vi) Oil and gas drilling, production and servicing operations. (vii) Coke oven batteries. Paragraph (a)(3): The cleaning and repair of barges and tankers which have contained benzene are excluded from paragraph (f) methods of compliance, paragraph (e)(1) exposure monitoring-general, and paragraph (e)(6) accuracy of monitoring. Engineering and work practice controls shall be used to keep exposures below 10 ppm unless it is proven to be not feasible.</p> <p>Benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) (CAS Registry No. 71-43-2) means liquefied or gaseous benzene. It includes benzene contained in liquid mixtures and the benzene vapors released by these liquids. It does not include trace amounts of unreacted benzene contained in solid materials<br/>OSHA specifically regulated carcinogen</p> |              |  |
|  |                     | PEL  | 1 ppm  | 2014-11-26  | CAL PEL      |  |

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

|  |                     |   |                             |       |            |         |
|--|---------------------|---|-----------------------------|-------|------------|---------|
|  | Further information | : | S: Skin<br>see Section 5218 |       |            |         |
|  |                     |   | STEL                        | 5 ppm | 2014-11-26 | CAL PEL |
|  | Further information | : | S: Skin<br>see Section 5218 |       |            |         |

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

| Ämnets namn            | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                   |
|------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|
| Dibenzoyl peroxide     | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 11,75 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 6,6 mg/kg               |
|                        | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 2,9 mg/m <sup>3</sup>   |
|                        | Konsumenter       | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 3,3 mg/kg               |
|                        | Konsumenter       | Förtäring      | Långtids - systemiska effekter | 1,65 mg/kg              |
| Dicyclohexyl phthalate | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Akut - systemiska effekter     | 0,5 mg/kg               |
|                        | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 0,5 mg/kg               |
|                        | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - systemiska effekter     | 35,2 mg/m <sup>3</sup>  |
|                        | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 35,2 mg/m <sup>3</sup>  |
|                        | Konsumenter       | Inandning      | Akut - systemiska effekter     | 0,87 mg/m <sup>3</sup>  |
|                        | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 0,87 mg/m <sup>3</sup>  |
|                        | Konsumenter       | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 0,25 mg/kg              |
|                        | Konsumenter       | Förtäring      | Långtids - systemiska effekter | 0,25 mg/kg              |

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

| Ämnets namn            | Miljö (-avsnitt)     | Värde         |
|------------------------|----------------------|---------------|
| Dibenzoyl peroxide     | Sötvatten            | 0,000602 mg/l |
|                        | Havsvatten           | 0,000060 mg/l |
|                        | Intermittent vatten  | 0,000602 mg/l |
|                        | Reningsverk          | 0,35 mg/l     |
|                        | Sötvattenssediment   | 0,338 mg/l    |
|                        | Jord                 | 0,0758 mg/l   |
|                        | Sekundär förgiftning | 6,67 mg/l     |
| Dicyclohexyl phthalate | Sötvatten            | 0,00362 mg/l  |

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

|  |                     |                       |
|--|---------------------|-----------------------|
|  | Intermittent vatten | 0,0326 mg/l           |
|  | Havsvatten          | 0,000362 mg/l         |
|  | Oralt               | 133 mg/kg föda        |
|  | Sötvattensediment   | 1,06 mg/kg torrsvikt  |
|  | Havssediment        | 0,106 mg/kg torrsvikt |
|  | Reningsverk         | 10 mg/l               |
|  | Jord                | 0,21 mg/kg torrsvikt  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Teknisk kontroll

Vi rekommenderar explosionssäker ventilering.

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Handskydd : butylgummi

Neopren

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Åt inte eller drick inte under hanteringen.  
Rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

---

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Form : pasta

Färg : vit

Lukt : Svag.

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

## Säkerhetsdata

|  |   |  |
|--|---|--|
| pH-värde   | : | ej fastställt  |
| Smältpunkt                                       | : | Sönderdelas innan smältning.   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                      | : | Sönderfaller under kokpunkten.   |
| Flampunkt  | : | Inte tillämplig  |
| Avdunstningshastighet                            | : | Inte tillämplig  |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                  | : | Nerbrytningsprodukter kan vara brännbara.  |
| Brandfarlighet (vätskor)                         | : | Inte tillämplig  |
| Nedre explosionsgräns                            | : | Ingen tillgänglig data   |
| Övre explosionsgräns                             | : | Ingen tillgänglig data   |
| Ångtryck   | : | Inte tillämplig  |
| Relativ ångdensitet                              | : | Inte tillämplig  |
| Relativ densitet                                 | : | 1,23 vid 20 °C   |
| Bulkdensitet                                     | : | 640 kg/m <sup>3</sup> vid 20 °C  |
| Löslighet i vatten                               | : | vid 20 °C<br>olöslig   |
| Löslighet i andra lösningsmedel                  | : | Ingen tillgänglig data   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten         | : | Ingen tillgänglig data   |
| Självantändningstemperatur                       | : | Testmetod ej tillämplig  |
| Sönderfallstemperatur                            | : | SADT - (självaccelerande sönderfallstemperatur) är den lägsta temperatur vid vilket självaccelererande sönderfall kan uppstå med ett ämne i förpackningen som används i transport. En farlig självaccelererande sönderfallsreaktion, och under vissa omständigheter, explosion eller brand kan orsakas av termiskt sönderfall vid och ovanför SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka sönderfall under SADT. |
| Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT) | : | 55 °C  |
| Viskositet, dynamisk                             | : | Inte tillämplig  |
| Viskositet, kinematisk                           | : | Inte tillämplig  |

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

Explosiva egenskaper : Ej explosiv  
Oxiderande egenskaper : Klassas inte som oxiderande.

## 9.2 Annan information

Aktivt syreinhåll : 3,3 %  
Organiska peroxider : 49 - 51 %

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

---

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik slutna utrymmen.  
Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Beröring med följande oförenliga material medför farlig nedbrytning:  
Syror och baser  
Järn  
Koppar  
Reduktionsmedel  
Tungmetaller  
Rost  
Blanda inte med peroxida acceleratorer, annat än under kontrollerade processer  
Använd endast Rostfritt stål 316, PP, polyetylen eller glasbelagd utrustning  
Kontakta leverantören om frågor angående lämpligheten i andra material.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Benzoic acid  
Benzene  
Biphenyl  
Phenyl benzoate  
Koloxider

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

|  |  |
|--|--|
| Termiskt sönderfall                                | : SADT - (självaccelererande sönderfallstemperatur) är den lägsta temperatur vid vilket självaccelererande sönderfall kan uppstå med ett ämne i förpackningen som används i transport. En farlig självaccelererande sönderfallsreaktion, och under vissa omständigheter, explosion eller brand kan orsakas av termiskt sönderfall vid och ovanför SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka sönderfall under SADT. |
| Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT) | : 55 °C  |

---

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produktinformation:

|  |  |
|--|--|
| Akut toxicitet                                 | : Ej klassificerad baserat på den information som finns.   |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Ej klassificerad baserat på den information som finns.   |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.<br>Hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Ej klassificerad baserat på den information som finns.   |
| Cancerogenitet                                 | : Ej klassificerad baserat på den information som finns.   |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering  | : Ej klassificerad baserat på den information som finns.   |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering | : Ej klassificerad baserat på den information som finns.   |
| Fara vid aspiration                            | : Ej klassificerad baserat på den information som finns.   |
| Ytterligare information                        | : Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  |

#### Toxikologiska data för beståndsdelarna:

##### Dibenzoyl peroxide

#### Akut toxicitet:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Akut oral toxicitet       | : LD50: > 5 000 mg/kg<br>Arter: Råtta   |
| Akut inhalationstoxicitet | : LC50 (Råtta): > 24,3 mg/l<br>Exponeringstid: 4 h<br>Testatmosfär: ånga<br>Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet |
| Akut dermal toxicitet     | : Ingen tillgänglig data  |

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

|   |   |   |
|---|---|---|
| Frätande/irriterande på huden                 | : | svag irritation   |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation            | : | Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar  |
| Mutagenitet i könsceller                      | : |   |
| CMR-effekter Mutagenitet                      | : | Ej mutagen.   |
| Genotoxicitet in vitro                        | : | Resultat: Inga belägg på genotoxisk effekt in vitro.  |
| Genotoxicitet in vivo                         | : | Resultat:<br>Inga belägg på genotoxisk effekt in vivo.  |
| Cancerogenitet                                | : | Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.  |
| CMR-effekter Cancerogenitet                   | : | Ej cancerframkallande.  |
| CMR-effekter Reproduktionstoxicitet           | : | Inga belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.  |
| Reproduktionstoxicitet/Fertilitet             | : | Arter: Råtta, hane<br>Applikationssätt: Oralt<br>Allmän toxicitet föräldrar: Ingen observerad skadlig effektnivå:<br>1 000 mg/kg bw/dag<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 422<br><br>Arter: Råtta, honor<br>Applikationssätt: Oralt<br>Allmän toxicitet föräldrar: Ingen observerad skadlig effektnivå:<br>500 mg/kg bw/dag<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 422 |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  | : | Exponeringsväg: Förtäring<br>Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.   |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering | : | Exponeringsväg: Förtäring<br>Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.  |
| Fara vid aspiration                           | : | Ingen klassificering för aspirationstoxicitet   |
| <b>Dicyclohexyl phthalate</b>                 |   |   |
| <b>Akut toxicitet:</b>                        |   |   |
| Akut oral toxicitet                           | : | LD50: > 2 000 mg/kg<br>Arter: Råtta   |
| Akut dermal toxicitet                         | : | LD50: > 2 000 mg/kg<br>Arter: Råtta   |

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Frätande/irriterande på huden      | : | Resultat: Ingen hudirritation  |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : | Resultat: Ingen ögonirritation   |
| Luftvägs-/hudsensibilisering       | : | Arter: Mus<br>Klassificering: Kan ge allergi vid hudkontakt.   |
| Toxicitet vid upprepad dosering    | : | Arter: Råtta<br>Applikationssätt: Oralt<br>Exponeringstid: 90 d ()<br>NOEL: 50 mg/kg   |
| Mutagenitet i könsceller           |   |  |
| Genotoxicitet in vitro             | : | in vitro-analys<br>Resultat: Inga belägg på genotoxisk effekt in vitro.  |
| Genotoxicitet in vivo              | : | Ingen tillgänglig data   |
| Cancerogenitet                     | : | Ingen tillgänglig data   |
| CMR-effekterReproduktionstoxicitet | : | Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet och/eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.<br><br>Exponeringsväg: Förtäring<br>Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering. |
| Fara vid aspiration                | : | Ingen klassificering för aspirationstoxicitet  |

---

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### Produktinformation:

#### Ekotoxikologisk bedömning

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

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### Ekotoxikologisk bedömning

#### Dibenzoyl peroxide

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Dicyclohexyl phthalate



# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

|   |   |
|---|---|
| Akut toxicitet i vattenmiljön   | : Farligt för vattenlevande organismer.   |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön  | : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.   |
| <b>Testresultat</b>   |   |
| <b>Dibenzoyl peroxide</b>   |   |
| Fisktoxicitet   | : LC50: 0,06 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h   |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur                     | : EC50: 0,11 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Arter: Daphnia magna (vattenloppa)   |
| Algtoxicitet  | : EC50: 0,06 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Arter: alg   |
| M-faktor (Akut)   | : 10  |
| M-faktor (kronisk)  | : 10  |
| Toxicitet för bakterier   | : EC50: 35 mg/l<br>Arter: Bakterie  |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : EC10: 0,001 mg/l<br>Exponeringstid: 21 d<br>reproduktionshastighet<br>Arter: Daphnia magna (vattenloppa)<br>Testtyp: halvstatiskt test<br>Analytisk övervakning: ja<br>Metod: OECD TG 211 |
| <b>Dicyclohexyl phthalate</b>   |   |
| Fisktoxicitet   | : LC50: > 2 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)<br>Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen   |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur                     | : EC50: > 2 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen   |
| Algtoxicitet  | : ErC50: > 2 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)<br>Testtyp: Tillväxthämning<br>Metod: OECD TG 201<br>Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen   |
|   | NOEC:<br>Exponeringstid: 72 h<br>Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)<br>Testtyp: Tillväxthämning  |

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

Metod: OECD TG 201  
Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för bakterier : NOEC: > 100 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Arter: aktivt slam  
Testtyp: Andningshämmning  
Metod: OECD-riktlinje för hushåll 209

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produktinformation** : Ingen information tillgänglig.

### Beståndsdelar:

#### Dibenzoyl peroxide

Bionedbrytbarhet : Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

#### Dicyclohexyl phthalate

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produktinformation** : Ingen information tillgänglig.

### Beståndsdelar:

#### Dibenzoyl peroxide

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 66,6

#### Dicyclohexyl phthalate

Bioackumulering : Ingen bioackumulering väntas.

## 12.4 Rörlighet i jord

**Produktinformation** : Ingen information tillgänglig.

### Beståndsdelar

: Ingen information tillgänglig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Produktinformation:

PBT- och vPvB-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.

### Beståndsdelar:

#### Dibenzoyl peroxide

PBT- och vPvB-bedömning : Klassas inte som PBT eller vPvB

#### Dicyclohexyl phthalate

PBT- och vPvB-bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).  
Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## 12.6 Andra skadliga effekter

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

**Produktinformation** : Ingen information tillgänglig.

**Beståndsdelar** : Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt** : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Farligt avfall  
Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.
- Förorenad förpackning** : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.  
På grund av den stora kontamineringsrisken vill vi inte rekommendera någon återvinning.  
Följ noga alla varningar även efter det att behållaren är tömd.

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

- ADN** : UN 3106  
**ADR** : UN 3106  
**RID** : UN 3106  
**IMDG-Code** : UN 3106  
**IATA-DGR** : UN 3106

### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADN** : ORGANISK PEROXID TYP D, FAST  
(Dibenzoyl peroxide)  
**ADR** : ORGANISK PEROXID TYP D, FAST  
(Dibenzoylperoxid)  
**RID** : ORGANISK PEROXID TYP D, FAST  
(Dibenzoylperoxid)  
**IMDG-Code** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID  
(Dibenzoyl peroxide)  
**IATA-DGR** : Organic peroxide type D, solid  
(Dibenzoyl peroxide)

### 14.3 Faroklass för transport

- ADN** : 5.2  
**ADR** : 5.2  
**RID** : 5.2  
**IMDG-Code** : 5.2  
**IATA-DGR** : 5.2 (HEAT)

### 14.4 Förpackningsgrupp

- ADN**  
Förpackningsgrupp : Inte klassificerat  
Klassificeringskod : P1  
Etiketter : 5.2  
**ADR**

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

Förpackningsgrupp : Inte klassificerat  
Klassificeringskod : P1  
Etiketter : 5.2  
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

## **RID**

Förpackningsgrupp : Inte klassificerat  
Klassificeringskod : P1  
Farlighetsnummer : 539  
Etiketter : 5.2

## **IMDG-Code**

Förpackningsgrupp : Inte klassificerat  
Etiketter : 5.2  
EmS Kod : F-J, S-R

## **IATA-DGR**

Packinstruktion (fraktflyg) : 570  
Packinstruktion : 570  
(passagerarflyg)  
Förpackningsgrupp : Inte klassificerat  
Etiketter : 5.2 (HEAT)

### **14.5 Miljöfaror**

#### **ADN**

Miljöfarlig : ja

#### **ADR**

Miljöfarlig : ja

#### **RID**

Miljöfarlig : ja

#### **IMDG-Code**

Vattenförorenande ämne : ja (Dibenzoyl peroxide)

#### **IATA-DGR**

Miljöfarlig : ja

### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämplig

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## **AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

Regler för Allvarliga Olycksrisker : Sevesodirektivet  
2012/18/EU  
SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och  
ORGANISKA PEROXIDER  
P6b  
Kvantitet 1: 50 tn  
Kvantitet 2: 200 tn

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

: Sevesodirektivet  
2012/18/EU  
MILJÖFARLIGHET  
E1  
Kvantitet 1: 100 tn  
Kvantitet 2: 200 tn

Vattenföroreningsklass (Tyskland) : WGK 1 obetydligt vattenförorenande

## Anmälningsstatus

DSL : JA. Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan  
AICS : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
NZIoC : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
ENCS : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
ISHL : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
KECI : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
PICCS : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
IECSC : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
TCSI : JA. Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
TSCA : JA. Alla kemiska substanser i denna produkt är antingen registrerade på TSCA-listan eller i enlighet med ett TSCA-undantag

Se sektion 16 för förklaring av förkortningar.

## Ytterligare information

Produkten är att betrakta som en beredning enligt gällande lagstiftning.  
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Dibenzoyl peroxide : En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.  
Dicyclohexyl phthalate : En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

---

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H241 : Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.  
H242 : Brandfarligt vid uppvärmning.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H361 : Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Klassificeringsförfarande:

Organiska peroxider, D, H242, På basis av testdata.  
Ögonirritation, 2, H319, Beräkningsmetod  
Hudsensibilisering, 1, H317, Beräkningsmetod  
Reproduktionstoxicitet, 2, H361, Beräkningsmetod  
Akut toxicitet i vattenmiljön, 1, H400, Beräkningsmetod  
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, 1, H410, Beräkningsmetod

## Fullständig text på andra förkortningar

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 nytillkommande 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 mediansdos); 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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):  
Sammansättning/ information om beståndsdelar  
Farliga egenskaper  
Ekologisk information

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.

# PERKADOX CH-50(L)

Version 2

Revisionsdatum 27.02.2017

Tryckdatum 01.12.2017

SE / SV

---

---