

## SÄKERHETS DATABLAD ODOX

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ PREPARATET OCH FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning:

Produktnamn: ODOX

Produktkod: POX1

Användningstyp: Luftsanering och desinficering

**Produkten är endast avsedd för institutionellt bruk**

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

Identifierade användningsområden: Luftsanering, desinficering, blekning

Icke rekommenderade användningssätt: Inte känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare: KEMGROSSISTEN  
Ellipsvägen 5, 14175  
Kungens kurva

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112 (Giftinformationscentralen)

Allmänt: 08-7704200 (vardagar 8.00 -17.00)

### VSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Vattenlösning av hydrogenperoxid

Klassificering enligt direktivet (EC) No 1272/2008 Annex VI Table 3.2

Eye Irrit. 2; H319- Orsakar allvarlig ögonirritation.

P102- Förvaras oåtkomligt för barn. P260- Inandas inte dimma eller sprej.

P280- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 + P337 + P313- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsatt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering: Xi; R36-Irriterar ögonen.

Skyddsfraser: S2- Förvaras oåtkomligt för barn. S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S36/37/39-Använd lämpliga skyddskläder, skydds handskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45-Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Hälsofara: Irriterande

Innehåller: Hydrogenperoxid (5-8%)

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol eller farosymboler:

Enligt direktivet (EC) No 1272/2008



Varning



Enligt direktivet 1999/45/EC [DPD] :

Xi; Irriterande

#### 2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassifisering: Ej tillämpligt

**SÄKERHETS DATABLAD ODOX**

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Kemikaliegrupp:** Vattenlösning av hydrogenperoxid**3.2**

Namn:	IDENTIFIERARE	%	KLASSIFICERING Komponent		
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr	Typ
Hydrogenperoxid 8%	REACH #: EC:231-765-0 CAS: 7722-84-1 Index:008-003-00-9	99,9	Xi/R36	1272/2008 [CLP] Eye Irrit. 2; H319	1
Stabilisator		<0,1			

De ovannämnda R-frasernas eller H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 2. Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11. **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

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

**AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt:** Känner du dig illamående bör du uppsöka läkare (visa etiketten om det är möjligt).

**4.1.1 Inandning:** Om utsatt för exponering, för den skadade omedelbart till frisk luft. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

**4.1.2 Hud:** Spola omedelbart med mycket vatten. Ta av kontaminerade kläder och tvätta huden med rikligt med tvål och vatten.

**4.1.3 Ögon:** Snabbhet är helt avgörande. Spola omedelbart ögonen med rikligt med ljummet vat

ten. Spola i minst 5 minuter. Drag ofta tillbaka ögonlocken. Skaffa omedelbar läkarhjälp. **4.1.4 Förtäring:**

Vid förtäring, ge en halv liter ljummet vatten eller mjölk att dricka om den skadade är vid fullt medvetande/alert. Framkalla inte kräkning p.g.a. frättrisk. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Kontakt med ögonen :** Irriterande på ögonen.

**Hudkontakt:** Irriterande på huden. **Förtäring:** Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage. **Tecken/symtom på**

**överexponering**

**Kontakt med ögonen:** Skadliga symptom kan inkludera följande:

smärta  
tårretning  
rodnad

**Inandning:** Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen

hosta  
**Hudkontakt:** Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation

rodnad

**Förtäring:** Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

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

**Meddelande till läkare:** Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder harsvalts eller inandats.

## SÄKERHETS DATABLAD ODOX

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**5.1.1 Lämpliga släckmedel:** Ej brandfarlig

**Olämpliga släckmedel:** Ej känd.

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

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas. Produkten frigör oxygen som kan understödja brand

**Skadliga förbränningsprodukter:** Ej känd

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän:** Isolera omedelbart området genom att avisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Brandmän ska använda lämplig skyddsutrustning.

### VSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

**För personal som inte arbetar inom räddning:** Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal:** Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

**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).

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp:** Små spill kan spädas med vatten och sköljas i kloak.

**Stort utsläpp:** Dränk med vatten och dika och dämm försenare omhändertagande. Förhindra spridning till avlopps eller vattendrag samt till källare eller slutna utrymmen.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se Sektion 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i Sektion 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i Sektion 13.

### VSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder:** Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en alternativ godkänd behållare i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Undvik inandning av dimma. Tillse att medlet inte kommer i ögonen, på huden eller kläderna. Undvik långvarig eller upprepad exponering.

**Råd om allmän yrkeshygien:** Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du går in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8

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

Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 40°C (32 till 104°F). Lagras enligt gällande bestämmelser.

## SÄKERHETS DATABLAD ODOX

### I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10). Håll åtskild från metaller. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Slutna behållare kan bygga upp inre gastryck genom sbnderdelning (syre), som kan påskynda fbrbränningen av antändliga ämnen. Övertryck kan bryta sbnder behållare/orsaka allvarliga skador/resultera i en accelererad brand. Kontrollera ofta för att upptäcka buktande eller läckande behållare.

#### 7.3 Specifik slutanvändning:

**Rekommendationer:** Ej tillämpligt

**Branschspecifika lösningar:** Ej tillämpligt

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Hygieniska gränsvärden: Yrkeshygieniska gränsvärden för exponering:

Komponent Namn:	Källa / Datum	Värde / Enhet	Typ	Notering	Carcinogen kategori
Hydrogenperoxid	US (ACGIH) /2001	1 ppm			E/L

**Härledda effektnivåer:** Inga DEL-värden tillgängliga. **Förutspådda**

**effektkoncentrationer:** Inga PEC-värden tillgängliga

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollanordningar:** Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna fborenningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

#### 8.2.2 Personliga skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder:** Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rbkning samt före toalettbesbk och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta av potentiellt fborenade kläder. Tvätta fborenade klädesplagg innan de används igen. Fbrsäkra dig om att stationer för bgonspolning och nbdduscharfinns i närheten av arbetsplatsen.

**8.2.2.1 Andningsskydd (EN 143, 14387):** Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd användning av produkten

**8.2.2.2 Handskydd.** Om risk för stänk eller direktkontakt fbreligger skall skyddshandskar användas (Butyl- eller nitrilgummi [EN 374 kategori III] eller enligt handskleverantörens rekommendation.)

**8.2.2.3 Ögon/ansiktsskydd (EN 166) :** Skyddsglasbgon, ansiktsskärm eller annat heltäckande ansiktsskydd.

**8.2.2.4 Hudskydd** Tag genast av nedstänkta kläder. Skblj och torka händerna efter användning.

Använd skyddskläder och stbvlar om risk för stänk fbreligger.

**Kroppsskydd (EN 14605):** Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som fbreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd:** Lämpliga skoroch ytterligare hudskyddsåtgärder bbr väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medfbr. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt..

**Termiska faror:** Ej tillämpligt

**Begränsning av miljöexponeringen:** Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bbr kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

Odox oxiderar och blekar. Undersbk känsliga materials reaktion på medlet innan påfbring. Vid dimning (mikrojet) av Odox får endast operatbrer ifbrd korrekt skyddsutrustning befanna sig i behandlingslokalen. Innan allmänt tillträde till behandlade lokal tillåtas måste en grundlig vädring genomföras.

# SÄKERHETSDATABLAD ODOX

## I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1.1 **Utseende:** Klar, färglös vätska.
  - 9.1.2 **Lukt:** Luktlös
  - 9.1.3 **Lukttröskel:** Ej bestämd.
  - 9.1.4 **pH-värde:** ~ 5,6
  - 9.1.5 **Smältpunkt/frys punkt:** ~ -5 °C
  - 9.1.6 **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** >102 °C, @ 760 mm Hg
  - 9.1.7 **Flampunkt:** Ej tillämpligt
  - 9.1.8 **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.
  - 9.1.9 **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej brandfarlig
  - 9.1.10 **Ovre och undre brännbarhets-/explosionsgräns:** Ej bestämd.
  - 9.1.11 **Angtryck:** ~2 kPa, @ (21 °C).
  - 9.1.12 **Angdensitet:** Ej bestämd.
  - 9.1.13 **Relativ densitet [g/cm<sup>3</sup>]:** ~ 1,03 @ (25 °C), (Vatten = 1.0 at 4°C)
  - 9.1.14 **Lbslighet**
    - 9.1.14.1 **Vattenlbslighet:** Fullt blandbar
    - 9.1.14.2 **Fettlbslighet (lbsningsmedel - olja, specificerad):** Ej bestämd.
  - 9.1.15 **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.
  - 9.1.16 **Självantändningstemperatur:** Ej bestämd.
  - 9.1.17 **Sjunkerfallstemperatur:** Ej bestämd.
  - 9.1.18 **Viskositet [mPas]:** Ej bestämd.
  - 9.1.19 **Explosiva egenskaper:** Produkten är explosiv.
  - 9.1.20 **Oxiderande egenskaper:** Produkten är oxiderande
- 9.2 **Annan information:** Ytterligare relevant information finns ej tillgänglig

### VSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 **Reaktivitet:** Hög temperaturer/kemisk kontamination kan frigöra syrgas
- 10.2 **Kemisk stabilitet:** Detta material är stabilt vid korrekt hantering och förvaring.
- 10.3 **Risken för farliga reaktioner:** Under normala lagrings- och användningsförhållanden uppstår inga farliga reaktioner.
- 10.4 **Förhållanden som ska undvikas:** Solljus. Långvarig exponering för värme eller eld .
- 10.5 **Ofbrenliga material:** Metallförbränningar. Oxiderbara material. Reducerande ämnen. Svavelförbränningar, Ketoner.
- 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga nedbrytningsprodukter uppstår vid normala förhållanden under lagring och användning.

### VSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** ~ 12 000 mg/kg kroppsvikt (extrapolerat från ren hydrogenperoxid)

**Hudkontakt:** Vid hudkontakt kan irritation/frätskada uppkomma.

**Kontakt med ögonen:** Stänk i ögonen ger irritation/smärta tårföde.

**Inandning:** Irriterar andningsorganen.

**Förtäring:** Orsakar irritation i mun och svalg.

**Allergiframkallande egenskaper:** Inga kända effekter.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper):**

Begränsade bevis har rapporterats för carcinogenitet av hydrogenperoxid för moss vid tillförelse i höga koncentrationer i deras dricksvatten (IARC Monograph 36, 1985). The International Agency For Research on Cancer har dock konkluderat att hydrogenperoxid inte skall klassificeras som humant carcinogen (Grupp III carcinogen).

# SÄKERHETS DATABLAD ODOX

## I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

### CARCINOGENICITET

Substansnamn	NTP Status	IARC Status	OSHA Status	Other
Hydrogenperoxid	Ej listad	Ej listad	Ej listad	(ACGIH) Listad (A3, Animal-Carcino

**Toxicitet vid upprepad dosering:** Inga kända effekter.

**Specifik organototoxicitet - enstaka exponering:** Inga kända effekter.

**Specifik organototoxicitet - upprepad exponering:** Inga kända effekter.

**Fara vid aspiration:** Inga kända effekter

**Ytterligare information**

**Komponentinformation:**

•**Hydrogenperoxid**

**Målorganeffekter:** Hud. Ögon Andningssystem.

**LC50 (Inandning)** Råtta >170PPM 4 TIMMAR

**LC50 (Oralt)** Råtta 1193MG/KG

**LD50 (Hud)** Kanin >2000 MG/KG

**Hudirritation:** Svagt irriterande efter 4 timmars exponering (kanin) (35% hydrogenperoxid)

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**12.1.1 Akvatisk toxicitet:** Se komponentinformation.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**12.2.1 Biologisk nedbrytbarhet:** I vattenmiljö undergår hydrogenperoxid olika reduktions- eller oxidationsprocesser och sönderdelas till vatten och syre. Halveringstiden för hydrogenperoxid i sdtvatten varierar mellan 8 timmar och 20 dagar, och i luft mellan 10 och 20 timmar, och i jord från minuter till timmar beroende på mikrobiologisk aktivitet och metallföroreningar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Detta material bioackumuleras inte.

**12.4 Rbriheten i jord:** Se 12.2.1.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Ej tillämpligt.

**12.6 Andra skadliga effekter:** Ytterligare relevant information finns ej tillgänglig.

**12.7 Ytterligare information:** Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig. Outspadd får ej komma ut i avloppet. Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön vid användning för dess avsedda ändamål. **Komponentinformation:**

•**Hydrogenperoxid**

**Ekotoxicitet:** Detta material kan vara giftigt för vattenlevande organismer.

### Toxicitet för Fisk/Paddor

Test-typ	Arter	Värde / Enhet
LC50 / 96 HOURS	Fathead minnow	37,4 mg/l

### Toxicitet för vattenlevande invertebrater:

Test-typ	Arter	Värde / Enhet
EC50 / 24 HOURS	Daphnia magna	7,7 mg/l
LC50/48 HOURS	Daphnia pulex	2,4 mg/l

### Toxicitet för vattenlevande Sniglar:

Test-typ	Arter	Värde / Enhet
LC50/96 HOURS	Sdtvattenssnigel	17,7 mg/l

**SÄKERHETS DATABLAD ODOX**

I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallshantering:** Generering av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och fbrpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Betydande mängder av produktrester får inte spolas bort via avloppet utan utan skall processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av bver-skottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lbsningaroch biprodukter skall alltid ske i bverensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**Farligt avfall:** Ja**Europeiska avfallskatalogen (EWC)****Avfallskod**

16 09 03\*

**Avfallsbeteckning**

Oxidationsmedel

**Fbrpackning**

**Avfallshantering:** Generering av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.

Fbrpackningsavfall skall återvinnas.

**Speciella fbrsiktighetsåtgärder:** Produkt och fbrpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Fbrsiktighet 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.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****Korrekt transportbenämning:** Fri transport**VSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Fbreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-fbrordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Bilaga XIV - Fbrteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter:**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -**

Ej tillämpligt

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

Övriga EU-fbreskrifter

Nationella fbreskrifter

Sverige

**Fbrpackningen sorteras**

som:

**Primärfbrpackning:** Hård plastfbrpackning**Fbrpackningen sorteras**

som:

**Sekundärfbrpackning:** Pappersfbrpackning**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Denna produkt omfattas inte av krav på kemikaliesäkerhetsbedömning

**VSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**16.2 Fbrklaring till fbrkortningarna i säkerhetsdatabladet:** ADN/ADNR = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

**ADR** = Europeisk bverenskommelse om transport av farligt gods på väg**ATE** = Uppskattad akut toxicitet **BCF** = Biokoncentrationsfaktor**CLP** = Europaparlamentets och rådets fbrordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och

## **SÄKERHETS DATABLAD ODOX**

### **I enlighet med föreskrift (EC) nr 1907/2006 (REACH), Annex II**

förpackning av ämnen och blandningar

**DNEL** = Härledd nivå för ingen effekt

**DPD** = Preparatdirektivet [1999/45/EC]

**EC** = Europeiska kommissionen

**EUH statement** = CLP-specifik faroangivelse

**IATA** = International Air Transport Association

**IBC** = Intermediate Bulk Container

**IMDG** = International Maritime Dangerous Goods

**LogPow** = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

**MARPOL 73/78** = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

**OEL** = Hygieniskt gränsvärde

**PBT** = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

**PNEC** = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

**REACH** = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier  
(Förordning (EG) nr 1907/2006)

**RID** = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg

**REACH#** = REACH registreringsnummer

**vPvB** = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 02 januari 2012

Version: 12.1

Datum för tidigare utgåva



