

## DHBP-1-IC5

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum:
1.2	30.04.2018	600000000172	30.04.2018

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : DHBP-1-IC5

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

Användning av ämnet eller blandningen : polymeringsindikator

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

Företag : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Ej något farligt ämne eller blandning.

Skyddsangivelser :

##### Förebyggande:

P220 Hålls/förvarad åtskilt från kläder/ syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser /brännbara material.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P235 Förvaras svalt.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

##### Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## DHBP-1-IC5

Version 1.2      Revisionsdatum: 30.04.2018      SDB-nummer: 600000000172      Tryckdatum: 30.04.2018

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Fast blandning

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan	78-63-7 201-128-1 01-2119875400-42	Org. Perox. C; H242 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - <= 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.

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

Ingen känd.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

## DHBP-1-IC5

Version 1.2	Revisionsdatum: 30.04.2018	SDB-nummer: 600000000172	Tryckdatum: 30.04.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma  
Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand och sönderdelning kan irriterande, frätande, antändbara, hälsoskadliga / giftiga gaser och ångor uppkomma.

Produkten brinner våldsamt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.  
Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.  
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.  
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik dammbildning.  
Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.  
Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## DHBP-1-IC5

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum:
1.2	30.04.2018	600000000172	30.04.2018

---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Avlägsna spillet omedelbart.  
Golv och förorenade föremål tvättas med rikliga mängder vatten.  
Sug upp med inert absorberande material.  
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.
- Råd för säker hantering : Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Tvätta noggrant efter hantering.  
För personligt skydd se avsnitt 8.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Rekommenderad lagringstemperatur : < 40 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : För ytterligare information, se produktens tekniska datablad.

## DHBP-1-IC5

Version  
1.2

Revisionsdatum:  
30.04.2018

SDB-nummer:  
600000000172

Tryckdatum:  
30.04.2018

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2,5-Dimethyl-2,5-di(tert-butylperoxy)hexane	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	11 mg/m <sup>3</sup>

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2,5-Dimethyl-2,5-di(tert-butylperoxy)hexane	Sötvatten	0,0065 mg/l
	Havsvatten	0,00065 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	72,2 mg/kg
	Havssediment	7,22 mg/kg
	Jord	14,4 mg/kg

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon  
Bär lämpliga skyddsglasögon, vid risk för stänk eventuellt också ansiktsskydd.  
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

##### Handskydd

Material : butylgummi  
genombrottsid : >= 480 min  
Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdata och en utvärdering av lokal exponeringspotential.

Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med

## DHBP-1-IC5

Version 1.2	Revisionsdatum: 30.04.2018	SDB-nummer: 600000000172	Tryckdatum: 30.04.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

---

godkänt filter.

Filter typ : ABEK-filter

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende	:	pulver
Färg	:	vit
Lukt	:	eterliknande
Lukttröskel	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Sönderfall: Sönderfaller under smältpunkten.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Inte tillämplig
Flampunkt	:	Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	antänds ej
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,37 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämplig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv

## DHBP-1-IC5

Version 1.2	Revisionsdatum: 30.04.2018	SDB-nummer: 600000000172	Tryckdatum: 30.04.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

### 9.2 Annan information

Självaccelerande  
sönderdelningstemperatur  
(SADT) : 80 °C  
Metod: UN-Test H.4  
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : accelerator, stark syra och baser, tungmetall(salter), reduktionsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och sönderdelning kan irriterande, frätande, antändbara, hälsoskadliga / giftiga gaser och ångor uppkomma.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

#### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 4.100 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

## DHBP-1-IC5

Version  
1.2

Revisionsdatum:  
30.04.2018

SDB-nummer:  
600000000172

Tryckdatum:  
30.04.2018

---

### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Ingen ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

Arter: Marsvin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

: Metod: OECD:s riktlinjer för test 476  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus (hane och hona)  
Applikationssätt: Oralt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ



## DHBP-1-IC5

Version  
1.2

Revisionsdatum:  
30.04.2018

SDB-nummer:  
600000000172

Tryckdatum:  
30.04.2018

---

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

Anmärkning: Informationen saknas.

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
Applikationssätt: oralt (sondmatning)  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

#### **Beståndsdelar:**

##### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

Arter: Råtta  
NOAEL: 200 mg/kg  
Applikationssätt: Oralt  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 407

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Ytterligare information**

#### **Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

#### **Beståndsdelar:**

##### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

## DHBP-1-IC5

Version 1.2	Revisionsdatum: 30.04.2018	SDB-nummer: 600000000172	Tryckdatum: 30.04.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

- Fisktoxicitet : LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): 4,5 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 6,17 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201  
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,88 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD TG 201  
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD TG 209
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 0,02 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD TG 211
- Ekotoxikologisk bedömning**
- Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### **Beståndsdelar:**

##### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### **Beståndsdelar:**

##### **2,5-Dimetyl-2,5-di(t-butylperoxi)hexan:**

- Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 521
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 7,34

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

## DHBP-1-IC5

Version 1.2	Revisionsdatum: 30.04.2018	SDB-nummer: 600000000172	Tryckdatum: 30.04.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

---

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

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## 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. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshandtera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## DHBP-1-IC5

Version 1.2	Revisionsdatum: 30.04.2018	SDB-nummer: 600000000172	Tryckdatum: 30.04.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämplig

Andra föreskrifter : Gefarengrupe nach § 3 BGV B4: II (Krav enligt tyska regler)

#### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL (CA) : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan

AICS (AU) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

NZIoC (NZ) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

ENCS (JP) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

ISHL (JP) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

KECI (KR) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

PICCS (PH) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

IECSC (CN) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TCSI (TW) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA (US) : Finns i TSCA-förteckningen

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H242 : Brandfarligt vid uppvärmning.  
H315 : Irriterar huden.

## DHBP-1-IC5

Version 1.2	Revisionsdatum: 30.04.2018	SDB-nummer: 600000000172	Tryckdatum: 30.04.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

---

### Fullständig text på andra förkortningar

Org. Perox. : Organiska peroxider  
Skin Irrit. : Irriterande på huden

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

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.

FI / SV