

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |
|         |                 | 600000000040       |                                 |

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : DCLBP-50-PSI

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : pobudniki polimerizacije

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-poštni naslov osebe : contact@united-in.com  
odgovorne za varnostni list

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Organski peroksidi, Vrsta D                  | H242: Segrevanje lahko povzroči požar.               |
| Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.          |
| Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 1B   | H360: Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku. |

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

Verzija  
1.5

Datum revizije:  
09.02.2021

Številka  
varnostnega lista:  
600000000040

Datum zadnje izdaje: 18.08.2020  
Datum prve izdaje: 18.11.2016

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H360 Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.

Previdnostni stavki

: **Preprečevanje:**

P220 Hraniti ločeno od oblačil/ močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami /vnetljivih materialov.

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.

P235 Hraniti na hladnem.

P261 Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

**Odziv:**

P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi vodno brizgalko, peno, odporno proti alkoholu, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid.

**Odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:**

bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid (Št. CAS 133-14-2)

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Organski peroksid  
pasta

#### Sestavine

| Kemijsko ime                      | Št. CAS<br>ES-št.<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev   | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-----------------------------------|--|---|--------------------------|
| bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid | 133-14-2<br>205-094-9<br>01-2119965137-32                  | Org. Perox. D; H242<br>Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 1B; H360 | >= 45 - < 50             |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |
|         |                 | 600000000040       |                                 |

---

Za razlago kratic glej oddelek 16.

---

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.  
Takoj pokličite zdravnika.
- Pri nujenju prve pomoči upoštevaj samozaščito : Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi priporočljivo zaščitno obleko
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku takoj začeti izpirati kožo z obilo vode najmanj 15 minut. Medtem odstraniti onesnažena oblačila in obutev.  
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Takoj pokličite zdravnika.  
Usta temeljito sperite z vodo.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |
|         |                 | 600000000040       |                                 |

---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršen vodni curek  
Na alkohol odporna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Stik z nezdružljivimi materiali ali izpostavljenost temperaturam, ki presegajo SADT (samopospeševalno razpadanje pri temperaturi) lahko ima za posledico samopospeševalno reakcijo razpadanja s sproščanjem vnetljivih hlapov, ki se lahko samodejno vžgejo. Izdelek je močno gorljiv. Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Proizvod bo plaval na vodi in se na površinski vodi lahko ponovno vžge. Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
- Specifične metode gašenja požara : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar. Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.
- Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

---

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

|                |                               |  |  |
|----------------|-------------------------------|--|--|
| Verzija<br>1.5 | Datum revizije:<br>09.02.2021 | Številka<br>varnostnega lista:<br>600000000040 | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020<br>Datum prve izdaje: 18.11.2016 |
|----------------|-------------------------------|--|--|

---

Preprečite tvorbo prahu.  
Preprečiti vdihavanje prahu.  
Odstranite vse vire vžiga.  
Upoštevajte nasvete za varno ravnanje in priporočila glede osebne zaščitne opreme.  
Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo.  
S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje".

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči razkranjanje pri ali izpod SADT.  
Razlitje nemudoma počistite.  
Pline/pare/meglice zajeziti s curkom vodnega pršca.  
Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti z obilo vode.  
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom.  
Izolirajte odpadke in jih ne uporabljajte ponovno.  
Priporočena je uporaba neiskrečnega orodja.  
Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste morali, kateri predpisi veljajo.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Tehnični ukrepi : Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.

Navodilo za varno rokovanje : Ne zaužiti.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Izdelka nikoli ne vračajte v zabojnik, iz katerega je bil prvotno odstranjen.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



|         |                 |                                    |                                 |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka                           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista:<br>600000000040 | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |

Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Izogibajte se osamitvi.  
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Temeljito umiti po rokovanju.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.  
Zaščitite pred kontaminacijo.

- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Preprečite tvorbo prahu. Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori prah. Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od gorljivih snovi.
- Higienski ukrepi : Hranite ločeno od hrane in pijače. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Nečistočam se izogniti (napr. rja, prah, pepel), nevarnost razkranjanja! Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo. Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi.
- Navodila za običajno skladiščenje : Zavarujte pred močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami.
- Priporočena temperatura skladiščenja : 5 - 30 °C
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Ne razpade pri normalnem skladiščenju.

### 7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



Verzija 1.5 Datum revizije: 09.02.2021 Številka varnostnega lista: 600000000040 Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 Datum prve izdaje: 18.11.2016

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

| Ime snovi                         | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost                  |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 3,53 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                   | Delavci        | Stik s kožo             | Dolgoročni sistemski učinki   | 10 mg/kg telesna masa/dan |

**Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

| Ime snovi                         | Segment okolja             | Vrednost     |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------|
| bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid | Sladka voda                | 0,00029 mg/l |
|                                   | Morska voda                | 0,00003 mg/l |
|                                   | Naprava za čiščenje odplak | 50 mg/l      |
|                                   | Usedlina v sladki vodi     | 1,89 mg/kg   |
|                                   | Usedlina v morju           | 0,19 mg/kg   |
|                                   | Tla                        | 0,38 mg/kg   |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

##### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala  
Nosite primerna zaščitna očala, pri nevarnosti brizganja po potrebi tudi zaščito obraza.  
Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

##### Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk  
Čas prodiranja : 480 min  
Debelina rokavice : 0,2 mm

Opombe : Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifikum delovnega mesta. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

|         |                 |                                    |                                 |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka                           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista:<br>600000000040 | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |

---

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Zaščita kože  | : | Izberite ustrezna zaščitna oblačila, ki temeljijo na podatkih o kemični odpornosti in oceni lokalne potencialne izpostavljenosti. |
| Zaščita dihal | : | Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom.   |
| Filter vrste  | : | Filter vrste P  |

---

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|   |   |   |
|---|---|---|
| Videz   | : | pasta   |
| Barva   | : | bela  |
| Vonj  | : | blag, mil                                       |
| Mejne vrednosti vonja                                       | : | Ni razpoložljivih podatkov                      |
| pH  | : | Ni razpoložljivih podatkov                      |
| Tališče/območje tališča                                     | : | Ni razpoložljivih podatkov                      |
| Točka vrelišča/območje vrelišča                             | : | Razgradnja: Razgradi se preden doseže vrelišče. |
| Plamenišče  | : | Ni razpoložljivih podatkov                      |
| Hitrost izparevanja   | : | Ni razpoložljivih podatkov                      |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)                               | : | Ni smiselno                                     |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | Ni razpoložljivih podatkov                      |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | Ni razpoložljivih podatkov                      |
| Parni tlak  | : | < 0,00001 hPa (25 °C)                           |
| Relativna gostota par/hlapov                                | : | Ni razpoložljivih podatkov                      |
| Relativna gostota   | : | 1,212 (20 °C)                                   |
| Gostota   | : | 1,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                   |
| Topnost   | : |   |
| Topnost v vodi  | : | < 0,001 g/l netopno (20 °C)                     |



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

|         |                 |                                    |                                 |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka                           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista:<br>600000000040 | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |

---

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 6 (20 °C)

Viskoznost  
Viskoznost, dinamična : 4.000.000 mPa.s (20 °C)

Viskoznost, kinematična : Ni razpoložljivih podatkov

Eksplozivne lastnosti : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.  
Organski peroksid

### 9.2 Drugi podatki

Samopospeševalna razpadna  
temperatura (SADT) : 60 °C  
Metoda: UN-test H.4  
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest  
temperature at which the tested package size will undergo a  
self-accelerating decomposition reaction.

Samovžig : Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči  
razkrajanje pri ali izpod SADT.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba  
izogniti : Zaščitite pred kontaminacijo.  
Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči  
razkrajanje pri ali izpod SADT.  
Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.  
Izogibajte se osamitvi.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba  
izogniti : Pospeševalo, močna kislina in lužine, težke kovine (soli),  
redukcijska sredstva

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |
|         |                 | 600000000040       |                                 |

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru in razkroju lahko nastajajo dražilni, jedki, vnetljivi, zdravju škodljivi / strupeni plini in hlapi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Lahno draženje kože

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

#### Sestavine:

##### bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Lahno draženje kože

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

#### Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 437  
Rezultat : Ne draži oči

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

|         |                 |                                    |                                 |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka                           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista:<br>600000000040 | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |

---

Opombe : Prah proizvoda utegne biti dražilni za oči, kožo in dihalni sistem.

### **Sestavine:**

#### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 437  
Rezultat : Ne draži oči

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **Proizvod:**

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 429  
Rezultat : Povzroča preobčutljivost.

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

### **Sestavine:**

#### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 429  
Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476  
Rezultat: negativno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 487  
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |
|         |                 | 600000000040       |                                 |

---

### Sestavine:

#### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476  
Rezultat: negativno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 487  
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Proizvod:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.

### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Vrste: Podgana, samci in samice  
Doza: 1000 mg/kg bw/d  
Simptomi: učinki na reprodukcijske organe pri moških  
Ciljni organi: moški razmnoževalni organi

Vrste: Podgana, samci in samice  
Doza: 300 mg/kg bw/d  
Simptomi: učinki na reprodukcijske organe pri moških  
Ciljni organi: moški razmnoževalni organi

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Jasni dokazi o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih

### Sestavine:

#### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Vplivi na plodnost : Vrste: Podgana, samci in samice  
Doza: 1000 mg/kg bw/d  
Simptomi: učinki na reprodukcijske organe pri moških  
Ciljni organi: moški razmnoževalni organi

Vrste: Podgana, samci in samice  
Doza: 300 mg/kg bw/d  
Simptomi: učinki na reprodukcijske organe pri moških  
Ciljni organi: moški razmnoževalni organi

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Jasni dokazi o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ter/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |
|         |                 | 600000000040       |                                 |

---

### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### **Sestavine:**

##### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Načini izpostavljenosti : Oralno  
Ciljni organi : moški razmnoževalni organi

#### **Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

##### **Proizvod:**

Vrste : Podgana  
: 300 mg/kg  
Čas izpostavljanja : 28 d

Vrste : Podgana  
Način aplikacije : Oralno  
Čas izpostavljanja : 90 d  
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

##### **Sestavine:**

##### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Vrste : Podgana  
: 300 mg/kg  
Čas izpostavljanja : 28 d

Vrste : Podgana  
Način aplikacije : Oralno  
Čas izpostavljanja : 90 d  
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

#### **Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Proizvod:**

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

Verzija  
1.5

Datum revizije:  
09.02.2021

Številka  
varnostnega lista:  
600000000040

Datum zadnje izdaje: 18.08.2020

Datum prve izdaje: 18.11.2016

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe : LC50 (Poecilia reticulata (gupi)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l  
Metoda: OECD Testna smernica 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): < 100 mg/l  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za mikroorganizme : EC10 : 500 - 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 0,5 h  
Metoda: OECD Testna smernica 209

#### **Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Kronična strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

#### Sestavine:

##### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Strupenost za ribe : LC50 (Poecilia reticulata (gupi)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

|         |                 |                                    |                                 |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka                           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista:<br>600000000040 | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |

---

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202  
Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za mikroorganizme : EC10 : < 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 0,5 h  
Metoda: OECD Testna smernica 209

### Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Kronična strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Proizvod:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301D

### Sestavine:

#### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301D

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

### Sestavine:

#### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 6 (20 °C)  
oktanol/voda

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

|         |                 |                                    |                                 |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka                           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista:<br>600000000040 | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |

---

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### **bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.  
Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3106 |
| ADR  | : UN 3106 |
| RID  | : UN 3106 |
| IMDG | : UN 3106 |



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

Verzija 1.5 Datum revizije: 09.02.2021 Številka varnostnega lista: 600000000040 Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 Datum prve izdaje: 18.11.2016

---

**IATA** : UN 3106

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**ADN** : ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TRDEN  
(DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)

**ADR** : ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TRDEN  
(DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)

**RID** : ORGANSKI PEROKSID VRSTE D, TRDEN  
(DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID  
(DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)

**IATA** : Organic peroxide type D, solid  
(Di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADN** : 5.2

**ADR** : 5.2

**RID** : 5.2

**IMDG** : 5.2

**IATA** : 5.2

### 14.4 Skupina embalaže

**ADN**  
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Koda (Št.) razvrstitve : P1  
Nalepke : 5.2

**ADR**  
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Koda (Št.) razvrstitve : P1  
Nalepke : 5.2  
Koda tunelskih omejitev : (D)

**RID**  
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Koda (Št.) razvrstitve : P1  
Številka nevarnosti : 539  
Nalepke : 5.2

**IMDG**  
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Nalepke : 5.2  
EmS Koda : F-J, S-R

**IATA (Tovor)**  
Navodila za pakiranje : 570  
(tovorno letalo)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

Verzija Datum revizije: Številka Datum zadnje izdaje: 18.08.2020  
1.5 09.02.2021 varnostnega lista: Datum prve izdaje: 18.11.2016  
600000000040

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Nalepke : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 570  
(potniško letalo)  
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Nalepke : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADN

Nevarnosti za okolje : ne

#### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

#### RID

Nevarnosti za okolje : ne

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid (Številka na seznamu 3)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : bis-(2,4-diklorobenzoil) peroksid

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## DCLBP-50-PSI

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |
|         |                 | 600000000040       |                                 |

Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

|     |   |                   |                    |
|-----|---|-------------------|--------------------|
| P6b | SAMOREAKTIVNE SNOVI<br>IN ZMESI ter ORGANSKI<br>PEROKSIDI | Množina 1<br>50 t | Množina 2<br>200 t |
|-----|---|-------------------|--------------------|

### Drugi predpisi:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: II (Zahteve po nemških predpisih).

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

### Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

|            |  |
|------------|--|
| TCSI (TW)  | : Na seznamu ali v skladu s seznamom   |
| TSCA (US)  | : Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne                        |
| AICS (AU)  | : Na seznamu ali v skladu s seznamom   |
| DSL (CA)   | : Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list) |
| KECI (KR)  | : Na seznamu ali v skladu s seznamom   |
| PICCS (PH) | : Na seznamu ali v skladu s seznamom   |
| IECSC (CN) | : Na seznamu ali v skladu s seznamom   |

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |
|         |                 | 600000000040       |                                 |

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Dodatne informacije

Drugi podatki : Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o izdelku ali specifikacije izdelka.  
Varnostna navodila se nanašajo tudi na prazno embalažo, ki lahko vsebuje ostanke proizvoda.

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

#### Razvrstitev zmesi:

|               |      |
|---------------|------|
| Org. Perox. D | H242 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| Repr. 1B      | H360 |

#### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene  
Metoda izračuna  
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

#### Celotno besedilo H-stavkov

H242 : Segrevanje lahko povzroči požar.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H360 : Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

Org. Perox. : Organski peroksidi  
Repr. : Strupenost za razmnoževanje  
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DCLBP-50-PSI



|         |                 |                                    |                                 |
|---------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka                           | Datum zadnje izdaje: 18.08.2020 |
| 1.5     | 09.02.2021      | varnostnega lista:<br>600000000040 | Datum prve izdaje: 18.11.2016   |

---

50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL