

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.04.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.04.2025

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: OTTOSEAL P 305**
- **UFI: SYD1-A05A-000G-HVMJ**
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
- **Kategorija kemijskog proizvoda PC1 Ljepila, brtvila**
- **Uporaba tvari/pripravaka proizvodnja ljepila**
- **Namjene koje se ne preporučuju** Obratite pažnju na podatke u tehničkom listu
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: msds@otto-chemie.de
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
+44 1235 239670 (Carechem 24)  
Telephone no +3851 2348 342. Information available 24/7 in Croatian and English.

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**  
Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Simboli opasnosti**



GHS07

- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
Hardener LI (Isophoronedialdimine)  
Pentamethylpiperidylsebacate
- **Oznake upozorenja**  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Oznake obavijesti**

P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P280	Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči.
P301+P310	AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
P302+P352	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapunice.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
- **Dodatni podaci:**  
EUH204 Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.
- **2.3 Ostale opasnosti**  
Information according to REACH- Annex XVII.56
  - Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product.
  - Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal

(Nastavak na strani 2)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.04.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.04.2025

Naziv proizvoda: OTTOSEAL P 305

(Nastavak sa strane 1)

contact, with this product.

- This product should not be used under conditions of poor ventilation unless a protective mask with an appropriate gas filter (i.e.type A1 according to standard EN 14387) is used.

· **Rezultati PBT- i vPvB procjena**

· **PBT:** Ne primjenjuje se.

· **vPvB:** Ne primjenjuje se.

· **Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije**

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· **3.2 Smjese**

· **Opis:** Predpolimer na bazi difenilmetan-diizocijanata s udjelima monomera i polimera.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 77703-56-1 Broj registracije: 01-0000016345-72-XXXX	4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA) Kron. toks. vod. okol. 4., H413	0-<5%
CAS: 932742-30-8 EK broj: 700-071-4 Broj registracije: 01-2119880654-28-xxxx	Hardener LI (Isophoronedialdimine) ⚠ Derm. senz. 1B, H317; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	0-<1%
CAS: 1065336-91-5 EK broj: 915-687-0 Broj registracije: 01-2119491304-40-xxxx	Pentamethylpiperidylsebacate ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Ak. toks. vod. okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410; ⚠ Derm. senz. 1A, H317	<1%

· **Dodatne informacije:**

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

Sirovine u obliku čestica s rizikom od udisanja neraskidivo su vezane u proizvodu i stoga ne dovode do klasifikacije proizvoda prema opasnostima udisanja. Zbog fizičkih svojstava proizvoda, nije moguće izlaganje udisanjem čestica.

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· **4.1 Opis mjera prve pomoći**

· **Opće upute:**

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.

· **Nakon udisanja:**

Dotok svježeg zraka, po potrebi davanje disanja, toplina. Kod trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

· **Nakon dodira s kožom:**

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

· **Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

· **Nakon gutanja:** Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

· **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Alergijske pojave**

· **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Proizvod nadražuje dišne putove i potencijalni je okidač za preosjetljivost kože i dišnih putova.

Liječenje akutne iritacije ili suženja bronha prvenstveno je simptomatsko. Ovisno o stupnju izloženosti i simptomima, može biti potrebna produljena medicinska njega.

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.04.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.04.2025

Naziv proizvoda: OTTOSEAL P 305

(Nastavak sa strane 2)

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**  
Stavite uređaj za zaštitu disanja.  
Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Omogućiti dostatno provjetravanje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke** Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**  
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**  
Sprječiti na siguran način prodiranje u tlo.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**  
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.  
Zaštiti od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.
- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
- **Zaštitu dišnog sustava** U slučaju duge ili jače izloženosti: plinska maska s filterom A 1 .
- **Zaštita ruku:** Zaštitne rukavice

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.04.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.04.2025

**Naziv proizvoda: OTTOSEAL P 305**

(Nastavak sa strane 3)

- **Materijal za rukavice**  
Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.  
Preporučeni materijal rukavica: Nitrilni kaučuk  
Preporučljiva debljina materijala: > 0,4 mm
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice** Vrijeme probijanja: 10 - 30 min
- **Zaštitu očiju/lica** Zaštitne naočale
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje** tekuć
- **Boja:** Prema oznaci proizvoda
- **Miris:** Karakterističan
- **Talište/ledište:** Neodređen.
- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** Neodređen.
- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**
- **Donja:** Otpada.
- **Gornja:** Otpada.
- **Plamište:** Nije primjenjivo (metode ispitivanja za točku plamišta ne vrijede za pastozne tvari i visoko viskozne tekućine)
- **Temperatura raspadanja** Nije određeno.
- **pH** Nije određeno.
- **Viskoznost:** Nije određeno.
- **Topljivost**
- **vodom:** Hidroliziran.
- **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)** Nije određeno.
- **Tlak pare:** Nije određeno.
- **Gustoća i/ili relativna gustoća**
- **Gustoća:** vidi tehnički list podataka
- **Relativna gustoća** Nije određeno.
- **Gustoća pare** Nije primjenjiv.
- **Svojstva čestica** Neodređen.
- **9.2 Ostale informacije**
- **Oblik:** Pastozan
- **Temperatura paljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Eksplozivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- **Informacije o razredima fizikalne opasnosti**
- **Aerosoli** poništava
- **Zapaljive tekućine** poništava

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:**  
Ne rastvara se kod predviđene uporabe.  
Izbjegavajte snažno zagrijavanje.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija**  
Reakcija s alkoholima.  
Reakcija s aminima.

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.04.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.04.2025

**Naziv proizvoda: OTTOSEAL P 305**

(Nastavak sa strane 4)

egzotermička reakcija.

- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **10.5 Inkompatibilni materijali**

U dodiru s vodom i vlagom oslobađa se CO<sub>2</sub>, uzrokujući prekomjerni tlak u zatvorenim spremnicima.

- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

- **Akutna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

**77703-56-1 4,4'-METHYLENEBIS(1-BUTYL-3-PHENYLUREA)**

Oralno LD50 >2.000 mg/kg (rat)

**932742-30-8 Hardener LI (Isophoronedialdimine)**

Oralno LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Dermalno LD50 >2.000 mg/kg (rab)

**1065336-91-5 Pentamethylpiperidylsebacate**

Oralno LD50 3.230 mg/kg (rat)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**

- **Nagrivanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

U osjetljivih osoba može doći do vrlo snažne reakcije pri minimalnoj koncentraciji. Ne preporučujemo rukovanje proizvodom astmatičarima, npr. osobama koje su sklone bolestima dišnih putova.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

- **Mutageni učinak na zametne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Karcinogenost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **STOT – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **Ostale upute:** Proizvod nije biorazgradiv.

- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.04.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.04.2025

**Naziv proizvoda: OTTOSEAL P 305**

(Nastavak sa strane 5)

- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.  
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**  
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.  
Materijal se nakon otvrdnjavanja može zbrinuti zajedno s kućnim otpadom ili komercijalnim otpadom. Neiskorišteni materijal (tekući, pasta) trebete zbrinuti kao poseban otpad.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**  
Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo uporijeti.  
Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasa** poništava
- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** poništava
- **14.5 Opasnosti za okoliš**
- **Zagađivač mora:** Ne
- **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** Nije primjenjiv.
- **14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** Nije primjenjiv.
- **Transport/daljnji podaci:** Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro.
- **UN "Regulacija modela":** poništava

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.**  
Br. 56 za široku publiku  
Br. 74 za komercijalne/industrijske korisnike  
Uvjeti ograničenja: 3
- **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**  
Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 7)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 03.04.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.04.2025

Naziv proizvoda: OTTOSEAL P 305

(Nastavak sa strane 6)

- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**  
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**  
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**  
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**  
Nijedan sastojak nije na popisu
- **Nacionalni propisi:**
- **Upute za ograničenje zapošljavanja:**  
Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mladeži.  
Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja trudnica i dojilja.
- **Klasa ugrožavanja vode:** Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu.
- **Ostale odredbe, ograničenja i zabrane**  
Contains (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich)  
REACH Annex XVII Entry 52 must be observed
- **Podaci za međunarodni status registracije:**  
**U suglasnosti s slijedećim inventarima:**  
DSL - Canada nije navedena  
REACH - Europe navedene  
AICS - Australia nije navedena  
IECSC - China nije navedena  
ENCS - Japan nije navedena  
NZIoC - New Zealand nije navedena  
PICCS - Philippines nije navedena  
ECL - Korea nije navedena  
TSCA - USA navedene  
TCSI - Taiwan nije navedena
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

- **Značenje oznaka upozorenja:**  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.  
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.  
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.
- **Datum prethodne verzije:** 03.04.2025
- **Broj prethodne verzije:** 4
- **Skraćenice i kratice:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Nastavak na strani 8)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 03.04.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.04.2025

**Naziv proizvoda: OTTOSEAL P 305**

(Nastavak sa strane 7)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija**Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija**Derm. senz. 1B: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1B. kategorija**Repr. 2: Reprodiktivna toksičnost – 2. kategorija**Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 4.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 4. kategorija***\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

hr