

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 8 sept. 2023

Imprimat: 8 sept. 2023

Versiune: 0.1



Pagina 1/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplură PE 2K (alb)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

REDOCOL Întăritor pentru umplură PE 2K (alb)

Articol Nr.:

8911

UFI:

V800-F0JP-U00J-NPDK

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu sunt date disponibile

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

distribuitor:

Ostermann S.R.L.

DN69, KM 10 + 510

Parcul Industrial Artemis

307375 Sânanndrei, jud. Timiș

România

Telefon: +40 256 702 535

E-mail: anzari.ro@ostermann.eu

Pagina web: www.ostermann.eu

E-mail (persoana competenta in domeniu): j.bruns@ostermann.eu

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

24h: +49 30 - 30 68 67 00 (National Poison Inform. Centre Berlin) , +40 256 702 535 (Acest număr este disponibil numai în timpul programului.)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Peroxid organice ( <i>Org. Perox. E</i> )	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire.	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Periculoase pentru mediul acvatic ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
Periculoase pentru mediul acvatic ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 8 sept. 2023

Imprimat: 8 sept. 2023

Versiune: 0.1



Pagina 2/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplutură PE 2K (alb)

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



**GHS02**  
Flacăra



**GHS07**  
Semnul exclamării



**GHS09**  
Mediu

Cuvânt de avertizare: Atenție

#### Atentionari de pericole pentru pericole fizice

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.

#### Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Atentionari privind pericolele asupra mediului

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

#### Fraze de precauție Prevenire

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P220 A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.

#### Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

#### Fraze de precauție Depozitare

P410 A se proteja de lumina solară.

P411 + P235 A se depozita la temperaturi care să nu depășească 50 °C/122 °F. A se păstra la rece.

#### Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

P501 Aruncați conținutul/recipientul la Eliminarea corectă a deeurilor.

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri:

Dibenzoylperoxid

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

### \* 3.2. Amestecuri

Descriere:

Amestec de următoarele substanțe enumerate cu adaosuri nepericuloase.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 8 sept. 2023

Imprimat: 8 sept. 2023

Versiune: 0.1



Pagina 3/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplură PE 2K (alb)

### Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6 INDEX-Nr.: 617-008-00-0	<b>dibenzoyl peroxide</b> Eye Irrit. 2 (H319), Org. Perox. B (H241), Skin Sens. 1 (H317) Pericol	50 - 70 % masa
CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3 INDEX-Nr.: 603-027-00-1 Nr.-REACH: 01-2119456816-28	<b>glicol</b> Acute Tox. 4 (H302) Atenție	5 - 7 % masa

Asa cum afirma în frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale:

DACĂ sunteți expuși sau aveți îngrijorări în acest sens, apelați la ajutor medical. În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

#### Dupa inspirare:

Scoateți pe cel afectat la aer, tineți-l linistit la cald. La dificultati in respiratie sau oprire a respiratiei administrati respiratie artificiala.

#### In caz de contact cu pielea:

Dezbracati imbracamintea contaminata, imbibata. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Nu folosiți solvenți sau diluanți.

#### Dupa contactul cu ochii:

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

#### Dupa inghitire:

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulverizare de apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).  
Extinctor clasa de incendiu B.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apa de mare putere.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Evitați să inspirați fumul.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizati aparat adecvat de protectie respiratorie. Apă de stingere nu se va lasa sa curga la canal sau in ape de suprafata. Răciți recipientele cu apă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 8 sept. 2023

Imprimat: 8 sept. 2023

Versiune: 0.1



Pagina 4/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplură PE 2K (alb)

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

###### Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie - Fumatul interzis. Aerisiți zona afectată. Nu inspirați gazul.

###### Echipament de protecție:

Utilizați echipament personal de protecție.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

###### Pentru reținere:

Îndepărtați cu un absorbant inert și debarasați ca pe reziduuri ce trebuie supravegheate în mod deosebit. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

##### Măsurile de protecție

###### Indicații privind manipularea în siguranță:

Evitați formarea de vapori de solvent inflamabili sau explozibili în aer și depășiți valorile limită AGW. Utilizați materialul numai în locuri în care focul deschis și alte surse inflamabile se află la distanță. Acest material se poate încărca electrostatic prin scurgerea în exterior sau amestecare și se poate aprinde prin descărcare statică. Utilizați numai instrumente echipate antistatic. Nu goliti containerele cu presiune.

###### Măsurile de prevenire a incendiilor:

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

###### Măsurile pentru împiedicarea formării de aerosol și praf:

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

###### Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

###### Informații privind igiena generală ocupatională

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Fumatul interzis în timpul utilizării.

#### \* 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

###### Măsurile tehnice și condiții de depozitare:

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie - Fumatul interzis. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

###### Materialul ambalajului:

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

###### Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

Solurile/pardoselile trebuie să corespundă "Directivelor pentru evitarea pericolului de aprindere ca urmare a încărcăturilor electrostatice (TRGS 727)".

###### Indicii de depozitare împreună:

Nu depozitați împreună cu: baza tari Acid tare, Agent de oxidare, tari.

**Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania):** 5.2 - Peroxide organice și substanțe periculoase autoreactive

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 8 sept. 2023

Imprimat: 8 sept. 2023

Versiune: 0.1



Pagina 5/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplură PE 2K (alb)

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

#### Recomandare:

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO de 21 aug. 2018	<b>glicol</b> CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	<b>glicol</b> CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (104 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)

#### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	39 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	13,3 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	0,0034 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte locale
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	2 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
<b>glicol</b> CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	35 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>glicol</b> CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>glicol</b> CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	106 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 8 sept. 2023

Imprimat: 8 sept. 2023

Versiune: 0.1



Pagina 6/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplutură PE 2K (alb)

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
<b>glicol</b> CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3	53 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	0,02 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	0,002 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	350 µg/L	① PNEC Instalatii de decantare
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	0,0127 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	0,00127 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	0,0025 mg/kg	① PNEC sol
<b>dibenzoyl peroxide</b> CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6	0,602 µg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

### 8.2. Controlul expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Protecție respiratorie este necesară la: > Valori limită la locul de muncă. Trebuie să fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinație cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190). Utilizați numai aparate de protecție a respirației cu marcat CE inclusiv cu număr de examinare cu patru cifre.

#### 8.2.2. Echipament de protecție personal

##### Protecția ochilor/-fetei:

contactul prin stropire: Utilizarea protecției pentru ochi și față

##### Protecția pielii:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc). Grosimea materialului de mână >0,4 mm, Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare): > 480 min. Alegerea mănușei potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat cu mai multe substanțe, rezistența materialului pentru mănuși nu este previzibilă și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare. EN ISO 374. Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii.

##### Protecție respiratorie:

> Valori limită la locul de muncă: Utilizați aparat adecvat de protecție respiratorie.

##### Alte măsuri de protecție:

Protecția corpului: Fibra naturală (bumbac), fibre sintetice rezistente la căldură.

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: alb

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 8 sept. 2023

Imprimat: 8 sept. 2023

Versiune: 0.1



Pagina 7/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplură PE 2K (alb)

**Miros:** caracteristică

### Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	Nu sunt date disponibile		
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile		
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Temperatura de descompunere	nedeterminat		
Punctul de aprindere	Nu sunt date disponibile		
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	555 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	nedeterminat		
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	1,2 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① Metode: DIN 53217 ② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Densitate relativa	nedeterminat		
Densitatea în vrac	nedeterminat		
Solubilitate în apă	parțial solubil		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat		
Viscozitate, dinamică	10.000 mPa*s	2 °C	② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Viscozitate cinematică	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	20 °C	② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Conținutul de corpuri solide	84 % masa		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului

### 9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide: 85 % masa. Conținut de solvenți: 6 % masa, Apă: 10 % masa

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reacitivitate

Nu există informații.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt date disponibile

### 10.4. Condiții de evitat

Materiale de evitat: Acid tare, baza tari Agent de oxidare, tari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Data de prelucrare:** 8 sept. 2023

**Imprimat:** 8 sept. 2023

**Versiune:** 0.1



Pagina 8/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplură PE 2K (alb)

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Pericole termice. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**glicol** CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3

**LD<sub>50</sub> oral:** 4.700 mg/kg (Ratte) Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. Vol. 26(6), Pg. 28, 1982.

**LD<sub>50</sub> dermal:** 10.600 mg/kg (Kaninchen) Toxicology of Drugs and Chemicals, Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 Vol. -, Pg. 731, 1969

#### Corodarea/iritarea pielii:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

> Valori limita la locul de munca: La inhalare provoaca daune asupra ficatului. La inhalare provoaca daune asupra rinichilor. La inhalare provoaca daune asupra inimii. sistemul nervos central.

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**dibenzoyl peroxide** CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6

**EC<sub>50</sub>:** 0,11 mg/L 2 d (crustacee)

**EC<sub>50</sub>:** 0,0422 - 0,0711 mg/L 3 d (Alge/plante acvatic)

**glicol** CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3

**CL<sub>50</sub>:** 8.050 - 72.900 mg/L 4 d (pește, Ceriodaphnia dubia affinis) Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill 1983. A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 31(2):139-147; Greene, M.W., and R.M. Kocan 1997. Toxicological Mechanisms of a Multicomponent Agricultural Seed Protectant in the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) and Fathead Minnow (Pimephales promelas). Can. J. Fish. Aquat. Sci. 54:1387-1390

**CL<sub>50</sub>:** 6.900 - 1.000.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) Gersich, F.M., F.A. Blanchard, S.L. Applegath, and C.N. Park 1986. The Precision of Daphnid (Daphnia magna Straus, 1820) Static Acute Toxicity Tests. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 15(6):741-749; Cowgill, U.M., I.T. Takahashi, and S.L. Applegath 1985. A Comparison of the Effect of Four Benchmark Chemicals on Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia affinis Tested at Two Different Temperatures. Environ. Toxicol. Chem. 4(3):415-422 (Author Communication Used)

#### Toxicitate acvatică:

Foarte toxic pentru mediul acvatic. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**dibenzoyl peroxide** CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6

**Biodegradare:** Da, rapid(a)

**glicol** CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3

**Biodegradare:** Da, rapid(a)

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**dibenzoyl peroxide** CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6

**Log K<sub>ow</sub>:** 3,2

**glicol** CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3

**Log K<sub>ow</sub>:** -1,36



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 8 sept. 2023

Imprimat: 8 sept. 2023

Versiune: 0.1



Pagina 9/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplură PE 2K (alb)

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**dibenzoyl peroxide** CAS-numar: 94-36-0 CE-Nr.: 202-327-6

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH Anexa XIII.

**glicol** CAS-numar: 107-21-1 CE-Nr.: 203-473-3

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH Anexa XIII.

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

#### Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

##### Chei deseuri produs

08 01 11 \* Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut ele solvenți organici sau alte substanțe periculoase

\*: *Obligatorie de dovedit.*

##### Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

HP 4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

##### Chei deseuri ambalaj

15 01 04 Ambalaje metalice

##### Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

HP 4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

### Posibilitati de tratare a deșeurilor

#### Eliminarea corecta a deșeurilor / Produs:

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

#### Eliminarea corecta a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

### 13.2. Informații suplimentare

Reveniți la distribuitor..

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------





### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 3108	UN 3108	UN 3108	UN 3108
---------	---------	---------	---------

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

PEROXID ORGANIC, TIP E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	PEROXID ORGANIC, TIP E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)
--	--	---	---

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

 5.2	 5.2	 5.2	 5.2
--	--	--	--

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 8 sept. 2023

Imprimat: 8 sept. 2023

Versiune: 0.1



Pagina 10/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplură PE 2K (alb)

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
		POLUANT MARIN	
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>			
<b>Clasificare:</b> -	Nu sunt date disponibile	<b>EmS-numar:</b> F-J, S-R	Nu sunt date disponibile
<b>Cod de restricționare tunel:</b> (D)			

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**  
nedeterminat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

### 15.1.1. Dispozitii-EU

#### Restricții de întrebuințare:

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza. Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

#### Alte Reglementari-EU:

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III], Categoriile de pericol:

- P6a Substanțe sau amestecuri auto-reactive, Tip C, D, E sau F sau Peroxid organice, Tip C, D, E sau F
- E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1

categoria produsului COV: (Cat. B/b); valoare limită de COV: 250 g/l.

Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata de utilizare: 250.

### 15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### \* 16.1. Indicații de schimbare

3.2.	Amestecuri
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
16.1.	Indicații de schimbare
16.5.	Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

### 16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
AGW	Valoarea limită de prag
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DIN	Institutul German de Standardizare
DNEL	nivel calculat fără efect

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 8 sept. 2023

Imprimat: 8 sept. 2023

Versiune: 0.1



Pagina 11/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplutură PE 2K (alb)

EC <sub>50</sub>	concentrație efectivă 50%
ECHA	Agencia Europeană pentru Produse Chimice
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	greutate corporală
LC <sub>50</sub>	Concentrație letală mediană
LD <sub>50</sub>	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
OSHA	Agencia pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

### 16.3. Importante referințe în literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Peroxid organice ( <i>Org. Perox. E</i> )	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire.	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Periculoase pentru mediul acvatic ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
Periculoase pentru mediul acvatic ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

### \* 16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat si text complet)

Frazele de pericol	
H241	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicații complementare

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte în ceea ce ne cunoaște, la momentul apariției. Aceste informații sunt destinate să ofere îndrumări pentru manipularea, stocarea, prelucrarea, transportul și eliminarea în siguranță a produsului menționat în această fișă tehnică de securitate. Informațiile nu sunt transferabile altor produse. Dacă produsul este amestecat cu alte materiale, amestecat sau prelucrat sau supus prelucrării, datele conținute în această fișă tehnică de securitate nu pot fi transferate la noul material astfel produs decât dacă se specifică altfel expres.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

**Data de prelucrare:** 8 sept. 2023

**Imprimat:** 8 sept. 2023

**Versiune:** 0.1



Pagina 12/12

## REDOCOL Întăritor pentru umplură PE 2K (alb)

\* Date schimbate fata de versiunea anterioara.