

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 1/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

Articol Nr.:

HK10002

INDEX-Nr.:

505-001-00-8

CAS-numar:

67-64-1

CE-Nr.:

200-662-2

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Solvent

Intrebuintari identificate relevante:

Categoriile de utilizare [SU]

SU 0: Altele

Categoriile de produs [PC]

PC 0: Altele

Categoriile de produse [AC]

AC 1: Vehicule

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

distribuitor:

Ostermann S.R.L.

DN69, KM 10 + 510

Parcul Industrial Artemis

307375 Sănandrei, 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
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 2)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 2/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Pericol

Atentionari de pericole pentru pericole fizice

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
------	--------------------------------------

Atentionari privind pericolele asupra sanataii

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
------	-------------------------------------

H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
------	--

Criterii de pericol suplimentare

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

Fraze de precauție

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

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
------	------------------------------------

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.
------	---

P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
------	---

P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
------	--

Fraze de precauție Reacția/răspunsul

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.
--------------------	--

P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/Cel care acorda prim-ajutor dacă nu vă simțiți bine.
------	---

P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
-------------	---

Fraze de precauție Depozitare

P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
-------------	--

Fraze de precauție Debarasare și depozitare deseuri

P501	Aruncați conținutul/recipientul la Metode de eliminare.
------	---

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 3/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1. Substanțe

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2 INDEX-Nr.: 606-001-00-8 Nr.-REACH: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericol EUH066	70 - < 100 % masa

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi sectiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald. În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

Dupa inspirare:

Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

In caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

Dupa contactul cu ochii:

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul. In cazul iritarii ochilor consultati un medic oftalmolog.

Dupa inghitire:

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. apă, eventual cu adaos de cărbune activ ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Apelați imediat la un medic.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Nu este indicat ca persoana care acorda primul ajutor să efectueze respirație gură la gură.

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

Nu sunt date disponibile.

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

Observatie posteroara pneumoniei si edemului pulmonar. La dificultati in respiratie sau oprire a respiratiei administrati respiratie artificiala.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

În caz de incendiu se va utiliza nisip, pulbere de stingere uscată sau spuma rezistentă la alcool. Dioxid de carbon (CO₂), Jet de picături de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Foarte inflamabil Formează cu aerul amestecuri explozibile. Atenție la reaprindere. În caz de incendiu: Evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. [Utilizați ... pentru stingere].

Produse de ardere periculoase:

In caz de incendiu pot aparea: Dioxid de carbon Monoxid de carbon.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 4/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

5.4. Indicatii complementare

Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere. Răciți containerele pe cale de dispariție prin pulverizare cu apă. Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol. Apă de stingere nu se va lasa sa curga la canal sau in ape de suprafata. Eliminarea corecta a deseurilor / Produs Clasa de temperatura: T1 (DIN 57165), Capabil sa explodeze in particule de praf, Clasa de explozie-pulverizare: ST 2: II A (DIN 57165), Clasa de incendiu: B. Punctul de aprindere (°C) :4% Acetona + 96% Apă = 54 °C.

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

Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

Puneti persoanele in siguranta.

Echipament de protectie:

Utilizati echipament personal de protectie.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protectie personal:

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retinere:

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarband universal).

Pentru curatare:

Curatati cu detergenti. Evitati solventii.

Alte informații:

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul. Diluarea cu multa apa. Foarte inflamabil.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

6.5. Indicatii complementare

nu aplicabile

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Informații privind igiena generala ocupationala

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Masuri tehnice si conditii de depozitare:

Ventilatie tehnica a locului de munca, Efectuati procedurile de imbuteliere numai in statii dotate cu aspiratoare. Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis. Utilizati instalatii, aparatura, instalatii de aspiratie, aparate etc. protejate de explozie. niciuna AER COMPRIMAT. Acest material este combustibil si poate fi aprins de la canicula, scantei, flacari sau alte surse de aprindere (de ex. electricitate statica, echipament mecanic/electric).

materialele ambalajului:

pastrati numai in containere originale intr-un loc racoros, bine ventilat, la distanta de substante usor inflamabile. Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 5/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

Solurile/pardoselile trebuie sa corespunda "Directivelor pentru evitarea pericolului de aprindere ca urmare a incarcaturilor electrostatice (TRGS 727)". A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. Otel inoxidabil, Utilizati numai rezervoare, care sunt special aprobate pentru produs.

Indicii de depozitare impreuna:

Nu depozitati impreuna cu:

Substanțe periculoase cu acțiune cronică sau otrăvitoare/ inflamabile, cu toxicitate acută categoria a 3-a
Substanțe periculoase cu acțiune cronică sau otrăvitoare/ neinflamabile, cu toxicitate acută categoria a 3-a

Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / inflamabile, cu toxicitate acută categoria 1 și 2

Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / neinflamabile, cu toxicitate acută categoria 1 și 2

Poate forma peroxizi explozivi.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 3 - Substante lichide inflamabile

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Solutii specifice bransei:

Produse de tratare a suprafețelor, diluabile cu apa, fara solvenți

GISCODE:

W1

SECȚIUNEA 8: Căntroale 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	Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
IOELV (EU)	Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)

8.1.2. Limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor: ④ Remarcă
VLBO (RO)	Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	50 mg/L	① acetona ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 6/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	1.210 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	2.420 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC sol, apa dulce

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Utilizati instalatii, aparatura, instalatii de aspiratie, aparate etc. protejate de explozie. Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru.

8.2.2. Echipament de protectie personal



Protectia ochilor/-fetei:

Produsul se utilizeaza prin pulverizare sau spray. A se purta mască de protecție a ochilor/feței. (EN 166)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 7/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

Protectia pielii:

Butyl-cauciuc (Level 6, Timp de patrundere >480 min.), CLOROPREN STABILIZAT (Level 1, Timp de patrundere > 10 min.)

Protectie respiratorie:

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

Pericole termice:

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Alte masuri de protectie:

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Dupa curatare utilizati o crema grasa pentru ingrijirea pielii. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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: incolor

Miros: Acetona

Date relevante privind siguranta

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	5 - 6		① 10g/L: neutral, 50% in H2O: 5-6 ② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Punctul de topire	-94,7 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	56,05 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Temperatura de descompunere	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de aprindere	-17 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Viteza de evaporare	<i>nedeterminat</i>		
Temperatura de autoaprindere	465 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	2,5 - 14,3 Vol%		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Presiunea vaporilor	240 hPa	20 °C	② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>		
Densitate	79 g/mL	20 °C	② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Densitate relativa	<i>nedeterminat</i>		
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>		
Solubilitate in apa	solubil foarte bine	20 °C	② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 8/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
Viscozitate, dinamica	0,32 mPa* s	20 °C	② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Viscozitate cinematica	<i>nedeterminat</i>		
Pragul de acceptare a mirosului:	47,5 mg/m ³		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

alte baze.

10.2. Stabilitate chimică

Formează cu aerul amestecuri explozibile. Gaze inflamabile.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale plastice și de cauciuc, Bariu Hidroxid de sodiu și potasiu: Condensare.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2
LD₅₀ oral: 5.800 mg/kg (Sobolan) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.
LD₅₀ dermal: >7.426 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): 50,1 mg/L (Sobolan) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369

Toxicitate acută orală:

Deranjamente gastro-intestinale

Toxicitate inhalativa acuta:

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală. (>1000ppm vapori)

Corodarea/iritarea pielii:

Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Expunerea repetată sau prelungită poate provoca iritații ale pielii și dermatite, pe baza proprietăților degresante ale produsului.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

Cancerogenitatea:

Nici o atenționare privind carcinogenitatea la om.

Toxicitate pentru reproducere:

niciuna Toxice pentru reproducere.

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 9/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2

CL50: 4.350 - 11.000 mg/L 4 d (pește, Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

CL50: 10 - 30.600 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia pulex (purici de apa)) Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch.Environ.Contam.Toxicol. 20(2):211-217; Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)

EC50: 13.500 - 23.500 mg/L 2 d (crustacee) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J.Water Pollut.Control Fed. 52(8):2117-2130; Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E.Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518

EC50: 7.200 - 7.200 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Microcystis aeruginosa) Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

12.2. Persistență și degradabilitate

Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2

Biodegradare: Da, rapid(a)

Degradare abiotica:

DT50, 19-114d (aer) niciuna (Apă, Hidroliza)

Biodegradare:

91%/28d (OECD 301B)

Informații suplimentare:

Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

12.3. Potențial de bioacumulare

Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2

Log K_{ow}: -0,24

Factor de bioconcentratie (FBC): 3

12.4. Mobilitate în sol

Constantă Henry: 2,929-3,070 Pa*m³/mol (25 °C Apă), Constantă Henry: 3,311 Pa*m³/mol (25 °C Ape, Apă de mare).

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acetone CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

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

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

14 06 03 * Alți solvenți și amestecuri de solvenți

*: Obligatorie de dovedit.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 10/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

Chei deseuri ambalaj

15 01 05 Ambalaje de materiale compozite

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Produs:

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.






Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:

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

Alte recomandari pentru debarasare:

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 1090	UN 1090	UN 1090	UN 1090
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
ACETONĂ (Acetona)	ACETONĂ (Acetona)	ACETONE (Acetone)	ACETONE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupul de ambalare			
II	II	II	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
	Nu sunt date disponibile	Nu sunt date disponibile	Nu sunt date disponibile
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: MP19 Cantitate limitata (LQ): LQ4 1L Cantități exceptate (EQ): E2 Numar de pericol (Numar Kemler): 33 Clasificare: F1 Cod de restrictionare tunel: (D/E)	Cantitate limitata (LQ): LQ - 1L Cantități exceptate (EQ): E2 Clasificare: F1	Cantitate limitata (LQ): 1L Cantități exceptate (EQ): E2 EmS-numar: F-E; S-D	Cantități exceptate (EQ): E2

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile.

Informații suplimentare:

Portable Tanks/recipientul. T4, TP1, LGBF

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 11/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

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:

Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează. Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția 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:

- P5a Substanțe lichide inflamabile, Categoria 1 sau 2
- P5b Substanțe fluide inflamabile
- P5c Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 100 % masă

15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluarea securității chimice nu a fost efectuată pentru această substanță.

15.3. Informații suplimentare

Categoriile de pericol: A, HA, Măsurile de protecție 2

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri și acronime

AC	Categoria articolului
ACGIH	Conferința americană a igienelor industriale guvernamentale
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ASTM	Societatea Americană pentru Încercări și Materiale
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DIN	Institutul German de Standardizare
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	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
LC ₅₀	Concentrație letală mediană
LD ₅₀	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
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Valoarea limită de prag
OSHA	Agencia pentru Securitate și Sănătate în Muncă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 mar. 2023

Imprimat: 20 mar. 2023

Versiune: 0.3



Pagina 12/12

REDOCOL Soluție de umplură de lemn

PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PC	Categorie de produse
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
STP	Instalații de decantare
SU	categoria de utilizare
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili
ZNS	sistemul nervos central

Pentru abrevieri și acronime, consultați ECHA: Ghid privind cerințele informațiilor și evaluarea siguranței chimice, Capitolul R.20 (lista termenilor și prescurtărilor).

16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

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

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

Frazele de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Nu sunt date disponibile