

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 1/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Articol Nr.:

GR100001

UFI:

8JXW-98Y6-P000-A6XR

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Tratarea la suprafață a lemnului și a altor materiale

Intrebuintari identificate relevante:

Categorii de utilizare [SU]

SU 6a: Fabricarea lemnului și produselor din lemn

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 ocupat 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
Aerosoli (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 2/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării



GHS05
Corodare

Cuvânt de avertizare: Pericol

Atentionari de pericole pentru pericole fizice

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.

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.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/Echipament de protecție personal.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
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.
P314	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Fraze de precauție Depozitare

P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
-------------	---

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri:

Propan/BUTAN, acetat de etil, n-Butylacetat, METILIZOBUTIL-CETONĂ, Xilol, Etilbenzol, 1-metoxipropan-2-ol

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: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 3/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8 Nr.-REACH: 01-2119472128-37	dimethyl ether Gaz inflamabil 1A (H220) Pericol	≥ 20 - < 30 Vol%
CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1 INDEX-Nr.: 606-004-00-4 Nr.-REACH: 01-2119473980-30	4-methylpentan-2-one Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericol EUH066 Estimarea toxicității acute ATE (inspiratia, vapori): 11 mg/L	≥ 10 - < 20 Vol%
CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1 INDEX-Nr.: 607-025-00-1 Nr.-REACH: 01-2119485493-29-0007	acetat de n-butil Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Atenție EUH066	≥ 10 - < 20 Vol%
CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4 INDEX-Nr.: 607-022-00-5 Nr.-REACH: 01-2119475103-46	ethyl acetate Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericol EUH066	≥ 10 - < 20 Vol%
CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7 Nr.-REACH: 01-2119474691-32	n-butan Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericol	≥ 10 - < 15 Vol%
CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9 Nr.-REACH: 01-2119486944-21-XXXX	propan Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericol	≥ 10 - < 15 Vol%
CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6 INDEX-Nr.: 603-004-00-6 Nr.-REACH: 01-2119484630-38	Butan-1-ol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol	≥ 3 - < 10 Vol%
CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1 INDEX-Nr.: 603-064-00-3 Nr.-REACH: 01-2119457435-35	1-Methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Atenție	≥ 1 - < 10 Vol%
CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 INDEX-Nr.: 603-117-00-0 Nr.-REACH: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericol	≥ 1 - < 10 Vol%
CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7 INDEX-Nr.: 601-022-00-9 Nr.-REACH: 01-2119488216-32	xilen Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Atenție	≥ 1 - < 4 Vol%
CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9 INDEX-Nr.: 601-021-00-3 Nr.-REACH: 01-2119471310-51	toluene Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361d***), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol	≥ 1 - < 3 Vol%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 4/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0 INDEX-Nr.: 603-108-00-1 Nr.-REACH: 01-2119484609-23	2-methylpropan-1-ol Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol	≥ 1 - < 3 Vol%
CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4 INDEX-Nr.: 601-023-00-4 Nr.-REACH: 01-2119489370-35	etilbenzen Acute Tox. 4 (H332), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Pericol	≥ 1 - < 2 Vol%

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat.

Dupa inspirare:

ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Scoateți pe cel afectat la aer, tineți-l linistit la cald. În caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

In caz de contact cu pielea:

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/săpun. Nu folosiți solvenți sau diluanți. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

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. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dupa inghitire:

NU provocați vomă.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!

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

Dureri de cap, Ameteala, oboseală, [\P:d18cfd54-0ff4-4058-a8d3-d8ab316174fa\](#),
[\P:29e47c8d-abb1-4c92-90f4-22d02f9a1dc8\](#) [\P:29e47c8d-abb1-4c92-90f4-22d02f9a1dc8\](#)
[\P:0a2d039f-dbf4-42b4-afce-41cb62262c34\](#)

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

[\P:379cabb4-e354-4235-8b9e-be2bed40e93b\](#)

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Deoarece produsul conține constituenți organici combustibili, în cazul unui incendiu, se formează fum negru dens, care conține produse de combustie periculoase (vezi secțiunea 10). Formează cu aerul amestecuri explozibile. Nu inspirați fumul.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul inconjurator.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 5/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

5.4. Indicații complementare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Răciți containerele pe cale de dispariție prin pulverizare cu apă.

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 scântei - Fumatul interzis. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Se va asigura o aerisire suficientă.

Echipament de protecție:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

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. Santurile și canalele trebuie protejate contra patrunderii produsului.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie:

Curățați temeinic obiectele poluate și duse la curățenie. Curățați cu detergenți. Evitați solvenții. Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de protecție

Indicații privind manipularea în siguranță:

Atenție! Recipientul este sub presiune. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. Nu deschideți containerele forțat. Ambalaje aerosoli și brichete. A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. Evitați formarea de vapori de solvent inflamabili sau explozibili în aer și depășiți valorile limită AGW. Se va asigura o aerisire suficientă. În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilitate, echipamente cu aspirație locală. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Măsurile pentru împiedicarea formării de aerosol și praf:

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

Precauții pentru mediul înconjurător:

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

Informații privind igiena generală ocupatională

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

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

Indicii de depozitare împreună:

Țineți departe de: Agent de oxidare, acid alcalin materiale

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 2B - Ambalaje aerosoli și brichete

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Protejați față de: Ger, Temperatura foarte mare, A se proteja de lumina solară. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 6/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt date disponibile

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	dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
IOELV (EU)	dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
RO	4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³) ⑤ (4-Metilpentan-2-on)
IOELV (EU)	4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³)
RO	acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	① 150 ppm (715 mg/m ³) ② 200 ppm (950 mg/m ³)
IOELV (EU)	acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
RO	ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	① 111 ppm (400 mg/m ³) ② 139 ppm (500 mg/m ³)
IOELV (EU)	ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)
RO	propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9	① 778 ppm (1.400 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
RO	Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	① 33 ppm (100 mg/m ³) ② 66 ppm (200 mg/m ³)
RO	1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele)
IOELV (EU)	1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO	Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	① 81 ppm (200 mg/m ³) ② 203 ppm (500 mg/m ³)
RO	xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 7/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

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
IOELV (EU)	xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO	toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele)
IOELV (EU)	toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO	2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0	① 33 ppm (100 mg/m ³) ② 66 ppm (200 mg/m ³)
RO	etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele)
IOELV (EU)	etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

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)	Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	50 mg/L	① Alcool izopropilic ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	3 µg/L	① Acid metilhipuric ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	2 g/L	① Acid hipuric o-cresol ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	3 mg/L	① Acid hipuric o-cresol ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,5 g/g creatinină	① acid mandelic ② urina ③ la expunerea de durata, finalul expunerii, resp. finalul schimbului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 8/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	1.894 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	471 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	83 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	14,7 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	208 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	4,2 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	48 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	102,34 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	480 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	7 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	11 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② acut-dermal, efecte ale sistemului
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	1.468 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 9/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	1.468 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	63 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	73 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	4,5 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	55,357 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	310 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	155 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	3,125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	1,562 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	369 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	43,9 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	183 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	78 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	33 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 10/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	319 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	888 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte locale
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	192 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	56,5 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	384 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	192 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	56,5 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	384 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	384 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	226 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	8,13 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0	310 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0	55 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	77 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 11/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	15 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	293 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	180 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,6 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	155 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	16 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	160 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC sol
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	1,549 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC sol
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 12/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,018 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,36 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC sol, apa dulce
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	6.520 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC sol
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Otravire secundara
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	82 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	8,2 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	0,0324 mg/kg	① PNEC Ape, Apă de mare
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	2,476 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 13/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	0,324 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	0,0166 mg/kg	① PNEC sol
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	2,25 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	1 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	4,59 mg/kg	① PNEC sol
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC sol, apa dulce
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	74 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	7,4 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	840 µg/L	① PNEC Instalatii de decantare
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	1,78 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 14/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	0,178 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	0,313 mg/kg	① PNEC sol
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9	37,8 µg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0	400 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0	40 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0	10 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0	1,56 mg/kg g.c./zi	① PNEC sediment, apă dulce
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0	156 mg/kg g.c./zi	① PNEC sediment, apă de mare
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0	11 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	9,6 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie.

8.2.2. Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei:

Rame de ochelari cu protectie laterala EN 166.

Protectia pielii:

Purtați mănuși de protecție. EN ISO 374. Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc), **P:c8b69302-ebd9-44f0-8a3b-9ff73c23f00b**, FKM (fluorcauciuc), Butyl-cauciuc. Mănușile de protecție trebuie înlocuite la primele semne de uzură.

Timpul exact de pauză trebuie să fie aflat și respectat de producătorul mănușilor de protecție.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 15/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Protecție respiratorie:

ÎN CAZ DE expunere: In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Tip filtru: Aparat filtru combinat A2 P2.

Pericole termice:

Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.

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: Aerosol

Culoare: limpede

Miros: caracteristică

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	Ia °C	① Metoda ② Remarcă
pH	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de topire	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-42,1 - 200 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Temperatura de descompunere	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de aprindere	-84 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Viteza de evaporare	<i>nedeterminat</i>		
Temperatura de autoaprindere	<i>nedeterminat</i>		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nedeterminat</i>		
Presiunea vaporilor	<i>nedeterminat</i>		
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>		
Densitate	0,8 g/cm ³	20 °C	② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Densitate relativa	<i>nedeterminat</i>		
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>		
Solubilitate în apă	<i>nedeterminat</i>		
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>		
Viscozitate, dinamica	<i>nedeterminat</i>		
Viscozitate cinematica	<i>nedeterminat</i>		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

Fără riscuri semnificative pentru sănătate

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

10.4. Condiții de evitat

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 16/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

10.5. Materiale incompatibile

Reacție exoterma cu: Tineti departe de: Agent de oxidare, tari, baza tari Alkali tari.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Dioxid de carbon, Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NOx), La ardere se formează multa funingine.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1
ATE (inspiratia, vapori)¹: 11 mg/L
LD₅₀ oral: >2.000 - ≤5.000 mg/kg (Sobolan) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >10 - ≤20 mg/L 4 h (Sobolan)
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1
LD₅₀ oral: 10.760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423
LD₅₀ dermal: >14.112 mg/kg (Iepuri) OECD Prüfrichtlinie 402
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 23,4 mg/L 4 h (Sobolan) OECD Prüfrichtlinie 403
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4
LD₅₀ oral: 5.620 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >20.000 mg/kg (Iepuri)
xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
LD₅₀ oral: 4.300 mg/kg (Sobolan) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
LD₅₀ dermal: >1.700 mg/kg (Iepuri) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 21,7 mg/L 4 h (Sobolan) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6
LD₅₀ oral: 790 mg/kg (Sobolan) South African Medical Journal. Vol. 43, Pg. 795, 1969.
LD₅₀ dermal: 3.400 mg/kg (Iepuri) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 10, 1974.
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): 24,3 mg/L 4 h (Sobolan) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 10, 1974.
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1
LD₅₀ oral: 3.739 - 4.277 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg (Sobolan)
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9
LD₅₀ oral: 5.580 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: 5.000 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): 25,7 - 30 mg/L (Sobolan)
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0
LD₅₀ oral: 2.830 - 3.350 mg/kg (Ratte) AMA Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine. Vol. 10, Pg. 61, 1954
LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg (Kaninchen) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 11, 1974
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): 18,18 mg/L (Sobolan)
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
LD₅₀ oral: 3.500 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: 17,8 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 3.500 mg/L (Sobolan)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 17/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
LD₅₀ oral: 5.050 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: 12.800 mg/m ³ (Iepuri)
CL₅₀ Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >25.000 mg/kg 6 h (Sobolan)
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
CL₅₀ Toxicitate inhalativa acuta (gaz): 164.000 ppmV 4 h (Sobolan)
n-butan CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7
CL₅₀ Toxicitate inhalativa acuta (gaz): 658 ppmV 4 h (Sobolan) GESTIS
propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
CL₅₀ Toxicitate inhalativa acuta (gaz): 520.400 - 539.600 ppmV 2 h (Soarece) ECHA

¹: Estimarea toxicității acute. Clasificare armonizata (legala).

Toxicitate acută orală:

hidrocarburi aromatice

Toxicitate inhalativa acuta:

hidrocarburi aromatice

Corodarea/iritarea pielii:

hidrocarburi aromatice

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

hidrocarburi aromatice

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1
CL₅₀: >100 mg/L (pește) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL₅₀: >100 mg/L (crustacee) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL₅₀: ≤100 mg/L (Alge/plante acvatice) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
EC₅₀: >100 mg/L (pește) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
EC₅₀: >100 mg/L (crustacee) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
EC₅₀: ≤100 mg/L (Alge/plante acvatice) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
IC₅₀: >100 mg/L (pește) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
IC₅₀: >100 mg/L (crustacee) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
IC₅₀: ≤100 mg/L (Alge/plante acvatice) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1
CL₅₀: 18 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203
EC₅₀: 32 - 44 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC₅₀: 246 - 647,7 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung
NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung
NOEC: 23,2 mg/L 21 d (crustacee)
IC₅₀: 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4
CL₅₀: 212 - 484 mg/L 4 d (pește)
CL₅₀: 154 - 1.600 mg/L 2 d (crustacee)
EC₅₀: 2.500 - 2.500 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)
xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
CL₅₀: 3,3 - 780 mg/L 4 d (pește) Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212
CL₅₀: 8,5 - 8,5 mg/L 2 d (crustacee)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 18/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6

CL50: 100 - 2.300 mg/L 4 d (pește) Mattson, V.R., J.W. Arthur, and C.T. Walbridge 1976. Acute Toxicity of Selected Organic Compounds to Fathead Minnows. EPA-600/3-76-097, U.S.EPA, Duluth, MN :12 p.

CL50: 1.980 - 1.980 mg/L 2 d (crustacee) Kuhn, R., M. Pattard, K.D. Pernak, and A. Winter 1989. Results of the Harmful Effects of Selected Water Pollutants (Anilines, Phenols, Aliphatic Compounds) to Daphnia magna. Water Res. 23(4):495-499

1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1

CL50: 1.000 - 20.800 mg/L 4 d (pește) ECHA

CL50: 21.100 - 25.900 mg/L 2 d (crustacee) ECHA

EC50: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice) ECHA

NOEC: 1.000 - 4.640 mg/L 4 d (pește) ECHA

toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9

CL50: 5,5 mg/L 4 d (pește)

CL50: 3,78 mg/L 3 d (crustacee)

EC50: 134 - 207 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)

2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0

CL50: 1.430 mg/L 4 d (pește) Bottger, A. 1988. Belastung der Anwohner von Chemisch-Reinigungsanlagen durch Tetrachlorethylen. Vortrag :30 (OECDG Data File)

CL50: 1.100 mg/L 2 d (crustacee) Thurston, R.V., T.A. Gilfoil, E.L. Meyn, R.K. Zajdel, T.L. Aoki, and G.D. Veith 1985. Comparative Toxicity of Ten Organic Chemicals to Ten Common Aquatic Species. Water Res. 19(9):1145-1155

EC50: 593 - 1.799 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)

NOEC: 20 mg/L 21 d (crustacee)

NOEC: 53 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)

etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4

CL50: 4,2 - 5,1 mg/L 4 d (pește)

NOEC: 3,3 mg/L 4 d (pește)

CL50: 2,6 mg/L 4 d (crustacee)

EC50: 1,8 - 2,4 mg/L 2 d (crustacee)

NOEC: 0,96 mg/L 4 d (crustacee)

EC50: 3,6 - 7,7 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)

NOEC: 3,4 - 4,5 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)

Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7

CL50: 9.640 mg/L 4 d (pește, Peste: Dickkopfeleritze (Pimephales promelas))

CL50: 9.714 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa))

NOEC: 250 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Tetrahymena thermophila)

NOEC: 754 mg/L 2 d (Alge/plante acvatice)

dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8

CL50: 4.100 mg/L 4 d (pește)

EC50: 4.400 mg/L 2 d (crustacee)

EC50: 154,917 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)

NOEC: 4.100 mg/L 4 d (pește)

NOEC: 4.400 mg/L 2 d (crustacee)

n-butan CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7

CL50: 49,9 mg/L 4 d (pește, pește) ECHA

CL50: 69,43 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) ECHA

EC50: 19,37 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)

propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9

CL50: 24,11 - 147,54 mg/L 4 d (pește, other Fish)

CL50: 7,71 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Grünalgen)

CL50: 14,22 - 69,43 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa))

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 19/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

12.2. Persistență și degradabilitate

4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1
Biodegradare: Da, rapid(a)
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1
Biodegradare: Da, rapid(a)
Remarcă: 83 % (aerob; Expositionsduer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4
Biodegradare: Da, rapid(a)
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6
Biodegradare: Da, rapid(a)
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1
Biodegradare: Da, rapid(a)
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9
Biodegradare: Da, rapid(a)
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
Biodegradare: Da, lent
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
Biodegradare: Da, rapid(a)
Remarcă: Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
Biodegradare: Da, lent
propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Biodegradare: Da, rapid(a)

12.3. Potențial de bioacumulare

4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1
Log K _{ow} : 1,31
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1
Log K _{ow} : 2,3
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4
Log K _{ow} : 0,73
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6
Log K _{ow} : 1
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1
Log K _{ow} : 1
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9
Log K _{ow} : 2,73
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0
Log K _{ow} : 0,76
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
Log K _{ow} : 3,15
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
Log K _{ow} : 0,05
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
Log K _{ow} : 0,07
n-butan CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7
Log K _{ow} : 2,89
propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Log K _{ow} : 2,36

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 20/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
ethyl acetate CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.
xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
Butan-1-ol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
1-Methoxy-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
toluene CAS-numar: 108-88-3 CE-Nr.: 203-625-9
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
2-methylpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.
dimethyl ether CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
n-butan CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.
propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

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

14 06 03 *	Alți solvenți și amestecuri de solvenți
------------	---

*: Obligatorie de dovedit.

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

HP 3	Inflamabile
------	-------------

Chei deseuri ambalaj

15 01 10 *	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
------------	--

*: Obligatorie de dovedit.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 21/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

Remarcă:

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

Posibilitati de tratare a deeurilor





Eliminarea corecta a deeurilor / Produs:

Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

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 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
GAZ COMPRIMAT	GAZ COMPRIMAT	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupul de ambalare			
II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	Nu	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 190, 327, 344, 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Numar de pericol (Numar Kemler): 23 Clasificare: 5F Cod de restrictionare tunel: (D)	Dispoziții speciale: 190, 327, 344, 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Clasificare: 5F	Dispoziții speciale: 190, 327, 344, 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L EmS-numar: F-G	Dispoziții speciale: 190, 327, 344, 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

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 intrebuintare:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE). 4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV.

Alte Reglementari-EU:

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

- P3b Aerosoli „inflamabili” din categoria 1 sau 2, ce nu conțin gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, nici lichide inflamabile din categoria 1

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

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 92,13 Vol%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 22/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

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

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri și acronime

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 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
Aerosoli (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
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	
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 27 mai 2022

Imprimat: 15 iun. 2022

Versiune: 0.1



Pagina 23/23

REDOCOL Eliminator de ceață gri

16.7. Indicații complementare

Nu sunt date disponibile