

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 1/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

Articol Nr.:

FE61001

UFI:

Y7XE-0561-E00M-9D8N

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Kit restaurare

Intrebuintari identificate relevante:

Categoriile de utilizare [SU]

SU 6a: Fabricarea lemnului și produselor din lemn

Categoriile de produs [PC]

PC 9: Lacuri si culori, materiale de umplere, mase de spaclu, diluanti

Categoriile de produse [AC]

AC 11: Articole din lemn: Mobila

* 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

Producator:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefon: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Telefax: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Pagina web: www.fsg-schaefer.de

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.	
Toxicitatea acută (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Nociv în caz de înghițire.	
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.	
Cancerogenitatea (Carc. 2)	H351: Susceptibil de a provoca cancer.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)	H411: 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: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 2/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării



GHS08
Pericol pentru sănătate



GHS09
Mediu

Cuvânt de avertizare: Pericol

Atentionari de pericole pentru pericole fizice

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Atentionari privind pericolele asupra sanataii

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Atentionari privind pericolele asupra mediului

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

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.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/Cel care acorda prim-ajutor dacă nu vă simțiți bine.

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.

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri:

10,3 % procente din amestec constau din una sau mai multe parti componente de toxicitate acuta necunoscuta (orala).

15,0 % procente din amestec constau dintr-una sau mai multe parti componente de toxicitate acuta necunoscuta (dermala).

14,2 % procente din amestec constau din una sau mai multe componente a căror toxicitate este necunoscută (inhalativ).

12,4 % procente din amestec constau din componente cu grad necunoscut de pericolozitate pentru mediul acvatic.

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: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 3/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1 Nr. de index: 607-025-00-1 Nr.-REACH: 01-2119485493-29-0007	acetat de n-butil Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Atenție EUH066 Estimarea toxicității acute ATE (oral) 10.760 mg/kg ATE (dermal) > 14.112 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) 23,4 mg/L	29 - < 50 % masa
CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1 Nr. de index: 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 (oral) > 2.000 - ≤ 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) 11 mg/L	11 - < 20 % masa
CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6 Nr. de index: 603-002-00-5	etanol Flam. Liq. 2 (H225) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 6.200 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) 124,7 mg/L	2 - < 5 % masa
CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9 Nr. de index: 607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 (H226) Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) 8.530 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg	2 - < 4 % masa
CE-Nr.: 927-241-2 Nr.-REACH: 01-2119471843-32-XXXX	Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 15.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) > 6,1 mg/L	1 - < 2,09 % masa
CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5 Nr. de index: 022-006-00-2 Nr.-REACH: 01-2119489379-17-0000	dioxid de titan Carc. 2 (H351) Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 - 25.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) 3,43 - 6,82 mg/L	0 - < 0,71 % masa
CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 918-668-5 Nr.-REACH: 01-2119455851-35	Hidrocarburi, C9, aromatice Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 4 - 8 mg/kg ATE (dermal) 3.160 mg/kg	0 - < 0,42 % masa

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 4/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0 Nr. de index: 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 Estimarea toxicității acute ATE (oral) 2.830 - 3.350 mg/kg ATE (dermal) 2.000 mg/kg ATE (inspirația, vapori) 18,18 mg/L	0 - ≤ 0,084002 % masa
CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7 Nr. de index: 601-022-00-9 Nr.-REACH: 01-2119488216-32	xilen Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) 4.300 mg/kg ATE (dermal) > 1.700 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceata) 21,7 mg/L	0 - ≤ 0,04444 % masa
CAS-numar: 70657-70-4 CE-Nr.: 274-724-2 Nr. de index: 607-251-00-0	2-methoxypropyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspirația, gaz) > 400 ppmV	0 - ≤ 0,002081 % masa

Așa cum afirmă în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arăta eticheta).
Îndepărtați victima din zona de pericol. Dezbrăcați îmbrăcăminte contaminată, imbibată. În caz de
pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și
solicitați sfatul unui medic. Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

După inspirație:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresati-va medicului.
Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea:

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte
contaminată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

După contactul cu ochii:

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați
să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe
minute.

După înghitire:

Clătiți gura. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Dați să bea apă din abundență în înghitituri mici
(efect de diluție).

Auto-protectia celui care acordă primul ajutor:

Utilizați echipament personal de protecție. Nu este indicat ca persoana care acordă primul ajutor să
efectueze respirație gură la gură. Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor, Toropeala, Ameteala.

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

Tratare simptomatică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 5/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon (CO₂).
Extinctor foc Clasa de incendiu B.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Foarte inflamabil, Arde.

Produse de ardere periculoase:

În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon, Monoxid de carbon, Produse de pyrolyza, toxic, negru de fum.

În caz de incendiu: Gaz/vapori, otrăvitoare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

5.4. Indicații complementare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Puneți persoanele în siguranță.

Echipament de protecție:

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

O intervenție asupra mediului este de evitat. 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. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare:

Curățați cu detergenți. Evitați solventii. Apă (cu agent de curățare).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7.

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13.

6.5. Indicații complementare

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 6/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați instalații, aparatură, instalații de aspiratie, aparate etc. protejate de explozie. Adolescenții au voie să manipuleze produsul numai în conformitate cu Directiva 94/33/UE, numai în măsura în care sunt evitate efectele daunătoare ale substanțelor periculoase.

Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează. Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Acest material este combustibil și poate fi aprins de la candelă, scântei, flăcări sau alte surse de aprindere (de ex. electricitate statică, echipament mecanic/electric). Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Măsuri pentru împiedicarea formării de aerosol și praf:

Ventilație tehnică a locului de muncă.

Precauții pentru mediul înconjurător:

O intervenție asupra mediului este de evitat.

Informații privind igiena generală ocupatională

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. După curățare utilizați o cremă grasă pentru îngrijirea pielii.

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

materialele ambalajului:

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

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: Acid tare, Baze, alcalin materiale, Agent de oxidare, tari.

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

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

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

Recomandare:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Soluții specifice branșei:

Lacuri incolore/Produse de lustruit lemnul, diluabile cu solvenți, cu conținut redus de produși aromatici.

GISCODE:

M-KH03

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 7/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

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
IOELV (EU) de 20 nov. 2019	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 de 1 aug. 2023	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	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	etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m ³) ② 5.000 ppm (9.500 mg/m ³)
RO de 21 aug. 2018	2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO	dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	① 10 mg/m ³ ② 15 mg/m ³
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 de 21 aug. 2018	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) P
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)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 8/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

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)	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

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
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
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
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	114 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 9/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	1.900 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte locale
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	343 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	206 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	87 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	87 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② acut-oral, efecte ale sistemului
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	275 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	500 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	796 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	320 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	36 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2	185 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2	77 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2	46 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2	300 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2	46 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: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 10/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	10 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	700 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 918-668-5	150 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 918-668-5	32 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 918-668-5	25 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 918-668-5	11 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 64742-95-6 CE-Nr.: 918-668-5	11 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator 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

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
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 11/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
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
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC sol, apa dulce
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	635 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	63,5 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	3,29 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,329 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC sol
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	6,35 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	0,127 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	1 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 12/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	100 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	1.000 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	1.667 mg/kg	① PNEC Otravire secundara
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	0,61 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sol, apa dulce
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

* 8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala. generarea/formarea de aerosoli: Ventilatie tehnica a locului de munca.

8.2.2. Echipament de protectie personal



Protectia ochilor/-fetei:

În uz normal (fără contact cu ochii): Nu este necesară ochelari de protecție. Rame de ochelari cu protecție laterala: EN 166.

Protectia pielii:

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate EN ISO 374.

În contact complet: Material corespunzator: Butyl-cauciuc, Grosimea materialului de manusi >0,7 mm, Timp de patrundere >480 min.

contactul prin stropire: Material corespunzator: Butyl-cauciuc, NBR (Nitril cauciuc), Grosimea materialului de manusi >0,4 mm, Timp de patrundere >120 min.

În uz normal (fără contact cu pielea): Nu sunt necesare mănuși.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 13/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate. Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.

Protectie respiratorie:

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

Pericole termice:

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

Alte masuri de protectie:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

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: prin etichetare respectivă.

Miros: Ester

Date relevante privind siguranta

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	nu aplicabile		
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile		
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	114 - 128 °C		
Punctul de inflamabilitate	14 °C		
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	370 °C		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu sunt date disponibile		
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	0,9 g/cm ³	20 °C	
Densitatea în vrac	nu aplicabile		
Solubilitate in apa	se poate amesteca partial		
Viscozitate, dinamica	Nu sunt date disponibile		
Viscozitate cinematica	Nu sunt date disponibile		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori foarte inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 14/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase /Reacție exoterma cu: Acid tare, Baze, Agent de oxidare, tari.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare.

10.6. Produși de descompunere periculoși

In caz de incendiu pot apărea: Sunt posibile amestecuri de vapori cu solvent inflamabil.

Gaz/vapori, otrăvitoare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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 inhalativă acută (praf/ceata): 23,4 mg/L 4 h (Sobolan) OECD Prüfrichtlinie 403
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 inhalativă acută (vapori): >10 - ≤20 mg/L 4 h (Sobolan)
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
LD₅₀ oral: 8.530 mg/kg (Ratte) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2
LD₅₀ oral: >15.000 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 inhalativă acută (praf/ceata): >6,1 mg/L 4 h (Sobolan) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5
LD₅₀ oral: >2.000 - 25.000 mg/kg (Sobolan) OECD 425
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceata): 3,43 - 6,82 mg/L 4 h (Sobolan) ECHA
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 inhalativă acută (praf/ceata): 21,7 mg/L 4 h (Sobolan) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.

¹: Estimarea toxicității acute. Clasificare armonizată (legală).

Toxicitate acută orală:

Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate dermală acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 15/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:

Poate cauza cancer. Susceptibil de a provoca cancer.

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1
CL50: 18 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) OECD Ghid de testare 203
EC50: 32 - 44 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: 246 - 647,7 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) Inhibarea ratei de crestere.
NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) Inhibarea ratei de crestere.
NOEC: 23,2 mg/L 21 d (crustacee)
IC50: 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)
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
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
CL50: 100 - 180 mg/L 4 d (pește)
EC50: 500 mg/L 2 d (crustacee)
NOEC: 100 mg/L 4 d (pește)
NOEC: 63,5 mg/L 12 d (pește)
NOEC: 100 mg/L 21 d (crustacee)
NOEC: 1.000 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 16/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2
CL50: 10 - ≤100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL50: 10 - ≤100 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL50: >1.000 mg/L (Mikroorganismen) fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
CL50: >10 - <30 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu))
EC50: >1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR
EC50: >22 - <46 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) EL 50 SDB BR
NOEC: <1 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5
CL50: >0,87 - 1,1 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) ECHA
CL50: >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) ECHA
EC50: 100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchnerella subcapitata) ECHA
NOEC: ≥100 mg/L -∞ h (crustacee, Hyalella azteca) ECHA
NOEC: 0,87 - 1,1 mg/L 12 d (pește) ECHA
NOEC: 0,004 - 0,08 mg/L 28 d (pește) ECHA
NOEC: 100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) ECHA
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)

Toxicitate acvatică:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

* 12.2. Persistență și degradabilitate

acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1
Biodegradare: Da, rapid(a)
Remarcă: 83 % (aerob; Durata expunerii: 28 d) (OECD Ghid de testare 301D)
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1
Biodegradare: Da, rapid(a)
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
Biodegradare: Da, rapid(a)
Remarcă: in Apă
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici CE-Nr.: 927-241-2
Biodegradare: Da, rapid(a)
Remarcă: Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
dioxid de titan CAS-numar: 13463-67-7 CE-Nr.: 236-675-5
Biodegradare: Da, lent
Remarcă: Acest pigment este o substanță anorganică. Datorită solubilității sale foarte scăzute în apă și caracterului său inert, substanța nu este considerată biodisponibilă pentru sedimente și organismele terestre.

12.3. Potențial de bioacumulare

acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1
Log K_{OW}: 2,3
4-methylpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1
Log K_{OW}: 1,31

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 17/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

acetat de n-butil	CAS-numar: 123-86-4	CE-Nr.: 204-658-1	Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
4-methylpentan-2-one	CAS-numar: 108-10-1	CE-Nr.: 203-550-1	Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
2-methoxy-1-methylethyl acetate	CAS-numar: 108-65-6	CE-Nr.: 203-603-9	Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C9-C10, care conțin n-alcani, izoalcani, ciclici, cu <2% aromatici		CE-Nr.: 927-241-2	Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
dioxid de titan	CAS-numar: 13463-67-7	CE-Nr.: 236-675-5	Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
xilen	CAS-numar: 1330-20-7	CE-Nr.: 215-535-7	Rezultatele evaluărilor 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

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 3	Inflamabile
------	-------------

Chei deseuri ambalaj

15 01 05	Ambalaje de materiale compozite
----------	---------------------------------

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corecta a deșeurilor / Produs:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

Eliminarea corecta a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

Alte recomandari pentru debarasare:

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

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 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Culoare	Culoare	Paint	Paint

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 18/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
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: 650 Cantitate limitata (LQ): 5 L Numar de pericol (Numar Kemler): 30 Clasificare: F1 Cod de restrictionare tunel: (D/E) Remarcă: -	Dispoziții speciale: 650 Cantitate limitata (LQ): 5 L Clasificare: F1 Remarcă: -	Cantitate limitata (LQ): 5 L EmS-numar: F-E, S-E Remarcă: Stowage Category B	Dispoziții speciale: 650 Cantitate limitata (LQ): 5 L

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

Informații suplimentare:
-

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Restricții de intrebuintare:

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza. Adolescentii au voie sa manipuleze produsul numai in conformitate cu Directiva 94/33/UE, numai in masura in care sunt evitate efectele daunatoare ale substantelor periculoase. A se lua in considerare restictiile privind folosirea la munca a femeilor aflate la varsta fertila. Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE). Respectati Directiva 98/24/UE pentru protectia sanatatii si siguranta muncitorilor fata de pericolul reprezentat de utilizarea la munca a substantelor chimice

Alte Reglementari-EU:

Categorii de pericol:

- P5a Substante lichide inflamabile, Categoria 1 sau 2
- P5b Substante 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) in procentaj pe greutate: 78,9 % masa

15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substantelor din acest amestec.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 19/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* 16.1. Indicații de schimbare

1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
3.2.	Amestecuri
8.1.	Parametri de control
8.2.	Controale ale expunerii
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
12.1.	Toxicitate
12.2.	Persistență și degradabilitate
14.3.	Clasa (clasele) de pericol pentru transport
15.1.	Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
16.1.	Indicații de schimbare
16.5.	Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

16.2. Abrevieri și acronime

AC	Categoria articolului
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
ASTM	Societatea Americană pentru Încercări și Materiale
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	Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
IC ₅₀	Concentrație de inhibiție 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
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
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Valoarea limită de prag
OSHA	Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 2 mai 2024

Imprimat: 2 mai 2024

Versiune: 0.7



Pagina 20/20

REDOCOL Corecție lac (diverse culori)

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 (Flam. Liq. 2)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Toxicitatea acută (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Nociv în caz de înghițire.	
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.	
Cancerogenitatea (Carc. 2)	H351: Susceptibil de a provoca cancer.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

* 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
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.
H360D	Poate dăuna fătului.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

* Date schimbate față de versiunea anterioară.