

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : REDČILO ZA BAZO 3500 S
Codul produsului : 402765

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

Utilizarea substanței/amestecului : PC9a: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
Restricții recomandate în timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia
Importator : Helios Coatings SRL
Ana Ipatescu 44
077120 Jilava
România
Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383
Telefon Importator : 40 771 300 354
Fax Societatea : 386 (1) 722 4310
Persoana responsabilă/emitentă : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si
Persoana responsabilă/emitentă Importator : 40 771 300 354

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

+40213183606 (direct) Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica
+40213183606 (direct)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.






REDȘILO ZA BAZO 3500 S

Versiune 2.0 Revizia (data): 13.11.2025 Numărul FDS: MAT000402765 RO/RO Data ultimei lansări: 10.11.2025
Data primei lansări: 10.11.2025

| | |
|--|---|
| Lichide inflamabile, Categoria 3 | H226: Lichid și vapori inflamabili. |
| Iritarea pielii, Categoria 2 | H315: Provoacă iritarea pielii. |
| Iritarea ochilor, Categoria 2 | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator | H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2 | H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Pericol prin aspirare, Categoria 1 | H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Pictograme de pericol | : |    |
| Cuvânt de avertizare | : | Pericol |
| Fraze de pericol | : | H226 Lichid și vapori inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Fraze de precauție | : | Prevenire: P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P260 Nu inspirați ceața sau vaporii. P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare. Răspuns: P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDȘILO ZA BAZO 3500 S

Versiune 2.0 Revizia (data): 13.11.2025 Numărul FDS: MAT000402765 RO/RO Data ultimei lansări: 10.11.2025
Data primei lansări: 10.11.2025

P331 NU provocați vomă.
P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

acetat de n-butil
rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol
izobutil acetat
acetat de 2-metoxi-1-metiletil

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componențe

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|---|---|---|-------------------------|
| acetat de n-butil | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066 | >= 30 - < 50 |
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol | - 905-562-9 01-2119555267-33 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | >= 20 - < 30 |
| izobutil acetat | 110-19-0 | Flam. Liq. 2; H225 | >= 20 - < 30 |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDȘILO ZA BAZO 3500 S

Versiune 2.0 Revizia (data): 13.11.2025 Numărul FDS: MAT000402765 RO/RO Data ultimei lansări: 10.11.2025
Data primei lansări: 10.11.2025

| | | | |
|--------------------------------|---|--|-------------|
| | 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22 | STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066 | |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) | >= 1 - < 10 |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Riscuri : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Provoacă iritarea pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

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

Tratament : Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produsi de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va evacua personalul în zone sigure.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.
Nu se vor inhala vapori/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDȘILO ZA BAZO 3500 S

Versiune 2.0 Revizia (data): 13.11.2025 Numărul FDS: MAT000402765 RO/RO Data ultimei lansări: 10.11.2025 Data primei lansări: 10.11.2025

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.

Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| acetat de n-butil | 123-86-4 | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Informații suplimentare: Indicativă | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Informații suplimentare: Indicativă | | | |
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | RO OEL |
| | Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ. | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | RO OEL |
| | Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ. | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDȘILO ZA BAZO 3500 S

Versiune
2.0

Revizia (data):
13.11.2025

Numărul FDS:
MAT000402765
RO/RO

Data ultimei lansări: 10.11.2025
Data primei lansări: 10.11.2025

| | | | | |
|--------------------------------|---|------|----------------------------------|------------------|
| | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă | | | |
| izobutil acetat | 110-19-0 | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | RO OEL |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Informații suplimentare: Indicativă | | | |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| | Informații suplimentare: Indicativă | | | |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | 108-65-6 | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | RO OEL |
| | Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ. | | | |
| | | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | RO OEL |
| | Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ. | | | |

Limite de expunere profesională biologică

| Numele substanței | Nr. CAS | Parametri de control | Timp de prelevare a probei | Sursă |
|---|-----------|----------------------------------|----------------------------|--------|
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol | 1330-20-7 | acid metilhipuric: 3 g/l (Urină) | Sfârșit schimb | RO BAT |

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|-------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|
| acetat de n-butil | Lucrători | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 600 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 600 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 48 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe | 300 mg/m ³ |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDȘILO ZA BAZO 3500 S

Versiune
2.0

Revizia (data):
13.11.2025

Numărul FDS:
MAT000402765
RO/RO

Data ultimei lansări: 10.11.2025
Data primei lansări: 10.11.2025

| | | | | |
|---|-------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | termen lung | |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 300 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 300 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 12 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 35,7 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 3,4 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte acute sistemice. | 6 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 2 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte acute sistemice. | 2 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 7 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Lucrători | Dermic | Efecte acute sistemice. | 11 mg/kg greutate corporală/zi |
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 77 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 65,3 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 442 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 289 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 260 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 221 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 14,8 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 260 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 108 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 16 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 180 mg/kg greutate corporală/zi |
| izobutil acetat | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe | 300 mg/m ³ |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDȘILO ZA BAZO 3500 S

Versiune
2.0

Revizia (data):
13.11.2025

Numărul FDS:
MAT000402765
RO/RO

Data ultimei lansări: 10.11.2025
Data primei lansări: 10.11.2025

| | | | termen lung | |
|--------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 600 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 300 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 600 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 35,7 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 35,7 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute locale. | 300 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 10 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte acute sistemice. | 5 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Lucrători | Dermic | Efecte acute sistemice. | 10 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 5 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte acute sistemice. | 5 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 5 mg/kg greutate corporală/zi |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 275 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale. | 550 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 33 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 33 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 796 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 320 mg/kg greutate corporală/zi |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 36 mg/kg greutate corporală/zi |

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| acetat de n-butil | Sol | 0,0903 mg/kg masă uscată |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

Versiune
2.0

Revizia (data):
13.11.2025

Numărul FDS:
MAT000402765
RO/RO

Data ultimei lansări: 10.11.2025
Data primei lansări: 10.11.2025

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,018 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,18 mg/l |
| | Sediment marin | 0,0981 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă curgătoare | 0,981 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 35,6 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,36 mg/l |
| rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol | Sol | 2,31 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,327 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,327 mg/l |
| | Sediment marin | 12,46 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă curgătoare | 12,46 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 6,58 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,327 mg/l |
| izobutil acetat | Sol | 0,0755 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,017 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,17 mg/l |
| | Sediment marin | 0,0877 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă curgătoare | 0,877 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 200 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,34 mg/l |
| acetat de 2-metoxi-1-metiletil | Sol | 0,29 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,0635 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,635 mg/l |
| | Sediment marin | 0,329 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sediment de apă curgătoare | 3,29 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,00635 mg/l |

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDȘILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

- Protecția ochilor / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția mâinilor
- Mănuși : Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |
- Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie
discutat cu producătorii mănușilor de protecție.
Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la
permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de
către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în
considerație condițiile locale specifice în care produsul este
folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul
de contact.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de
cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente
la locul de muncă.
- Protecția respirației : Se va purta un aparat respirator cu acoperire completă a feței
conform cu norma EN136, prevăzut cu un filtru de tipul A/P2
sau mai bun.
Aparat de protecție respiratorie izolant, pe bază de aer
comprimat, în circuit închis (EN 145)
În cazul formării de aerosol și ceață, utilizați un filtru pentru
respirație aprobat (EN 141).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : lichid
- Culoare : Conform denumirea produsului
- Miros : solvent
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- Punctul de topire/punctul de înghețare : -98,8 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : 117 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))

Inflamabilitate : Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice., Substanțe combustibile

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : 10,5 %(V)
(metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : 1,1 %(V)
(metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

Punctul de aprindere : 23 °C(metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))

Metodă: ISO 3679, capsulă închisă

Temperatură de aprindere : 423 °C(metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

Temperatura de descompunere : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.

pH : Nu se aplică

Vâscozitatea
Vâscozitate cinematică : < 20,5 mm²/s (40 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : nemiscibil, parțial solubil

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,77 - 3,15(metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

Presiunea de vapori : < 1.100 hPa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare)) (50 °C)

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : 0,878 g/cm³

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Menține arderea

Viteza de evaporare : Nu există date

COV : (Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării))
100 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi tari și baze.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

acetat de n-butil:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): \geq 10.760 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): \geq 5.000 mg/kg

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): \geq 8.700 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 27,14 mg/l
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după contactul cu pielea.

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): $>$ 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): $>$ 5 mg/l
Atmosferă de test: vapori

LC0 (Șobolan): 2000 ppm
Durată de expunere: 3 h

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): $>$ 2.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

Versiune
2.0

Revizia (data):
13.11.2025

Numărul FDS:
MAT000402765
RO/RO

Data ultimei lansări: 10.11.2025
Data primei lansări: 10.11.2025

Componente:

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Rezultat : iritant

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

Componente:

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Rezultat : Iritația ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:

acetat de n-butil:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

izobutil acetat:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Componente:

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Toxicitate referitoare la aspirație

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Componente:

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.
Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.
Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

acetat de n-butil:

Toxicitatea pentru : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDȘILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

alge/plante acvatice : subspicatus (alge verzi): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): >= 647,7 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru microorganisme : CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
Durată de expunere: 40 h

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): >= 1 - 10 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia (Dafnia)): >= 1 - 10 mg/l

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): >= 1 - 100 mg/l

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 130 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 : 408 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : EC10: 47,5 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

acetat de n-butil:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil
Biodegradare: 83 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 78 d
pH: 8
Hidroliează încet.

Fotodegradare : Se descompune rapid prin contact cu lumina.

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

Fotodegradare : Se descompune rapid prin contact cu lumina.

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

acetat de n-butil:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 15
Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,81

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 25,9
Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,77 - 3,15

izobutil acetat:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,72

acetat de 2-metoxi-1-metiletil:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

rezultatul reacției dintre etilbenzen, m-xilol și p-xilol:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 537, log Koc: 2,73
Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol
Produsul se evaporă din sol.

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 23 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT),
fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele
de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
Nu se vor refolosi recipientele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

Codul deșeurului : 08 00 00, DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00, deșeurii de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
08 01 11, deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00, ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| Versiune 2.0 | Revizia (data): 13.11.2025 | Numărul FDS: MAT000402765 RO/RO | Data ultimei lansări: 10.11.2025 Data primei lansări: 10.11.2025 |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|

15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
HP3, Inflamabile
HP4, Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5, Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

| | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1263 |
| ADR | : | UN 1263 |
| RID | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | | |
|------|---|---------------------------------|
| ADN | : | SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE |
| ADR | : | SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE |
| RID | : | SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE |
| IMDG | : | PAINT RELATED MATERIAL |
| IATA | : | Paint related material |

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | Clasa | Riscurile subsidiare |
|------|-------|----------------------|
| ADN | : | 3 |
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Grupul de ambalare

| | | |
|-----------------------------------|---|-----|
| ADN | | |
| Grupul de ambalare | : | III |
| Cod de clasificare | : | F1 |
| Nr. de identificare a pericolului | : | 30 |
| Etichete | : | 3 |
| ADR | | |
| Grupul de ambalare | : | III |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-E

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 366
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 355
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. P5c LICHIDE INFLAMABILE

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 100 %

Alte reglementări:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDȘILO ZA BAZO 3500 S

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 10.11.2025
2.0 13.11.2025 MAT000402765 Data primei lansări: 10.11.2025
RO/RO

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și
sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de
prezența agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau
reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de
muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

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.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 : Nociv în caz de inhalare.
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețelă.
H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere
prelungită sau repetată.
EUH066 : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea
pielii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
Skin Irrit. : Iritarea pielii
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură
expunere
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste
de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
2019/1831/EU : Europe. Directiva 2019/1831/UE a Comisiei de stabilire a unei
a cincea liste de valori limită orientative de expunere
profesională
RO BAT : Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți
chimici

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDȘILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|----------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 10.11.2025 |
| 2.0 | 13.11.2025 | MAT000402765 RO/RO | Data primei lansări: 10.11.2025 |

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| 2000/39/EC / TWA | : Limită valoarea - 8 ore |
| 2000/39/EC / STEL | : Termen scurt limită valoarea |
| 2019/1831/EU / TWA | : Limită valoarea - 8 ore |
| 2019/1831/EU / STEL | : Termen scurt limită valoarea |
| RO OEL / TWA | : Valoare limită |
| RO OEL / STEL | : Valoare limită - termen scurt |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Procedură de clasificare:

| | | |
|---------------|------|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metoda de calcul |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metoda de calcul |
| STOT SE 3 | H336 | Metoda de calcul |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



REDČILO ZA BAZO 3500 S

| | | | |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| Versiune 2.0 | Revizia (data): 13.11.2025 | Numărul FDS: MAT000402765 RO/RO | Data ultimei lansări: 10.11.2025 Data primei lansări: 10.11.2025 |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|

| | | |
|-------------|------|------------------|
| STOT SE 3 | H335 | Metoda de calcul |
| STOT RE 2 | H373 | Metoda de calcul |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Metoda de calcul |

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.