



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID X-PRESS

Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025

Număr Revizie 1.06

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs ROXOLID X-PRESS

Alte mijloace de identificare

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Acest produs este un adeziv pe bază de cianacrilat

Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie Bostik GmbH - Niederlassung MEM
Am Emsdeich 52
D-26789 Leer
Germany
Tel: +49 (0) 491-92-58 0-0
Fax: +49 (0) 491-92-58 0-60
Adresa de e-mail SDS.box-EU@bostik.com

Manufactured for HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11
76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 63486000

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

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

Europa	112
Bulgaria	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Croatia	Centrul de Informare Toxicologică : +385 (0)1 23-48-342
Cipru	1401
Republica Cehă	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estonia	Centrul de Informare Toxicologică : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Grecia	Centrul de Informare Toxicologică : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungaria	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Letonia	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Lituania	+370 (8) 5 236 2052 (Poison centre)
Polonia	Chemtrec 48-223988029
România	Centrul de Informare Toxicologică : +40 21 599 2300
Slovacia	Centrul de Informare Toxicologică : +421 (0)2 54 774 166

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

Slovenia	112
Ucraina	+74956773658

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)	Categoria 3 - (H335)
Categoria 3 Efecte asupra unui organ țintă: Iritarea căilor respiratorii.	

2.2. Elemente pentru etichetă

Conține 2-cianoacrilat de etil



Cuvânt de avertizare
Atenție

Fraze de pericol
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de Pericol Specifice UE
EUH202 - Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)
P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P261 - Evitați să inspirați vaporii
P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea
P280 - Purtați mănuși de protecție, protecție pentru ochi și față
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun
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
P405 - A se depozita sub cheie
P501 - Eliminați conținutul și containerul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după caz

2.3. Alte pericole

Polimerizează cu degajare de căldură. Se va lega de piele. Lipește ochii și pielea în câteva secunde.

PBT & vPvB
Componenții acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB.

Informații privind Perturbatorul Endocrin Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	EC No. (Index No.)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)	Note
2-cianoacrilat de etil 7085-85-0	80 - 100	01-2119527766 -29-XXXX	230-391-5 (607-236-00-9)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	-
Hidrochinonă 123-31-9	0.05 - <0.1	01-2119524016 -51-XXXX	204-617-8 (604-005-00-4)	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	-

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Estimarea toxicității acute

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

Denumire chimică	EC No. (Index No.)	Nr. CAS	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceată - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
2-cianoacrilat de etil	230-391-5 (607-236-00-9)	7085-85-0	-	-	-	-	-
Hidrochinonă	204-617-8 (604-005-00-4)	123-31-9	390	-	-	-	-

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate. Dacă iritația persistă sau ochiul și/sau pielea rămân lipite: Solicitați asistență/atenție medicală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

Inhalare	Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
Contact cu ochii	Spălați imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Consultați un oftalmolog. Dacă pleoapele sunt lipite în poziție închisă, eliberați genele cu apă caldă, acoperindu-le cu un tampon umed.
Contact cu pielea	Spălați pielea cu apă și săpun. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală. Polimerizează cu degajare de căldură. Nu forțați dezlipirea pielii lipite. Nu îndepărtați hainele dacă acestea s-au lipit de piele. Scufundați în apă caldă cu săpun. Dacă iritația persistă sau ochiul și/sau pielea rămân lipite: Solicitați asistență/atenție medicală.
Ingerare	NU provocați vomă. Clătiți gura. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Sunați la un medic.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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

Simptome	Niciuna cunoscută.
Efecte ale Expunerii	Nu există informații disponibile.

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

Notă pentru medici	Pielea care este lipită sau prinsă în mod accidental nu trebuie niciodată îndepărtată prin mijloace chirurgicale. Chiar și fără vreun tratament special, este doar o chestiune de timp până când cleiurile pe bază de cianacrilat se desprind de pe piele, ochi sau gură, datorită efectului umezelii pielii, transpirației, lacrimilor sau salivei. Efectul poate fi susținut prin utilizarea de apă și săpun și/sau loțiuni sau uleiuri grase, de protecție.
--------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Apă pulverizată, dioxid de carbon (CO ₂), pulbere chimică, spumă rezistentă la alcool.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Jet de apă complet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.
---	--

Produse de combustie periculoase Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂). Oxizi de azot (NO_x).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri	Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.
--	---

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale	Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform
---------------------	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

cerințelor. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

Alte informații

Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare

Nu utilizați haine pentru a șterge resturile. Spălați cu apă din abundență pentru a opri polimerizarea și răzuiți resturile de pe podea.

Metode pentru curățenie

Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare

Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni

Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

Considerații de igienă generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

Condiții de Depozitare

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. A se proteja de umiditate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Temperatura de depozitare recomandată

Pentru o durată de depozitare optimă, depozitați în recipiente originale, în condiții de refrigerare, la 2 - 8 °C (35,6 - 46,4 °F). A nu se congela.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)

Acest produs este un adeziv pe bază de cianacrilat.

Metodele de gestionare a riscului (RMM)

Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

Alte informații

Respectați fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
2-cianoacrilat de etil 7085-85-0	-	-	STEL-KGVI: 0.3 ppm; STEL-KGVI: 1.5 mg/m ³ ; Sk	-	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ Irr	TWA: 2 ppm; TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 4 ppm; STEL: 20 mg/m ³ ;
Methyl methacrylate polymer 9011-14-7	-	TWA: 20.0 mg/m ³ ;	-	-	-	-
Hidrochinonă 123-31-9	-	TWA: 2.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 0.5 mg/m ³ ; DS	-	TWA: 2 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³ S* Sen** Irr	TWA: 0.5 mg/m ³ ; STEL: 1.5 mg/m ³ ; S

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
2-cianoacrilat de etil 7085-85-0	-	-	TWA: 2ppm [IPRD] TWA: 10mg/m ³ [IPRD] STEL: 4 ppm [TPRD] STEL: 20 mg/m ³ [TPRD]	-	-
Hidrochinonă 123-31-9	TWA: 2 mg/m ³ ; STEL: 4 mg/m ³ ;	-	TWA: 0.5mg/m ³ [IPRD] STEL: 1.5 mg/m ³ [TPRD] Sen** M C	-	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
2-cianoacrilat de etil 7085-85-0	TWA-NDS: 1 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 2 mg/m ³ ;	-	-	-	-
Hidrochinonă 123-31-9	TWA-NDS: 1 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 2 mg/m ³ ;	-	TWA: 2 mg/m ³ ; pSk	-	-

Nivel fără efect derivat (DNEL) Nu există informații disponibile

Nivel fără efect derivat (DNEL)			
Hidrochinonă (123-31-9)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	3.33 mg/kg de masă corporală/zi	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	2.1 mg/m ³	

Nivel fără efect derivat (DNEL)			
Hidrochinonă (123-31-9)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	1.66 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung	Inhalare	1.05 mg/m ³	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

Efecte sistemice asupra sănătății			
Consumator	Oral	0.6 mg/kg de masă corporală/zi	
Termen lung			
Efecte sistemice asupra sănătății			

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)	
Hidrochinonă (123-31-9)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.57 µg/l
Apă dulce - intermitent	1.34 µg/l
Apă de mare	0.057 µg/l
Sediment apă dulce	0.0049 mg/kg greutate uscată
Sediment marin	0.00049 mg/kg greutate uscată
Sol	0.00064 mg/kg greutate uscată
Stație de epurare a apelor uzate	0.71 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

Protecția mâinilor

Utilizare Recomandată: Cauciuc nitrilic. Grosimea mănușilor > 0.4 mm. Mănuși de latex. Polietilenă. Polipropilenă. Grosimea mănușilor >= 0.15 mm. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

Protecția pielii și a corpului Protecția respirației

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Purtați un aparat de respirat în conformitate cu EN 140, prevăzut cu un filtru de Tip A sau superior.

Tip de filtru recomandat:

Maro.

Controlul expunerii mediului

Nu permiteți deversarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Aspect	Lichid
Culoare	Incolor
Miros	Caracteristic.

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 149 °C	
Inflamabilitate	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	80 - 94 °C	CC (recipient închis)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Vâscozitate cinematică	35 40 mm ² /s	Niciuna cunoscută
Vâscozitate dinamică	35 45 mPa s	Niciuna cunoscută
Solubilitate în apă	Reacționează cu apa.	Se poate produce polimerizarea
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Presiunea de vapori	< 0.7	bar @ 50 °C
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitate în vrac	Nu există date disponibile	
Densitate	1.08 g/ml	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile	
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile	
9.2. Alte informații		
Conținut solid (%)	Nu există informații disponibile	
Conținutul în VOC		Nu există date disponibile

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Produsul se întărește în prezența umidității.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic	Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricității statice	Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat A se proteja de umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Alcoolii. Baze. Amine. Apă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna în condiții normale de utilizare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul

Inhalare	Poate provoca iritația tractului respirator.
Contact cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Contact cu pielea	Provoacă iritarea pielii.
Ingerare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec. Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Niciuna cunoscută.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori ATE au fost calculate pentru amestec

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (cutanat)	>2000 mg/kg
ATEmix (inhalare-gaz)	>20000 ppm
ATEmix (inhalare-praf/ceată)	>5 mg/l
ATEmix (inhalare-vapori)	>20 mg/l

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
2-cianoacrilat de etil	>5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	>2000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	<21.1 mg/L (Rattus) 1 h
Hidrochinonă	390 mg/kg (Rattus)	= 74800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații despre Componentă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

Hidrochinonă (123-31-9)		
Metodă	Specie	Rezultate
Test OECD nr. 476: Teste in-vitro de mutație în genele celulelor de mamifere folosind genele Hprt și xprt	Șoarece	Mutagen

Tabelul de mai jos prezintă ingredientele listate ca fiind mutagene, care depășesc valorile-prag pentru a fi luate în considerare ca relevante.

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Hidrochinonă	Muta. 2

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

Tabelul de mai jos indică dacă fiecare agenție a enumerat ingredientul respectiv ca fiind carcinogen.

Informații despre Componentă		
Hidrochinonă (123-31-9)		
Metodă	Specie	Rezultate
Test OECD nr. 453: Studii Combinate privind Toxicitatea Cronică/Carcinogenicitatea	Șobolan	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Hidrochinonă	Carc. 2

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

STOT - expunere unică Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT - 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.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

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

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee	Factor M	Factor M (termen lung)
------------------	----------------------	-------	----------------------------------	-----------	----------	------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

2-cianoacrilat de etil 7085-85-0	polymerizes	polymerizes	-	-		
Hidrochinonă 123-31-9	EC50: =0.335mg/L (72h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50 96 h = 0.044 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through)	EC50 = 0.038 mg/L 15 min EC50 = 0.0382 mg/L 30 min EC50 = 0.042 mg/L 5 min EC50 = 23.75 mg/L 60 min	EC50: =0.29mg/L (48h, Daphnia magna)	10	1

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiție
Hidrochinonă	0.59

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
2-cianoacrilat de etil	Nu este PBT/vPvB
Hidrochinonă	Nu este PBT/vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

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

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.
Proprietăți PMT sau vPvM Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul. Produsul nevulcanizat trebuie eliminat ca deșeu periculos.
Ambalaje contaminate	Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.
Catalogul European al Deșeurilor	08 04 09* deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
Alte informații	Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Notă: Nu există informații disponibile.

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Poluant marin NP

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC Nu se aplică

Transport aerian

(ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare UN3334

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Lichid reglementat pentru aviație, n.s.a. (ethyl-2-cyanoacrylate)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport 9

14.4 Grupul de ambalare III

Descriere UN3334, Lichid reglementat pentru aviație, n.s.a. (ethyl-2-cyanoacrylate), 9, III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale A27

Cantitate limitată (LQ) 30 kg G

Codul ERG 9A

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

Uniunea Europeană

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

A se lua notă de Directiva 2000/39/CE care stabilește o primă listă de valori limită indicative pentru expunerea profesională

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Verificați dacă trebuie luate măsuri în concordanță cu Directiva 94/33/CE pentru protejarea tinerilor la locul de muncă.

Respectați Directiva 92/85/CE referitoare la protecția femeilor gravide sau care alăptează la locul de muncă

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

Cerințe de notificare la export

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) Nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc într-o concentrație care determină aplicarea obligațiilor de etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008. Prin urmare, pentru acest produs procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) nu se aplică.

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 2024/590

Nu se aplică

Poluant organic persistent

Nu se aplică

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi,

Nu se aplică

Regulamentul privind precursorii de medicamente (CE) nr. 111/2005 (export) și 273/2004 (comerț intern)

Acest produs nu conține nicio substanță (substanțe) de pe lista precursorilor de medicamente.

Reglementări naționale

Croația

Sustainable Waste Management Act

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluările siguranței chimice au fost efectuate de către persoanele înregistrate la Reach pentru substanțele înregistrate la >10 tpa. Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice pentru acest amestec

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Textul integral al oricăror fraze de pericol și/sau de precauție menționate la secțiunile 2-15

H302 - Nociv în caz de înghițire
H315 - Provoacă iritarea pielii
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice
H351 - Susceptibil de a provoca cancer
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Substanțe Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)

vPvB: Substanțe foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere

EWC: Catalogul European al Deșeurilor

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de bunuri periculoase

IATA: Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legendă SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
AGW	Valoare limită de expunere profesională	BGW	Valoarea limită biologică
Plafon	Valoarea Limită Maximă	Sk*	Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceată	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_API)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS
Înlocuiește data 06-dec.-2022

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 1.06

Agenția pentru Protecția Mediului
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCRID)
Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)
NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

Preparat de către	Probleme de siguranță a produsului și reglementare
Data revizuirii	23-iun.-2025
Notă de Revizie	Secțiunile SDS actualizate: 2 3 9 10 16
Consiliere pentru formarea personalului	În cazul lucrului cu materiale periculoase, instruirea regulată a operatorilor este cerută prin lege
Informații suplimentare	Nu există informații disponibile

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) nr. 2020/878, și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)