



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 WOOD-X

Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025

Număr Revizie 2.01

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs ROXOLID WOOD-X

Alte mijloace de identificare

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Adezivi

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

Manufactured for

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

SDS.box-EU@bostik.com

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
Croația	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	Bostik: +48 61 663 88 86
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 WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

Slovenia	112
Ucraina	+74956773658

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH208 - Conține Formaldehidă & masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one și 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]. Poate provoca o reacție alergică

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

PBT & vPvB

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

Informații privind Perturbatorul Endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

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
carbonat de propilen 108-32-7	1 - <5	01-2119537232-48-XXXX	203-572-1 (607-194-00-1)	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-
Formaldehidă 50-00-0	0.01 < 0.036	01-2119488953-20-XXXX	200-001-8 (605-001-00-5)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) (EUH071)	Eye Irrit. 2 :: 5%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-	B,D,F
masa de reacție a :	<0.0015	Nu există date	611-341-5	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Dam. 1 ::	100	100	B

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

5-clor-2-metil-4-izoti azolin-3-one si 2-metil-4-izotiazolin- 3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9		disponibile		Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0 .6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0 .6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%			
--	--	-------------	--	---	--	--	--	--

Nota B - Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

Nota D - Anumite substanțe care sunt susceptibile să polimerizeze sau să se descompună spontan sunt, în general, introduse pe piață, sub o formă stabilizată. Aceasta este și forma sub care aceste substanțe figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Cu toate acestea, uneori, astfel de substanțe sunt introduse pe piață într-o formă nestabilizată. În acest caz, furnizorul care introduce pe piață o astfel de substanță trebuie să specifice pe etichetă denumirea substanței, urmată de cuvântul «nestabilizat(ă)».

Nota F - Această substanță poate conține un stabilizator. În cazul în care stabilizatorul modifică proprietățile periculoase ale substanței, astfel cum sunt acestea indicate de clasificarea existentă în partea 3, clasificarea și etichetarea trebuie să fie efectuate în conformitate cu normele de clasificare și etichetare ale amestecurilor periculoase.

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
carbonat de propilen	203-572-1 (607-194-00-1)	108-32-7	-	-	-	-	-
Formaldehidă	200-001-8 (605-001-00-5)	50-00-0	500 ⁺	-	100 ⁺	100 ⁺	100 ⁺
masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one si 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	66	141	0.17	-	-

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

	produsului.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
Contact cu ochii	Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și inferioare. Consultați un medic.
Contact cu pielea	Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.
Ingerare	În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).

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

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

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

Notă pentru medici	Nu există informații disponibile.
--------------------	-----------------------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu există informații disponibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	Nu există informații disponibile.
--	-----------------------------------

Produse de combustie periculoase Dioxid de carbon (CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsurile de precauție pentru pompieri	Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.
--	--

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.
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	Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.
---	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

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.

Considerații de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

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

Condiții de Depozitare Protejați împotriva înghețului. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A se feri de îngheț.

Temperatura de depozitare recomandată A se păstra la temperaturi cuprinse între 5 și 35 °C. A nu se congela.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)
Adezivi.

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

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
Formaldehidă 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m ³ ; TWA: 0.62 mg/m ³ ; TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.5 ppm; STEL: 0.74 mg/m ³ ; STEL: 0.6 ppm; DS	TWA: 0.37 mg/m ³ ; TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.62 mg/m ³ ; STEL: 0.5 ppm; STEL: 0.74 mg/m ³ ; STEL: 0.6 ppm; DS	TWA-GVI: 0.3 ppm; TWA-GVI: 0.37 mg/m ³ ; TWA-GVI: 0.5 ppm; TWA-GVI: 0.62 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 0.6 ppm; STEL-KGVI: 0.74 mg/m ³ ; DS	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m ³ ; STEL: 0.74 mg/m ³ ; STEL: 0.6 ppm;	TWA: 0.37 mg/m ³ ; TWA: 0.5 mg/m ³ ; Ceiling: 0.74 mg/m ³ S* Sen** Irr	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m ³ ; TWA: 0.62 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m ³ ; S

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
------------------	--------	---------	----------	---------	---------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

carbonat de propilen 108-32-7	-	TWA: 2 mg/m ³ ;	TWA: 7mg/m ³ [IPRD]	-	-
Formaldehidă 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m ³ ; TWA: 0.62 mg/m ³ ; TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.5 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m ³ ; DS	-	TWA: 0.3ppm [IPRD] TWA: 0.37mg/m ³ [IPRD] TWA: 0.62mg/m ³ [IPRD] TWA: 0.5ppm [IPRD] STEL: 0.74 mg/m ³ [TPRD] STEL: 0.6 ppm [TPRD] Sen** C	TWA-AK: 0.3 ppm; TWA-AK: 0.37 mg/m ³ ; STEL-CK: 0.6 ppm; STEL-CK: 0.74 mg/m ³ ; pSk S	TWA: 0.37 mg/m ³ ; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m ³ ; Sk

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Formaldehidă 50-00-0	TWA-NDS: 0.37 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 0.74 mg/m ³ ; Sk DS	-	TWA: 0.3 ppm; TWA: 0.37 mg/m ³ ; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m ³ ; Ceiling: 0.74 mg/m ³ ; S	TWA: 0.62 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.37 mg/m ³ ; TWA: 0.3 ppm; STEL: 0.6 ppm; STEL: 0.74 mg/m ³ ; pSk	STEL: 0.5mg/m ³

Nivel fără efect derivat (DNEL) Nu există informații disponibile

Nivel fără efect derivat (DNEL) carbonat de propilen (108-32-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	70.53 mg/m ³	
lucrător Termen lung Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	20 mg/m ³	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	20 mg/kg de masă corporală/zi	
lucrător Termen lung Efecte locale asupra sănătății	Cutanat	10 mg/cm ²	

Nivel fără efect derivat (DNEL) carbonat de propilen (108-32-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivel fără efect derivat (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	17.4 mg/m ³	
Consumator Termen lung Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	10 mg/m ³	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	10 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	10 mg/kg de masă corporală/zi	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) carbonat de propilen (108-32-7)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.9 mg/l
Apă de mare	0.09 mg/l
Sol	0.81 mg/kg greutate uscată
Stație de epurare a apelor uzate	7400 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

A se purta mănuși corespunzătoare. Utilizare Recomandată: Cauciuc nitrilic. Grosimea mănușilor > 0.4 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. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 480 min. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

Protecția pielii și a corpului Protecția respirației

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Material, rezistent la acizi. Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

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	Vâscos
Culoare	Alb
Miros	Slab.

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
Punctul de topire / punctul de înghețare	0 °C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C	
Inflamabilitate	Nu există date disponibile	
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	Nu există date disponibile	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	Nu există date disponibile	
pH (ca soluție apoasă)	2 - 4	soluție (52 %)
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	
Vâscozitate dinamică	11000 - 19000 mPa s	@ 23 °C
Solubilitate în apă	Miscibil cu apa.	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile	
Presiunea de vapori	23	hPa @ 20 °C

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

Densitatea relativă	1.08 - 1.10	
Densitate în vrac	Nu există date disponibile	
Densitate	ca. 1.09 g/cm ³	
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 (%)	50 - 55	
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	Nu există informații disponibile.
--------------	-----------------------------------

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	Protejați împotriva înghețului. A nu se congela.
--------------------	--

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile	Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.
-------------------------	---

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Niciuna în condiții normale de utilizare.
------------------------------------	---

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

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

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

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

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Nu există informații disponibile.

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 (inhalație-gaz) >20000 ppm
ATEmix (inhalație-praf/ceată) >5 mg/l
ATEmix (inhalație-vapori) >20 mg/l

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
carbonat de propilen	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Formaldehidă	LD50: 640 mg/kg (Rat) OECD 401	= 270 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	< 463 ppm (Rattus) 4 h
masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-on e și 2-metil-4-izotiazolin-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	66 mg/kg (Rat)	LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Poate provoca o reacție alergică.

Formaldehidă (50-00-0)			
Metodă	Specie	Calea de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 406: Sensibilizare Cutanată	Cobai	Cutanat	Sensibilizant
Test OECD nr. 429: Sensibilizarea pielii	Șoarece		Sensibilizant

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Formaldehidă	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.

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Formaldehidă	Carc. 1B

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

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee	Factor M	Factor M (termen lung)
carbonat de propilen 108-32-7	ErC50 (72h): > 900mg/L (Desmodesmus subspicatus, OECD-201)	LC50 (96) h > 1000 mg/L (Cyprinus carpio, 67/548/EWG, Annex V, C.1.)	EC50 > 10000 mg/L 17 h	EC50 (48h): > 1000mg/L (Daphnia magna, OECD 202)		
Formaldehidă 50-00-0	-	LC50: =41mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =1510?g/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.032 - 0.226mL/L (96h, Oncorhynchus	-	LC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 11.3 - 18mg/L (48h, Daphnia magna)		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

		mykiss) LC50: 100 - 136mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 22.6 - 25.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 23.2 - 29.7mg/L (96h				
masa de reactie a : 5-clor-2-metil-4-izotiazol lin-3-one si 2-metil-4-izotiazolin-3-on na (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

masa de reactie a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one si 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)			
Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301B: Biodegradabilitate Rapidă: Test de Evoluție CO2 (TG 301 B)	28 zile	biodegradare	Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiție
carbonat de propilen	-0.41
Formaldehidă	0.35
masa de reactie a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one si 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

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
carbonat de propilen	Nu este PBT/vPvB
Formaldehidă	Nu este PBT/vPvB
masa de reactie a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one si 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

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.
Ambalaje contaminate	Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.
Catalogul European al Deșeurilor	08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
Alte informații	Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Notă: A se feri de îngheț.

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 se aplică
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	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 se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Dispoziții Speciale Niciunul

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)

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

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)

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)

Conține un biocid: Conține C(M)IT/MIT (3:1). Poate cauza o reacție alergică

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 periculoase numite conform Directivei Seveso (2012/18/UE)

Denumire chimică	Cerințe pentru nivel scăzut (tone)	Cerințe pentru nivel înalt (tone)
Formaldehidă - 50-00-0	5	50

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

Nu se aplică

Poluant organic persistent

Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

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

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

EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii

H301 - Toxic în caz de înghițire

H310 - Mortal în contact cu pielea

H311 - Toxic în contact cu pielea

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H330 - Mortal în caz de inhalare

H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice

H350 - Poate provoca cancer

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor

Nota A - Fără a se aduce atingere articolului 17 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, denumirea substanței trebuie să fie înscrisă pe etichetă sub forma uneia din denumirile care figurează în partea 3 din anexa VI la regulamentul menționat. În partea respectivă, se utilizează uneori o descriere generală de tipul «compuși ai ...» sau «săruri de ...». În acest caz, furnizorul care introduce o astfel de substanță pe piață are obligația de a preciza pe etichetă denumirea corectă, ținând seama în mod corespunzător de dispozițiile secțiunii 1.1.1.4 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nota B - Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă

Nota D - Anumite substanțe care sunt susceptibile să polimerizeze sau să se descompună spontan sunt, în general, introduse pe piață, sub o formă stabilizată. Aceasta este și forma sub care aceste substanțe figurează în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Cu toate acestea, uneori, astfel de substanțe sunt introduse pe piață într-o formă nestabilizată. În acest caz, furnizorul care introduce pe piață o astfel de substanță trebuie să specifice pe etichetă denumirea substanței, urmată de cuvântul «nestabilizat(ă)»

Nota F - Această substanță poate conține un stabilizator. În cazul în care stabilizatorul modifică proprietățile periculoase ale substanței, astfel cum sunt acestea indicate de clasificarea existentă în partea 3, clasificarea și etichetarea trebuie să fie efectuate în conformitate cu normele de clasificare și etichetare ale amestecurilor periculoase

Nota P - Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă sau mutagenă, cu excepția cazului în care se poate stabili că substanța conține sub 0,1 % gr./gr. benzen (nr. EINECS 200-753-7). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectivele clase de pericol. În cazul în care substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă sau mutagenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331

Nota R - Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă, cu excepția cazului în care fibrelor cu un diametru mediu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

geometric ponderat pe lungime (LWGMD) minus două abateri geometrice standard de peste 6 µm, astfel cum este măsurat în conformitate cu metoda de testare A.22 din anexa la Regulamentul (CE) nr. 440/2008 al Comisiei

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-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/ceață	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 cronică	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	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)

Agenția pentru Protecția Mediului

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

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

Consiliere pentru formarea personalului

Nu există informații disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID WOOD-X
Înlocuiește data 24-mar.-2025

Data revizuirii 23-iun.-2025
Număr Revizie 2.01

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)