



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 GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs ROXOLID X-PRESS GEL

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	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
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 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Polonia	Bostik: +48 61 663 88 86
România	Centrul de Informare Toxicologică : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovacia	Centrul de Informare Toxicologică : +421 (0)2 54 774 166

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

Slovenia	112
Ucraina	+74956773658

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)	Categoria 3 - (H335)
Categoria 3 Iritarea căilor respiratorii	

2.2. Elemente pentru etichetă

(607-236-00-9)
230-391-5

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
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
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 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

2.3. Alte pericole

Lipește ochii și pielea în câteva secunde.

PBT & vPvB

Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

Informații privind Perturbatorul
Endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CE (Nr. Index UE).	Nr. CAS.	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)	Număr de înregistrare REACH
2-cianoacrilat de etil 80 - 100 %	(607-236-00-9) 230-391-5	7085-85-0	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	01-2119527766-29-XXXX
Hidrochinonă 0.01 - <0.1 %	(604-005-00-4) 204-617-8	123-31-9	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	01-2119524016-51-XXXX

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	Nr. CE (Nr. Index UE)	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	(607-236-00-9) 230-391-5	7085-85-0	-	-	-	-	-
Hidrochinonă	(604-005-00-4) 204-617-8	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: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale

Dacă iritația persistă sau ochiul și/sau pielea rămân lipite: Solicitați asistență/atenție medicală. Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.

Inhalare

Duceți victima la aer curat. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.

Contact cu ochii

Consultați un oftalmolog. Dacă pleoapele sunt lipite în poziție închisă sau dacă a avut loc lipirea piele-pe piele sau piele-pe-haine, dezlipiți prin acoperirea suprafeței afectate cu un tampon umezit cu apă caldă. Nu forțați dezlipirea ochilor sau a oricărei suprafețe de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

	piele. 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.
Contact cu pielea	Nu îndepărtați hainele dacă acestea s-au lipit de piele. Lăsați acetona sau apa caldă să penetreze lipirea și încercați, cu blândețe, să deplasați zonele lipite fără a trage pielea din zona lipită. 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 imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8). Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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

Simptome Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Senzație de arsură.

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

Notă pentru medici Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Substanță chimică uscată. Dioxid de carbon (CO₂). Pulverizare de apă. Spumă
Corespunzătoare rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere Jet de apă complet.
necorespunzătoare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de A se păstrați produsul și containerul gol, departe de surse de căldură și de aprindere. În
substanța chimică eventualitatea unui incendiu, răciți cisternele cu apă pulverizată. Lipește ochii și pielea în
câteva secunde.

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 Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.
măsuri de precauție pentru
pompiери

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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
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 Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.
situații de urgență

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

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 Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

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. A se evita inhalarea vaporilor sau ceții. Utilizați echipamentul personal de protecție. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare.

Considerații de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru. 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 containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Temperatura de depozitare recomandată For optimum shelf life store in original containers under refrigerated conditions at 2 - 8°C (35.6 - 46.4 °F).

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

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
2-cianoacrilat de etil 7085-85-0	-	-	KGVI: 0.3 ppm KGVI: 1.5 mg/m ³ koža	-	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
Hidrochinonă	-	TWA: 2.0 mg/m ³	GVI: 0.5 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

123-31-9			alergen koža		Ceiling: 4 mg/m ³ S* Sen** Irr	STEL: 1.5 mg/m ³ Sen**
----------	--	--	--------------	--	--	--------------------------------------

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	STEL: 4mg/m ³ TWA: 2mg/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	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	-	-	-	-
Hidrochinonă 123-31-9	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ Skin	-	-

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
Hidrochinonă (123-31-9)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (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	

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
Hidrochinonă (123-31-9)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	1.66 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	1.05 mg/m ³	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	0.6 mg/kg de masă corporală/zi	

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)	
Hidrochinonă (123-31-9)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

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. Vaporii/aerosolii trebuie evacuați chiar la punctul de origine.

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. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

Protecția pielii și a corpului

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecția respirației

Niciuna în condiții normale de utilizare.

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	Gel
Culoare	Incolor
Miros	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate

Valori

Observații • Metodă

Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 149 °C	
Inflamabilitate	Nu este aplicabil în cazul lichidelor	
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 °C	CC (recipient închis)
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH	Nu există date disponibile	
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	
Vâscozitate dinamică	ca. 100000 mPa s	
Solubilitate în apă	Reacționează cu apa.	Se poate produce polimerizarea
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile	
Presiunea de vapori	< 0.7	bar @ 50 °C
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Densitate în Vrac	Nu există date disponibile	
Densitate	ca. 1.05 g/ml	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Caracteristicile particulei		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

Dimensiunea particulei Nu există informații disponibile
Distribuția Mărimii Particulelor Nu există informații disponibile

9.2. Alte informații

Conținut solid (%) Nu există informații disponibile
VOC content < 30 g/L

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 se aplică.

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.

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 Inhalarea vaporilor în concentrații mari poate provoca iritația sistemului respirator.
Contact cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor. Lipește ochii și pielea în câteva secunde.
Contact cu pielea Provoacă iritarea pielii. Lipește ochii și pielea în câteva secunde.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

Ingerare

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

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome

Înroșire. Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral)	>5000 mg/kg
ATEmix (cutanat)	>5000 mg/kg
ATEmix (inhalarie-gaz)	>20000 ppm
ATEmix (inhalarie-praf/ceată)	>5 mg/l
ATEmix (inhalarie-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
Hidrochinonă (123-31-9)

Metodă	Specie	Rezultate
Test OECD nr. 476: Testul in vitro de Mutație în Genele Celulelor de Mamifere	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 agentie a enumerat ingredientul respectiv ca fiind carcinogen.

Informații despre Componentă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

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 Nu există informații disponibile.

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)
2-cianoacrilat de etil 7085-85-0	polymerizes	polymerizes	-	-		
Hidrochinonă 123-31-9	EC50: =0.335mg/L (72h, Pseudokirchneriella 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
------------------	------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

Hydrochinonă	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 Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB peste pragul pentru declarare.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
2-cianoacrilat de etil	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică
Hydrochinonă	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.
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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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
--	---------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

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, nespecificat altfel (ethyl-2-cyanoacrylate)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN3334, Lichid reglementat pentru aviație, nespecificat altfel (ethyl-2-cyanoacrylate), 9, III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
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)

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea Substanțelor și Amestecurilor (CLP) (CE 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) - Anex XVII Restricții privind utilizarea

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

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)

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Reglementări naționale

Croația

Sustainable Waste Management Act

15.2. Evaluarea securității chimice

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

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 Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)

vPvB: Substanțe chimice 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 internațional de bunuri periculoase pe șosele

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

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	*	Desemnare pentru piele

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID X-PRESS GEL
Data înlocuirii: 30-iun.-2023

Data revizuirii 04-iul.-2023
Număr Revizie 1.04

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)
EPA (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 04-iul.-2023

Notă de revizie Secțiunile SDS actualizate

Consiliere pentru formarea personalului Nu există informații disponibile

Informații suplimentare Nu există informații disponibile

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 amendate prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

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 acestora. 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)