

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** JUBIZOL Acryl finish XS

· **Nr. articol:**

Panouri termoizolante din polistiren expandat
2.000.710

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

· **Stadiul ciclului de viață**

PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
C Utilizare de către consumatori

· **Sectorul de utilizare**

SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
SU19 Lucrări de construcții

· **Categoria de produs** PC0 Altele

· **Categoria de proces** PROC19 Activități manuale care presupun contact manual

· **Categoria de eliberare în mediu**

ERC10a Utilizare larg răspândită de articole cu eliberare redusă (la exterior)

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Tencuială decorativă de dispersie

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
1262 DOL PRI LJUBLJANI
SLOVENIJA
T: + 386 1 5884 183
F: + 386 1 5884 250
E: info@jub.si

Importator Distribuitor Autorizat:

SC JUB Sales s.r.l.
Calea Clujului, nr. 207/C
RO-410 ORADEA
ROMANIA
T/F: +403 59 455 058
www.jub.ro

· **Informații asigurate de:**

Laura Učakar
T: +386 1 5884 185
F: +386 1 5884 227
E: laura.ucakar@jub.eu

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 1)

- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Numar telefon urgenta : 021.318.36.06 (Disponibil in intervalul orar 8.00 – 15.00),
Birou RSI si Informare Toxicologica din cadrul INSP,
Str. D.Leonte Nr.1-3, Bucuresti, Romania

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
 - **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **2.2 Elemente de etichetare**
 - **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
 - **Pictograme de pericol** nu apare
 - **Cuvânt de avertizare** nu apare
 - **Fraze de pericol**
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 - **Fraze de precauție**
 - P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 - P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 - P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
 - P273 Evitați dispersarea în mediu.
 - P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Date suplimentare:**
 - EUH208 Conține amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, octilinoană (ISO).
Poate provoca o reacție alergică.
 - EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.
- **2.3 Alte pericole**
 - **Rezultatele evaluării PBT și vPvB** neaplicabil
 - **PBT:** neaplicabil
 - **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31














Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 2)

· Componente periculoase:		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$] -----  Carc. 2, H351 EUH210, EUH211	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxi)etanol -----  Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	Cellulose substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	$\leq 0,5\%$
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	hidroxid de sodiu -----  Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	0- $\leq 0,1\%$
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn -----  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	$\leq 0,05(0,005)\%$
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	piritionă de zinc -----  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 bucal: 221 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 0,14 mg/l	$\leq 0,1(0,005)\%$
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	octilionă (ISO) -----  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg LD50 cutanal: 311 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 0,27 mg/l Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	$\leq 0,05(0,005)\%$

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 3)

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etandiol STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	0-≤0,005%
CAS: 55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤0,001%

· **SVHC**

Informații suplimentare:

Formularea frazelor de risc se regăsește în capitolul 16 spectacole.

· **Indicații suplimentare:**

Clasificarea și marcarea preparatului este în conformitate cu instrucțiunile furnizorului substanțelor active biocide.

Tehnologia de protecție a substanțelor active (AMME TM – Advanced Micro Matrix Embedding) permite clasificarea modificată și ulterior marcarea preparatelor care conțin substanțele tratate. Concentrația totală și conținutul substanței active libere 2-octil-2H-izotiazol-3-ona (OIT) sunt indicate în tabelul de mai sus. Doar concentrația sau conținutul substanței active libere OIT este o informație relevantă pentru clasificarea toxicologică a amestecului în funcție de următoarele caracteristici: proprietăți periculoase pentru mediu, iritant pentru ochi și piele și hipersensibilitate. Concentrația totală și conținutul substanței active libere de piritionă de zinc (ZnP) sunt indicate în tabelul de mai sus. Doar concentrația sau conținutul substanței active libere ZnP este o informație relevantă pentru clasificarea toxicologică a amestecului în funcție de următoarele caracteristici: proprietăți periculoase pentru mediu și iritant pentru ochi și piele. Concentrația totală și conținutul substanței active libere terbutrin sunt indicate în tabelul de mai sus. Doar concentrația sau conținutul substanței active libere terbutrin este o informație relevantă pentru clasificarea toxicologică a amestecului în funcție de următoarele caracteristici: proprietăți periculoase pentru mediu și hipersensibilitate.

Nu provoacă sensibilizarea pielii, determinată pe baza datelor pentru amestecuri similare testate și utilizând principiile de corelare în conformitate cu articolul 9 alineatul (4) din Regulamentul CLP, a se vedea secțiunea 16.

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

· **după înghițire:**

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Alte indicații**

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

În cazul pierderilor de gaz sau al infiltrării în pământ trebuie informate autoritățile competente.

În cazul infiltrării în pământ trebuie informate imediat autoritățile competente.

Este necesară diluarea cu multă apă.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 5)

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita împreună cu substanțe oxidante și acide.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se proteja de îngheț.

· **Clasa de stocare:** 12

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

Produsele ambalate trebuie păstrate în saci sigilați ridicați de la sol, într-un loc răcoros și uscat și departe de curenții excesivi de aer pentru a se preveni deteriorarea calității. Sacii trebuie să fie aranjați astfel încât să aibă stabilitate. Nu utilizați recipiente de aluminiu pentru depozitarea sau transportul amestecului de ciment umed din cauza incompatibilității materialelor.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

CAS: 9004-34-6 Cellulose

VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m ³
	fracțiune inhalabilă

CAS: 1310-73-2 hidroxid de sodiu

VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m ³
	Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³

CAS: 107-21-1 etandiol

VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m ³ , 40 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m ³ , 20 ppm

P

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 6)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
Este interzis să se mănânce și bea în timpul lucrului.
- **Protecție respiratorie**
Se recomandă folosirea măștii de protecție.
Protecție respiratorie numai în cazul formării de aerosol sau de ceață.
Masca de protecție în concordanță cu EN 14387.
- **Protecția mâinilor**
În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.
Mănuși de protecție
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.
Mănușile de protecție corespunzătoare care îndeplinesc criteriile standardului EN 374.
Verificați starea conform regulamentului interior a mănușilor de protecție înainte de fiecare întrebuințare.
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
După folosirea mănușilor, folosiți substanțe de curățare și îngrijire a pielii.
- **Material pentru mănuși**
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței**
Ochelari de protecție.
Ochelarii de protecție trebuie să respecte standardul EN 166.
Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.
- **Protecție corporală:** A se folosi salopeta protectivă.

RO

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale**

· Starea fizică	lichid
· Culoare:	diverse, în funcție de coloratură
· Miros:	delicat
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH la 20 °C	9-10,5
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,7-1,9 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	pastă
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	>1,7 %
· Apă:	<8,1 %

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 8)

- | | |
|---|----------|
| · Substanțe și amestecuri autoreactive | nu apare |
| · Lichide piroforice | nu apare |
| · Solide piroforice | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa | nu apare |
| · Lichide oxidante | nu apare |
| · Solide oxidante | nu apare |
| · Peroxizi organici | nu apare |
| · Corozive pentru metale | nu apare |
| · Explozivi desensibilizați | nu apare |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]

Oral	LD50	mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50/4 h	mg/l (șobolan)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral	LD50	5.660 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	4.000 mg/kg (iepure)

CAS: 1310-73-2 hidroxid de sodiu

Oral	LD50	2.000 mg/kg (șobolan)
------	------	-----------------------

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 9)

CAS: 886-50-0 terbutryn

Oral	LD50	2.000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan)
Inhalativ	LC50/4 h	>2.200 mg/l (șobolan)

CAS: 13463-41-7 piritionă de zinc

Oral	LD50	221 mg/kg (ATE) 269 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan) >2.000 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE) >2.000 mg/l (iepure)

CAS: 26530-20-1 octilionă (ISO)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE) 550 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE) >900 mg/kg (șobolan) >2.000 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE) 0,27 mg/l (șobolan)

CAS: 107-21-1 etandiol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	9.530 mg/kg (iepure)

CAS: 55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Oral	LD50	49,6-75 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	141 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50/4 h	0,33 mg/l (șobolan)

· **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

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

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

"Nu provoacă sensibilizarea pielii, determinată pe baza datelor pentru amestecuri similare testate și utilizând principiile de corelare în conformitate cu articolul 9 alineatul (4) din Regulamentul CLP. Rezultatul studiilor: sensibilizarea prin orientarea OCDE, testarea nr. 429 (LLNA) (la șoarece): nu provoacă sensibilizare – [studiile S5145, S5147]."

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

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 10)

- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

CAS: 1310-73-2 hidroxid de sodiu

LC50/ 96 h	45 mg/l (/)
------------	-------------

CAS: 886-50-0 terbutryn

LC50/ 96 h	1,3 mg/l (/)
EC50/ 48 h	2,66 mg/l (dafnia)
EC50/ 168 h	0,013 mg/l (/)
NOEC / 21 dni	0,01 mg/l (/)
	1,3 mg/l (dafnia)
NOEC / 35 dni	0,84 mg/l (/)

CAS: 13463-41-7 piritionă de zinc

LC50	0,028 mg/l (dafnia)
EC50/ 48 h	0,05 mg/l (dafnia)
EC50/ 72 h	0,067 mg/l (/)

CAS: 26530-20-1 octilnonă (ISO)

Inhalativ	LC50/ 21 dni	0,022 mg/l (/)
	LC100/ 21 dni	0,076 mg/l (/)
	EC50/ 48 h	0,42 mg/l (dafnia)
	EC50/ 21 dni	0,058 mg/l (dafnia)

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 11)

	NOEC	0,0016 mg/l (dafnia)
--	------	----------------------

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· **12.7 Alte efecte adverse**

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Produsul se va îndepărta de către serviciile de colectare a resturilor speciale sau va fi depus la un punct de depozitare a resturilor speciale.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

· **Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

RO

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 12)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|--|-------------|
| · 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clasa | nu apare |
| · 14.4 Grupul de ambalare | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | neaplicabil |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |
| · UN "Model Regulation": | nu apare |

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**

La întocmirea documentului au fost luate în considerație și următoarele dispoziții:

Legislația privind protecția sănătății în timpul muncii, legislația chimică și reglementarea cu privire la produsele biocide, regulamentele privind clasificarea, ambalarea și etichetarea produselor chimice și biocide, fișele de securitate pentru substanțele chimice și produsele biocide, precum și dispozițiile privind gestionarea ambalajelor, deșeurilor de ambalaje și a deșeurilor.

Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca

HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate si sănătate in munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

Reg. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

- **Pictograme de pericol** nu apare

- **Cuvânt de avertizare** nu apare

- **Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 14)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 13)

· **Fraze de precauție**

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

· **principiile relevante**

- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 H301 Toxic în caz de înghițire.
 H302 Nociv 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.
 H331 Toxic în caz de inhalare.

(Continuare pe pagina 15)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 14)

- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H360D Poate dăuna fătului.
- H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.
- EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

· **Limitările recomandate de utilizare**

Alegațiile făcute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la momentul la care documentul a fost verificat. Acestea nu constituie o garanție privind caracteristicile produsului descris din punctul de vedere al reglementărilor legate de garanția produselor. Eliberarea acestui document către beneficiari nu îi scutește pe aceștia de propriile responsabilități legate de respectarea legilor și dispozițiilor valabile pentru acest produs. Acest lucru este valabil mai ales în cazul în care acest produs este revândut sau în cazul în care din acest produs se fabrică alte produse sau în cazul în care acest produs se transformă în alte produse, care intră sub incidența unei legislații diferite sau în cazurile ce privesc drepturile de proprietate industrială ale terților. Dacă prelucrați produsul mai sus descris sau dacă îl amestecați cu alte materiale, nu puteți folosi mențiunile din acest document pentru produsele nou create, cu excepția cazului în care acest lucru este menționat în mod expres. În cazul în care acest produs este reîmpachetat, beneficiarul trebuie să asigure informațiile de protecție relevante.

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Principiul de corelare

OECD Guideline No . 429, “Skin sensitisation: Local Lymph Node Assay“

· **Fișă completată de:** JUB d.o.o.

· **Interlocutor:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 3

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Corosive pentru metale – Categoria 1

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

(Continuare pe pagina 16)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Data de actualizare: 31.03.2022

Numărul versiunii 4

Data primei versiuni: 26.11.2018

Denumire comercială: JUBIZOL Acryl finish XS

(Continuare pe pagina 15)

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**