



COMPAKT SILICON CONSTRUCȚII

Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

1. ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

. 1.1 Denumire comercială: COMPACT SILICON CONSTRUCȚII

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

Nu există alte informații relevante.

. Utilizarea materialului / a preparatului

Etanșant

. 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

. Producător/furnizor:

S.C. According Group S.R.L.

Sediul central: 700714 Iasi, Sos. Nicolina, nr. 223C

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro

. Informații asigurate de: contact@according.ro

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

Numărul european de urgență: 112 (24h)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

. 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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



GHS08 pericol pentru sănătate

Carc. 1B

H350 Poate provoca cancer

STOT SE 2

H371 Poate provoca leziuni ale organelor



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Provoacă iritații oculare grave.

Skin Sens. 1

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

. 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.

. Pictograme de pericol



GHS07

GHS08

S.C. According Group S.R.L.
Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania
Ph: +4 0332 440 817
E-mail: contact@according.ro



. **Cuvânt de avertizare Pericol**

. **Componente ale etichetării care determină pericolul:**

2-butanonoximă
2-octil-2H-izotiazol-3-onă
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină
Dilaurat dibutil de staniu

. **Fraze de pericol**

H319 Provoacă iritații oculare grave.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H350 Poate provoca cancer.
H371 Poate provoca leziuni ale organelor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

. **Fraze de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273 Evitați eliberarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Stergeți contactul lentile, dacă sunt prezente și ușor de realizat. Continuați să clătiți.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P405 A se depozita sub cheie.

. **Informații suplimentare:**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
Conține produse biocide: Piritonă de zinc, 2-octil-2H-izotiazol-3-onă

. **2.3 Alte pericole**

. **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- . **PBT:** Nu se aplică.
- . **VPvB:** Nu se aplică.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

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

Componente periculoase :

Numărul CE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-XXXX	Hydrocarbons, C15-20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,03% aromatics Asp. Tox. 1, H304	<30%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanonoxima Acute Tox. 3, H301; Carc. 1B, H350; STOT SE 1, H370; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Nr.reg.: 01-2119970215-39-XXXX	N- (3- (trimetoxisilil) propil) etilendiamină Eye Dam. 1, H318; Skin Sens.1, H317	<1,0%



CAS: 77-58-7 EINECS : 201-039-8	dilaurat de dibutyl de staniu Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Acvatic acut 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,2%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Piritionă de zinc Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1A, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octil-2H-izotiazol-3-onă 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 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

. Indicații suplimentare:

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

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

• după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

• după contactul cu pielea:

Spălați cu multă apă sau cu apă și săpun. În cazul iritărilor pielii mergeți la doctor (arătați eticheta). În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

• după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

• după înghițire:

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medical

• 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

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

• 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

• Extinctorul potrivit:

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

• Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă.

• 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot forma:



Dioxidul de carbon (CO₂)

Monoxid de carbon (CO).

În timpul unui incendiu va produce un fum dens și negru.

• **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

• **Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

• **Alte indicații**

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

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

Persoanele trebuie transportate la loc sigur.

• **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

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

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

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

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

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

• **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

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

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

Trebuie asigurată o bună aerisire / aspirare la locul de muncă.

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Evitați contactul cu sistemul respirator, pielea și ochii. Vezi și secțiunea 8.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

• **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Produsul se va proteja de căldură.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

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

• **Mod de păstrare:**

• **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

A se păstra într-un loc răcoros și uscat la temperatura camerei.

A se feri de apa și umiditate.

• **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A se depozita departe de oxidanți

A nu se depozita în contact cu alimentele.



A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).

A nu se depozita împreună cu acizii.

A nu se depozita în contact cu apa.

• **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

• **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

8. **CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALĂ**

• **Informații suplimentare despre proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există date disponibile.

• **8.1 Parametrii de control**

• Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:		
CAS: 77-58-7 Dilaurat dibutil de staniu		
VLM (RO)		Valoare limita maxima 15 minute: 0,15 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 0,05 mg/m ³ în Sn
• DNEL-uri		
CAS: 96-29-7 2-butanonoximă		
Dermic	DNEL	0,78 mg / kg / zi (populație generală, consumatori) 1,3 mg / kg / zi (lucrători)
inhalativ	DNEL	2,7 mg / m ³ (populație generală, consumatori) 9 mg / m ³ (Muncitori)
CAS: 77-58-7 dilaurat dibutil de staniu		
Dermic	DNEL	0,5 mg / kg / zi (populație generală, consumatori) 1 mg / kg / zi (lucrători)
inhalator	DNEL	0,02 mg / m ³ (populație generală, consumatori) 0,07 mg / m ³ (Muncitori)
• PNEC-uri		
CAS: 96-29-7 2-butanonoximă		
(apa dulce)		0,256 mg / l (organisme acvatice)
CAS: 77-58-7 dilaurat dibutil de staniu		
(apa dulce)		0 mg / l (Organisme acvatice)
(apa de mare)		0 mg / l (Organisme acvatice)
(sedimente de apă dulce)		0,05 mg / kg (Organisme acvatice)
(Sediment marin)		0,005 mg/kg (Organisme acvatice)
(sol)		0,041 mg / kg (Organism terestru)

• **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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

• **Protecție respiratorie**



În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

. Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție.

EN 374

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

. Material pentru mănuși

Mănuși din polietilenă.

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,02$ mm.

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.

Valoarea pentru permeabilitate >10 min (EN374)

. Protecția ochilor:



Ochelari de protecție

EN 166

. Protecția corpului: îmbrăcăminte de lucru de protecție.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

. 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

. Indicații generale

Culoare:	Conform specificațiilor produsului
. Miros:	Caracteristic
. 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	Nedefinit
. 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



• Vâscozitatea:	
• Viscozitatea cinematică	Nedefinit
• dinamică:	Nedefinit
• Solubilitate	
• Apa:	Insolubil
• Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit
• Presiunea vaporilor	Nedefinit
• Densitatea și/sau densitatea relativă	
• Densitate:	Nedefinit
• 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
• Schimbare de stare de agregare	
• Viteza de evaporare	Nedefinit
• 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
• 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

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 În timpul întăririi se formează 2oximă-butanonă.**

• **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.

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.

• Valorile LD / LC50 relevante pentru clasificare:		
CAS: 96-29-7 2-butanonoximă		
Oral	LD50	3700 mg / kg (șobolan)
Dermic	LD50	920 mg /kg (șobolan)
CAS: 77-58-7 dilaurat dibutil de staniu		
Oral	LD50	175 mg / kg (șobolan)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

- **Cancerigenitatea** Poate provoca cancer.

- **Toxicitatea pentru reproducere**

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

- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca leziuni ale organelor.

- **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

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

- **12.1 Toxicitate**

• Toxicitate acvatică:	
CAS: 96-29-7 2-butanonoximă	
LC50	750 mg / l (dafnie)
CAS: 77-58-7 dilaurat de dibutil de staniu	
EC50	0,1-1 mg / l (alge) 0,1-1 mg / l(dafnie) 0,1-1 mg / l(pește)
NOEC	1000 mg/l (bacterie)

- **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:**

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.

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. Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freatice.

Atribuirea codului din catalogul de deșeuri depinde de industria în care operează utilizatorul și de aranjamentele stabilite de producătorul de deșeuri cu agenția de mediu corespunzătoare.

• Catalogul european al deșeurilor	
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP7	Cancerigene
HP14	Ecotoxice

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

14. INFORMAȚII REFERIOTARE LA TRANSPORT

. 14.1 Nr. UN:	
. ADR,, IMDG, IATA	Neaplicabil
. 14.2 Denumirea corectă UN pentru expediție	
. ADR, IMDG, IATA	Neaplicabil
. 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
. ADR, AND, IMDG, IATA	
. Clasa	Neaplicabil
. 14.4 Grup de ambalaj:	
. ADR, IMDG, IATA	Neaplicabil
. 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Neaplicabil
. 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Neaplicabil
. 14.7 Transport maritim în vrac, în conformitate cu instrumentele OMI	Neaplicabil
. ” Regulamentul model ” al ONU	Neaplicabil

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulamentul 1907/2006/CE, REACH

Regulamentul 1272/2008/CE, CLP

Regulamentul 2020/878/UE

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 20**

• Regulamentul (UE) NR. 649/2012		
CAS: 77-58-7	Dilaurat dibutil de staniu	Annex I Part 1



- **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
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16. ALTE INFORMAȚII

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

• **Fraze relevante**

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H350 Poate provoca cancer.

H360D Poate dăuna fătului.

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

H370 Provoacă leziuni ale organelor.

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.

• Informații **privind restricțiile de utilizare recomandate** în fișa tehnică corespunzătoare a produsului.

• **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind Transport internațional rutier de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian

GHS: Sistem armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizia American Chemical Society)

DNEL: Nivel derivat fără efect (REACH)



PNEC: Concentrație fără efect previzionată (REACH)

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: doză letală, 50%

PBT: persistent, bioacumulativ și toxic

SVHC: Substanțe foarte îngrijorătoare

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută - cutanată - Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

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

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

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

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

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

Muta. 2: Mutagenicitatea celulelor embrionare – Categoria 2

Carc. 1B: Cancerigenitate – Categoria 1B

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

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

STOT SE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 1

STOT SE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 2

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

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

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