



COMPAKT SPUMĂ POLIURETANICĂ FLEXIBILĂ (All season/toate anotimpurile) PISTOL 750 ml

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

1. ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

. 1.1 Denumire comercială: COMPAKT SPUMĂ POLIURETANICĂ FLEXIBILĂ (All season/toate anotimpurile) PISTOL 750 ml

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

. Utilizarea materialului / a preparatului

Spumă de asamblare

. 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



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS08 pericol pentru sănătate

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.

STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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



Skin Sens. 1	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT SE 3	H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Lact.	H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
Aquatic Chronic 4	H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

. Date suplimentare:

Clasificarea preparatului cu atribuitul frazei H413, ținând cont de conținutul C14-C17 alcani clorurați, a fost realizată pe baza unor teste de toxicologie acută; raportul FEICA Position Paper 17.03.2014.

. 2.2 Elemente pentru etichetă

. 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



GHS02 GHS07 GHS08

. Cuvânt de avertizare Pericol

. Componente periculoase care determină etichetarea:

difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi

parafine clorurate, C14-17

. Fraze de pericol

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

. Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P263 Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.

P260 Nu inspirați gazul.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

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.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/ regionale/ naționale/ internaționale.

. Date suplimentare:

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

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

Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Poate cauza la utilizare o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la diizocianate.

Persoanele care suferă de astm, eczeme sau afecțiuni ale pielii trebuie să evite contactul, inclusiv cutanat, cu acest produs.

Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1.

EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

. 2.3 Alte pericole

. Rezultatele evaluării PBT si vPvB

. **PBT:** neaplicabil

. **vPvB:** neaplicabil

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

. Caracterizarea chimică: Amestecuri

. **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe.

. Componente periculoase:		
CAS: 9016-87-9 Numărul CE: 618-498-9	difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	30.0 - 60.0%
CAS: 13674-84-5 EINECS: 237-158-7 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	<25.0%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	Parafine clorinate, C14-17 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	<20.0%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<15.0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<15.0%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<15.0%
CAS: 86675-46-9 Reg.nr.: 01-2119972940-xx	halogenated polyetherpolyol ⚠ Acute Tox. 4, H302	<15.0%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-0001	dimethyl ether ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<10.0%

. 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:

Furnizați aer curat. Dacă este necesar, asigurați respirația artificială. Păstrați pacientul la cald. Consultați medicul dacă simptomele persistă.

. După contactul cu pielea:

Îndepărtați spuma neîntărită folosind o bucată de pânză și un solvent neagresiv, de ex. etanol. Spalăți mâinile și suprafața pielii curățate folosind apă cu săpun. Spuma întărită poate fi îndepărtată mecanic cu ajutorul unei perii, săpun și multă apă. Folosiți cremă protectoare după ce suprafața pielii a fost curățată.

. După contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute.

După consultați medicul.

. După înghițire:

Nu provocați vomă; consultați imediat medicul.

Clătiți gura și apoi beți 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.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

. 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

. Mijloace extinctive adecvate:

Dioxid de carbon.

Pulbere de stingere a incendiilor.

Spumă.

Spray de apă.

Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor din jur.

. 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Poate forma amestecuri explozive gaz-aer.

Formarea gazelor toxice este posibilă în timpul încălzirii sau în caz de incendiu.

. 5.3 Recomandări destinate pompierilor

. Mijloace de protecție specifice:

Purtați un dispozitiv de protecție respiratorie autonom.

Purtați un costum de protecție complet.

. Informații suplimentare

Recipientele aflate în pericol trebuie răcite cu jet de apă.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Păstrați departe de sursele de aprindere.

Purtați echipament de protecție.

Nu inspirați gaze / fum / vapori / spray.

. 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

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

. 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Spuma neîntărită aderă cu ușurință, deci trebuie îndepărtată cu precauție. Îndepărtați instantaneu folosind o bucată de cârpă și solvenți, de ex. acetona, alcool. Îndepărtați spuma întărită mecanic.

Eliminați material contaminat ca deșeu conform articolului 13.

Asigurați o ventilație adecvată.



. 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se folosi conform indicațiilor de pe etichetă

A nu se amesteca cu alte produse chimice.

. Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lumină electrică). Nu se va perfora sau arde după folosință.

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

. Mod de păstrare:

. Condiții pentru depozite și rezervoare:

Produsul se va păstra la loc rece.

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

Acest produs este supus reglementărilor de depozitare a produselor foarte inflamabile cu aerosoli.

Camerele de depozitare trebuie dotate cu detectori de fum și căldură.

Echipamentul electric trebuie să reziste la explozii.

. Indicații cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita împreună cu acizii.

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

A nu se depozita în contact cu agenții reducători.

A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

A nu se depozita în contact cu alimentele.

A nu se depozita în același loc cu: plastic, cauciuc, aluminiu, metale ușoare.

. Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Recipientii se vor păstra la loc bine aerisit.

Păstrați în containerele originale, închise ermetic și în poziție verticală.

A se păstra la o temperatură de la +5°C până la +30°C.

A se proteja de îngheț.

A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copiii.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există alte informații relevante.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

. Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

. 8.1 Parametri de control

. Ingredientele ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

CAS: 9016-87-9 difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi

WEL Short-term value: 0.07 mg/m³

Long-term value: 0.02 mg/m³

Sen; as -NCO

CAS: 101-68-8 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate

WEL Short-term value: 0.07 mg/m³



Long-term value: 0.02 mg/m³

Sen; as -NCO

CAS: 106-97-8 butane

WEL Short-term value: 1810 mg/m³, 750 ppm

Long-term value: 1450 mg/m³, 600 ppm

Carc (if more than 0.1% of buta-1.3-diene)

CAS: 115-10-6 dimethyl ether

WEL Short-term value: 958 mg/m³, 500 ppm

Long-term value: 766 mg/m³, 400 ppm

. 8.2 Controale ale expunerii

. Echipament de protecție personală:

. Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

. Protecția respirației:

În caz de expunere scurtă sau poluare scăzută, folosiți dispozitiv de filtrare respiratorie. În caz de expunere intensivă sau mai lungă folosiți un dispozitiv de protecție respiratorie de sine stătător.

. Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție.

. Material pentru mănuși

Mănuși din polietilenă.

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 penetrare al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

. Protecția ochilor:

Ochelari de protecție bine închiși.

. Protecție corporală:

Salopetă protectivă.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

. 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

. Indicații generale

. Aspect:

Formă: Întărirea rapidă a spumei distribuită de propulsorul gazos dintr-un recipient cu aerosol

Culoare: Diverse, în funcție de coloratură

. Miros: caracteristic

. Schimbare de stare de agregare

Punct de topire/ Interval de topire: Nedefinit

Punct de fierbere/ Interval de fierbere: neaplicabil, ca aerosol

. Punctul de aprindere: < 0 °C

. Temperatura de autoaprindere > +350 °C (propellant)

. Proprietăți explozive: Pericol de explozie sub acțiunea căldurii.

. Limite de inflamabilitate:

Inferioară: 1.5 Vol %

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

Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



Superioară: 11.0 Vol %

- . **Presiune vaporică:** >500 kPa (în container)
< 1*10⁻⁵ mmHg w 25 °C (MDI)
- . **Densitate la 20 °C:** ≤ 1.3 (PMDI) g/cm³

Solubil în / amestecabil cu:

- Apă:** insolubil
Reacționează cu apa

. **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

10. STABILITATE SI 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 specificațiilor.

. **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:**

Reacționează dur la apă, cu substanțele care conțin atomi activi de hidrogen.

. **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

. **11.1 Informații privind efectele toxicologice**

. **Toxicitate acută**

Nociv în caz de inhalare.

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

CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Oral LD50 >2000 mg/kg (șobolan)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (șobolan)

Inhalativ LC50/4 h >0.5 mg/l (șobolan)

CAS: 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

Oral LD50 >10000 mg/kg (șobolan) (OECD401)

Dermal LD50 >9400 mg/kg (iepure) (OECD402)

CAS: 101-68-8 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate

Oral LD50 9200 mg/kg (șobolan)

Inhalativ LC50/4h 178 mg/l (șobolan)

. **Iritabilitate primară:**

. **Corodarea/ iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

. **Lezarea gravă/ iritarea ochilor**

Provoacă iritarea gravă a ochilor.

. **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

. **Mutagenitatea celulelor germinative**

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

. **Cancerogenitatea**

Susceptibil de a provoca cancer.

. **Toxicitatea pentru reproducere**

Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

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

Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



. **STOT – expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

. **STOT – expunere repetată**

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

. **Pericol prin aspirare**

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

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

. 12.1 Toxicitate

. Toxicitate acvatică:

CAS: 85535-85-9 chlorinated paraffins, C14-17

EC50 >1000mg/l/48h (daphnia) (20% MCCP's)

>1000mg/l/72h (alge) (20% MCCP's)

NOEC >1000 mg/l (alge) (20% MCCP's)

CAS: 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

EC50 47 mg/kg (alge)

. **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu se va biodegrada.

. **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme.

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

. Alte indicații ecologice:

. Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 1 (Regulamentul German) (Autoclasificare): puțin periculos pentru apă.

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

. 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

. **PBT:** neaplicabil

. **vPvB:** neaplicabil

. **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

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.

. Catalogul european al deșeurilor

07 02 08* alte reziduuri și reziduuri de reacție

07 02 13 deșeuri de plastic

15 01 05 ambalaje composite

. Ambalaje impure:

. **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

14. INFORMAȚII REFERIȚARE LA TRANSPORT

. 14.1 Nr. UN:

. **ADR, IMDG, IATA** 1950

. 14.2 Denumirea corectă UN pentru expediție

. **ADR** 1950 AEROSOLI

. **IMDG, IATA** AEROSOLI

. 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

. ADR



. **Clasă** 2.5F Gaze

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

Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



- . Etichetă 2.1
- . IMDG, IATA
- . Clasă 2 5F Gaze
- . Etichetă 2.1
- . **14.4 Grup de ambalaj:**
- . ADR, IMDG Neaplicabil
- . **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- . Poluant marin Nu
- . **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Gaze
- . Nr. Kemler: -
- . Nr. EMS: F-D,S-U
- . **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**
Neaplicabil
- . **Transport/alte informații:**
- . ADR
- . **Cantități limitate (LQ)** LQ2
- . **Categoria de transport:** 2
- . **Observații:** Scutirea de la dispozițiile ADR de către LQ principal (regula 3.4.5)
 - ambalaj interior, capacitate max. 1 litru, ambalaj exterior - greutatea brută max. 30kg,
 - ambalaj interior, capacitate max. 1 litru, bazat pe un limbaj comun și acoperit cu folie termocontractibilă - max. greutate brută de 20 kg.
- . **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLI, 2.1

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- . **15.1 Reglemente/ legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză**
- . **Directiva 2012/18 / UE**
- . **Substanțe periculoase - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
- . **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricție: 56
- . **Alte reglementări, limitări și reglementări prohibitive**
- . **Substanțe cu o preocupare foarte mare (SVHC) conform articolului 57 din REACH**
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
- . **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.

. Frazе relevante

- H220 Gaz extrem de inflamabil.
- H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
- 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.

. **Limitările recomandate de utilizare**

Informațiile menționate mai sus se bazează pe cunoștințele actuale și se aplică produsului sub forma în care acesta este folosit. Datele referitoare la acest produs sunt prezentate pentru a îndeplini cerințele de siguranță și nu garantează proprietățile sale specifice.

În cazurile în care condițiile de aplicare nu sunt supuse controlului producătorului, responsabilitatea pentru siguranță în utilizarea produsului și respectarea reglementărilor legale, în special, se află de partea utilizatorului.

Informații din fișa tehnică corespunzătoare a produsului.

. **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

Flam. Gas 1: Flammable gases – Category 1

Aerosol 1: Aerosols – Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure – Compressed gas

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Resp. Sens. 1: Respiratory sensitisation – Category 1

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2

Lact.: Reproductive toxicity – effects on or via lactation

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4