



COMPAKT ADEZIV POLIURETANIC UNIVERSAL pistol 750 ml

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

1. ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

. **1.1 Denumire comercială: ADEZIV POLIURETANIC UNIVERSAL pistol 750 ml**

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

Spumă de asamblare

. **Utilizarea materialului / a preparatului**

Chimice pentru construcție.

. **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.

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.

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

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro

**. 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 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 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.

P260 Nu inspirați gazul.

P263 Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.

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

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

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

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

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.

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

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.

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.

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

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



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 izocianat. Poate provoca o reacție alergică.

. 2.3 Alte pericole

. Rezultatele evaluării PBT și 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: 1244733-77-4 EC number: 911-815-4 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: 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: 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: 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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-0001 | dimethyl ether ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | <15.0% |

. Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor 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 siguranță



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.

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

. Indicații în caz de incendiu sau explozie:

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.

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.

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

. Mod de păstrare:

. Condiții pentru depozite și rezervoare:

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.

Produsul se va păstra la loc rece.

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

. 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 / PROTECTIA 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: 115-10-6 dimethyl ether

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

Long-term value: 766 mg/m³, 400 ppm

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)

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

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro

**• DNELs****CAS: 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues**

| | |
|------------|---|
| Oral | DNEL 20 mg/kg/Tag (General population, consumers) |
| Dermal | DNEL 0.05 mg/kg/Tag (General population, consumers) |
| Inhalative | DNEL 0.05 mg/m ³ (General population, consumers) 0.05 mg/m ³ (Workers) |

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

| | |
|------------|---|
| Oral | DNEL 0.115 mg/kg/Tag (General population, consumers) |
| Dermal | DNEL 5.75 mg/kg/Tag (General population, consumers) 11.5 mg/kg/Tag (Workers) |
| Inhalative | DNEL 0.4 mg/m ³ (General population, consumers) 1.6 mg/m ³ (Workers) |

CAS: 115-10-6 dimethyl ether

| | |
|------------|---|
| Inhalative | DNEL 471 mg/m ³ (General population, consumers) 1,894 mg/m ³ (Workers) |
|------------|---|

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

| | |
|------------|---|
| Oral | DNEL 0.52 mg/kg/Tag (General population, consumers) 1.04 mg/kg/Tag (Workers) |
| Dermal | DNEL 4 mg/kg/Tag (General population, consumers) 2.08 mg/kg/Tag (Workers) |
| Inhalative | DNEL 11.2 mg/m ³ (General population, consumers) 5.82 mg/m ³ (Workers) |

• PNECs**CAS: 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues**

| | |
|--------------|----------|
| (freshwater) | 1 mg/l |
| (sea water) | 0.1 mg/l |
| (soil) | 1 mg/kg |

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

| | |
|------------------------|-----------|
| (freshwater) | 1 mg/l |
| (sea water) | 0.2 mg/l |
| (freshwater sediments) | 13 mg/kg |
| (sea water sediments) | 2.6 mg/kg |
| (soil) | 20 mg/kg |

CAS: 115-10-6 dimethyl ether

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| (freshwater) | 0.155 mg/l (Aquatic Organisms) |
| (sea water) | 0.016 mg/l (Aquatic Organisms) |
| (freshwater sediments) | 0.681 mg/kg (Aquatic Organisms) |
| (sea water sediments) | 0.069 mg/kg (Aquatic Organisms) |
| (soil) | 0.045 mg/kg (Terrestrial Organism) |

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

| | |
|------------------------|------------|
| (freshwater sediments) | 13.4 mg/kg |
| (sea water sediments) | 1.34 mg/kg |
| (soil) | 1.7 mg/kg |

. 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.

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

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



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.

EN 374

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

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerare 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 penetrare al materialului pentru mănuși

Short-term exposure ≥ 10 min (EN 374)

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

. Protecția ochilor:

Ochelari de protecție bine închiși.

EN 166

. 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 initial 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 %

Superioară: 11.0 Vol %

. Presiune vaporică: > 500 kPa (în container)
 $< 1 \cdot 10^{-5}$ 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. INFORMATII TOXICOLOGICE

. **11.1 Informații privind efectele toxicologice**

. **Toxicitate acută**

Nociv în caz de inhalare.

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

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

Oral LD50 >10,000 mg/kg (rat) (OECD401)

Dermal LD50 >9,400 mg/kg (rabbit) (OECD402)

Inhalative LC50/4h 1.5 mg/l (ATE)

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

Dermal LD50 4,000 mg/kg (rat)

Inhalative LC50 >3,300 mg/l (rat)

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Oral LD50 1,017 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2,000 mg/kg (rat)

. **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.

. **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. INFORMATII ECOLOGICE

. 12.1 Toxicitate

. Toxicitate acvatică:

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

EC50 1,640 mg/l (algae)

>1,000 mg/l (daphnia) (OECD202)

>100 mg/l (Sedimentation) (OECD209)

LC50 >1,000 mg/l (fish) (OECD)

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

EC50 >3.2 mg/l (algae) (OECD 201)

0.006 mg/l (daphnia)

LC50 >5,000 mg/l (fish)

. 12.2 Persistență si 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 si 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.

Aruncați în siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Nu permiteți infiltrarea în ape de suprafață sau subterane.

Alocarea unui cod din catalogul deșeurilor depinde de sectorul în care utilizatorul își desfășoară activitatea.

Substanța / amestecul sub formă de compus rezidual aduce proprietăți periculoase HP: 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14.

. Catalogul european al deșeurilor

15 01 11* ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune

. Ambalaje impure:

. Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

14. INFORMATII REFERIOTARE LA TRANSPORT

. 14.1 Nr. UN:

. ADR, IMDG, IATA UN1950

. 14.2 Denumirea corectă UN pentru expediție

. ADR, 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 2.1

. Etichetă 2.1

. 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) 1L

. Cantități exceptate (EQ) E0

. Categoria de transport: 2

. Observații: Scutirea de la dispozițiile ADR de către LQ principal (regula 3.4)

- 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.

Cod de restricție tunel: D

. UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

. 15.1 Regulamente/ legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

1907/2006/CE Regulament, REACH

1272/2008/CE Regulament, CLP

2015/830/UE Regulament

. Directiva 2012/18 / UE

. Substanțe periculoase - ANEXA I Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

. SEVESO categorie P3a AEROSOLI INFLAMABILI

. Cantitate calificată (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior 150 t

. Cantitate calificată (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel superior 500 t

. REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricție: 3, 56

. 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

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 alergie 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.

. 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

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

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

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro