



COMPAKT ADEZIV ULTRA RAPID 750 ML - PISTOL

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a companiei / întreprindere

1.1 Identificator produs

Denumire comercială: **COMPAKT ADEZIV ULTRA RAPID 750 ML - PISTOL**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Spumă de asamblare

Aplicarea substanței / amestecului Produse chimice de construcție

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de Securitate

Producător / furnizor:

SC According Group SRL

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

Telefon: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro

Informații suplimentare obținute de la: contact@according.ro

1.4 Număr de telefon de urgență: numărul european de urgență: 112 (24 de ore)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



Flacără GHS02

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 dacă este inhalat.

Carc. 2

H351 Bănuț de a provoca cancer.

STOT RE 2

H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin prelungire sau repetare expunere.



GHS07

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



Acute Tox. 4	H332 Nociv dacă este inhalat.
Skin Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319 Provoacă iritații oculare grave.
Skin Sens. 1	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT SE 3	H335 Poate provoca iritații respiratorii.

2.2 Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.

Pictograme de pericol



GHS02 GHS07 GHS08

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente ale etichetării care determină pericolul:

difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi

Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H332 Nociv dacă este inhalat.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H334 Poate provoca alergii sau simptome de astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Bănuț de a provoca cancer.

H335 Poate provoca iritații respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

Declarații de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 Nu inhalați gazul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată.

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

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

P304 + P340 DACĂ ESTE INHALAT: Scoateți persoana la aer curat și așezați-l 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 Eliminați conținutul / containerul în conformitate cu prevederile locale / regionale / naționale / reglementările internaționale.

Informații suplimentare:

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



Începând cu 24 august 2023, este necesară o instruire adecvată înainte de utilizarea industrială sau profesională.

Mai mult: informații la: www.feica.eu/PUinfo

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.

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 și vPvB

PBT: Nu se aplică.

vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:		
CAS: 9016-87-9 Număr 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, EUH204 Limite specifice de concentrație: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Iritarea ochilor. 2; H319: C ≥ 5 %. Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0.1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	30 - 60%
CAS: 1244733-77-4 Numărul CE: 911-815-4 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate Acute Tox. 4, H302	< 25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr. : 01-2119485395-27-xxxx	izobutan Flam. Gas 1, H220; Press. Gaz (Comp.), H280	<15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr. : 01-2119474691-31-xxxx	butan pur Flam. Gas 1A, H220; Press. Gaz (Comp.), H280	<15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.:01-21194869440-21xxxx	propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%



CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr. : 01-2119472128-37-XXXX	eter dimetic Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<10%
CAS: 6425-39-4 Reg.nr.: 01-2119969278-20-0001	2,2-dimorpholinodiethylether Eye Irrit. 2, H319	< 2%

Informații suplimentare: Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

• după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

• după contactul cu pielea:

Înlăturați spuma cu ajutorul unui material. Resturile de spumă neîntărită îndepărtați-l cu ajutorul unui solvent delicat. Spălați bine mâinile și suprafața pielii curățate, cu ajutorul apei și săpunului. Spuma care s-a întărit poate fi îndepărtată mecanic cu ajutorul periuței, săpunului și multă apă. Folosiți cremă protectoare după spălarea impurităților.

• după contactul cu ochii:

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

• după înghițire:

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat 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: Măsurile de stingere a incendiilor

• 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

• Extinctorul potrivit:

Dioxid de carbon.

Pulbere dizolvabilă.

Spumă.

Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor din jur.

Pulverizare cu apă.

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

• 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

• 5.3 Recomandări destinate pompierilor

• Mijloace de protecție specifice:

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.



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

· **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

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

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

Nu inhalați vapori și aerosoli ai preparatului.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

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

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

Spuma neîntărită se lipește foarte ușor, deci trebuie să se aibă grijă când se va înlătura. Înlăturați imediat cu ajutorul unui material și a dizolvanților, ex. acetona, alcool. Spuma întărită îndepărtați mecanic.

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

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 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:**

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

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

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:**

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.

Produsul se va păstra la loc rece.

· **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:**

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

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

A se proteja de îngheț.

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

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

A se feri de căldură și de razele soarelui.

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecție personală

8.1 Parametrii de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:		
CAS: 9016-87-9 difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi		
WEL	Valoare pe termen scurt: 0,07 mg / m ³ Valoare pe termen lung: 0,02 mg / m ³	
CAS: 115-10-6 dimetil eter		
WEL	Valoare pe termen scurt: 958 mg / m ³ , 500 ppm Valoare pe termen lung: 766 mg / m ³ , 400 ppm	
CAS: 106-97-8 butan, pur		
WEL	Valoare pe termen scurt: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Valoare pe termen lung: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc (mai mult de 0,1% din buta-1,3-dienă)	
DNEL-uri		
CAS: 9016-87-9 difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi		
Oral	DNEL	20 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	0,05 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
Inhalativ	DNEL	0,05 mg / m ³ (populație generală, consumatori) 0,05 mg / m ³ (Muncitori)
CAS: 115-10-6 dimetil eter		
Inhalator	DNEL	471 mg / m ³ (populație generală, consumatori) 1.894 mg / m ³ (lucrători)
CAS: 6425-39-4 2,2-dimorpholinodiethylether		
Oral	DNEL	0,5 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	1 mg / kg / zi (lucrători)
Inhalativ	DNEL	1,8 mg / m ³ (populație generală, consumatori) 7,28 mg / m ³ (lucrători)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
Oral	DNEL	0,52mg / kg / zi (populație generală, consumatori) 1,04 mg / kg / zi (lucrători)
Dermic	DNEL	4 mg / kg / zi (populație generală, consumatori) 2,08 mg / kg / zi (lucrători)
Inhalativ	DNEL	11,2 mg / m ³ (populație generală, consumatori) 5,82 mg / m ³ (lucrători)



PNEC-uri	
CAS: 9016-87-9 difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi	
(apa dulce)	1 mg / l
(apa de mare)	0,1 mg / l
(sol)	1 mg / kg
CAS: 115-10-6 dimetil eter	
(apa dulce)	0,155 mg / l (organisme acvatice)
(apa de mare)	0,016 mg / l (organisme acvatice)
(sedimente de apă dulce)	0,681 mg / kg (Organisme acvatice)
(sedimente de apă de mare)	0,069 mg / kg (Organisme acvatice)
(sol)	0,045 mg / kg (Organism terestru)
CAS: 6425-39-4 2,2-dimorpholinodiethylether	
(apa dulce)	0,1 mg / l (organisme acvatice)
(apa de mare)	0,01 mg / l (organisme acvatice)
(sedimente de apă dulce)	8,2 mg / kg (Organisme acvatice)
(sedimente de apă de mare)	0,82 mg / kg (Organisme acvatice)
(sol)	1,58 mg / kg (Organism terestru)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	
(sedimente de apă dulce)	13,4 mg / kg
(sedimente de apă de mare)	1,34 mg / kg
(sol)	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.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

• **Mască de protecție:**

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.

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



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

Valoarea pentru permeabilitate: > 10 minute conform EN 374

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

Protecția ochilor:



Ochelari de protecție

EN 166

Protecția corpului: îmbrăcăminte de lucru de protecție.

SECTIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
· Indicații generale	
· Aspect:	
Culoare:	Diverse, în funcție de coloratură
· Miros:	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Neaplicabil, aerosol
· Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	+/- 1,5 Vol %
superioară:	+/- 11,0 Vol %
· Punctul de aprindere:	< 0 °C (propulsie)
· Temperatura de autoaprindere:	> +350 °C (propulsie)
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	Insolubil Reacționează cu apa
· Presiunea de vapori:	>500 kPa (in tub) < 1*10 ⁻⁵ mmHg w 25°C (MDI) ≤ 1,3 (PMDI) g/cm ³
· Densitate la 20 °C:	
· 9.2 Alte informații	
.Aspect:	
. Forma:	Spumă cu întărire rapidă distribuită cu ajutorul unui propulsor gazos dintr-un recipient aerosol
. Informații importante privind protecția sănătății și a mediului, precum și privind siguranța.	
. Proprietăți explozive:	Încălzirea poate provoca o explozie.
. Informații cu privire la pericolul fizic clase	



. Explozivi	Fără
. Gaze inflamabile	Fără
. Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient presurizat:	Poate exploda dacă este încălzit.
. Gaze oxidante	Fără
. Gaze sub presiune	Fără
. Lichide inflamabile	Fără
. Solide inflamabile	Fără
. Substanțe și amestecuri autoreactive	Fără
. Lichide piroforice	Fără
. Solide piroforice	Fără
. Substanțe și amestecuri autoîncălzitoare	Fără
. Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	Fără
. Lichide oxidante	Fără
. Solide oxidante	Fără
. Peroxizi organici	Fără
. Coroziv pentru metale	Fără
. Explozivi desensibilizați	Fără

SECTIUNEA 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:**

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

• **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECTIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare

Valorile LD / LC50 relevante pentru clasificare:		
CAS: 9016-87-9 difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi		
Oral	LD50	> 10.000 mg / kg (șobolan) (OECD401)
Dermic	LD50	> 9,400 mg / kg (iepure) (OECD402)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,5 mg / l (ATE)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
Oral	LD50	630 mg / kg (șobolan)
Dermic	LD50	> 2000 mg / kg (șobolan)



• **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

• **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare 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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

• **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – 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.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin		
CAS: 1244733-77-4	tris(2-clorisopropil)-fosfat	Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:	
CAS: 9016-87-9 difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi	
EC50	1.640 mg / l (alge) > 1.000 mg / l (dafnie) (OECD202) > 100 mg / l (sedimentare) (OECD209)
LC50	> 1.000 mg / l (pește) (OECD)

• **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 (Autoclasificare): puțin periculos.

Se poate infiltra în apele freatice, 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 Proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin** Pentru informații privind proprietățile perturbatoare ale sistemului endocrin, a se vedea secțiunea 11.

• **12.7 Alte efecte adverse**

• **Informații ecologice suplimentare:**

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



. Note generale:

Clasa de pericol pentru apă 1 (Regulamentul german) (Autoevaluare): ușor periculos pentru apă.

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apele subterane, în cursurile de apă sau în sistemul de canalizare

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.

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freatice.

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

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

15 01 11 *	ambalaje metalice care conțin o matrice poroasă solidă periculoasă (de exemplu azbest), inclusiv recipiente goale sub presiune
------------	--

Ambalaje necurățate:

Recomandare: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Denumirea de expediere a ONU ADR, IMDG, IATA	AEROSOLI
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR	
	
Clasa	2 Gaze 5F.
Etichetă	2.1
IMDG, IATA	
	
Clasa	2.1 Gaze
Etichetă	2.1
14.4 Grupa de ambalare	Nu este cazul
14.5 Pericole pentru mediu:	Neaplicabil



14.6 Precauții speciale pentru utilizator · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): Număr EMS:	Atenție: gaze. - F-D, S-U
14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II al Marpol și al Codului IBC	Nu se aplică.
Transport / Informații suplimentare ADR Observații:	Scutirea de la prevederile ADR de către principalul LQ (regula 3.4) - Ambalaj interior, capacitate max. 1 litru; ambalaj exterior - greutatea brută max. de 30 kg. - Ambalaj interior, capacitate max. 1 litru, bazat pe masă comună și acoperit cu folie retractabilă - max. greutatea brută de 20 kg.
„Regulamentul model” al ONU:	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

SECTIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul 1907/2006/CE, REACH

Regulamentul 1272/2008/CE, CLP

Regulamentul 2015/830/UE

· Directiva 2012/18/UE

· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABIL

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel

Inferior - 150 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel

Superior - 500 t

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 56, 74

- DIRECTIVA 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamente electrice și electronice - Anexa II

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

. REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

. Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONALI (Valoarea limită superioară în sensul acordării licențelor în temeiul articolului 5 alineatul (3)).

Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.

. Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI raportabili

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

· 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.



SECTIUNEA 16: Alte informatii

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.

• principiile 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.

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

EUH204 Conține izocianați. Poate produce o reacție alergică

• Abrevieri și acronime:

ADR: Accord relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe ruta).

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente în comerț

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

DNEL: Nivel derivat fără efect (DNEL): Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (concentrație previzibilă fără efect) (REACH)

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: Doza letală, 50%

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic

SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare foarte mari

vPvB: foarte persistente și foarte bioacumulabile

Flam. Gaz 1A: Gaze inflamabile - Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosoli - Categoria 1

Presă. Gaz (Comp.): Gaze sub presiune - Gaz comprimat

Acute Tox. 4: Toxicitate acută - Categoria 4

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

Eye Irrit. 2: Leziuni oculare grave/iritare a ochilor - Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizare respiratorie - Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizare cutanată - Categoria 1

Carc. 2: Carcinogenitate - Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate specifică pentru organe-țintă (expunere unică) - Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate specifică pentru organele țintă (expunere repetată) - Categoria 2