

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 1 aparținând 19

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

UFI: NCV5-8SQC-4T8U-NW10

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

Spuma este folosită pentru montarea ușilor și ferestrelor, pentru izolarea și fixarea conductelor, pentru umplerea găurilor și fisurilor, pentru fixarea elementelor de perete și a gresiei și ca material de izolație termică. Aderă bine la majoritatea materialelor de construcție folosite, cu excepția suprafețelor de teflon, polietilenă și silicon. Spuma tratată este sensibilă la lumina UV și lumina directă a soarelui.

Utilizări nerecomandate

Orice utilizare necorespunzătoare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Lorencic Bauservice GmbH		
Numele străzii:	Puchstraße 208		
Orașul:	A-8055 Graz		
Telefon:	+43 (0) 316 / 47 25 64 1125	Fax: +43 (0) 316 / 47 25 64 78	
E-mail:	headquarters@lorencic.com		
Internet:	https://www.lorencic.at/		

1.4. Număr de telefon care poate

+43 (0) 316 47 25 64 1125 (luni-joi, 8:00-16:00, vineri, 08:00-11:30)

fi apelat în caz de urgență:

Institutul Național de Sănătate Publică: 0040 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00, ora locală)

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Carc. 2; H351
Lact.; H362
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 4; H413

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

4,4'-metilenedifenil diizocianat, izomeri și omologi
cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 2 aparținând 19

Pictograme:**Fraze de pericol**

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
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.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P342+P311	În caz de simptome respiratorii: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

La persoane care deja sunt sensibilizate fata de diisocianat, lucrul cu acest produs poate declanșa reacții alergice. În caz de astm, imbolnaviri eczematoase ale pielii sau probleme ale pielii, evitați contactul, inclusiv contactul pielii cu produsul. Nu utilizați produsul în condiții de ventilație insuficientă sau purtați masca de protecție cu filtru de gaz corespunzător (Tip A1 conform EN 14387).

Poate cauza la utilizare o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la diisocianate. 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).

2.3. Alte pericole

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 3 aparținând 19

Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile PBT conform REACH, anexa XIII: cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17; Octametilciclotetrasiloxan.

Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile vPvB conform REACH, anexa XIII: cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17; Octametilciclotetrasiloxan.

Proprietăți de perturbator endocrin: Octametilciclotetrasiloxan.

om: Substanța este inclusă într-una dintre listele de perturbatori endocrini (lista II).

Mediu: Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

Poluant organic persistent (POP): Octametilciclotetrasiloxan

Substanța menționată mai sus este conținută în amestec doar în proporție de < 0,1 %.

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
9016-87-9	4,4'-metilenedifenil diizocianat, izomeri și omologi			30 - < 50 %
	618-498-9			
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17			10 - < 20 %
	287-477-0	602-095-00-X	01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			
115-10-6	dimetil eter			2,5 - < 10 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
75-28-5	izobutan			2,5 - < 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
74-98-6	propan			2,5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
25322-69-4	Polipropilenglicol			2,5 - < 5 %
	500-039-8			
	Acute Tox. 4; H302			
25791-96-2	Glicerina propoxilata			1 - < 2,5 %
	500-044-5			
	Acute Tox. 4; H302			
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan			0,01 - < 0,1 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
---------	--------	------------	----------

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 4 aparținând 19

	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
9016-87-9	618-498-9	4,4'-metilenedifenil diizocianat, izomeri și omologi	30 - < 50 %
	inhalare: LC50 = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate) Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		
85535-85-9	287-477-0	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17	10 - < 20 %
	inhalare: LC50 = > 48,17 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 2800 mg/kg; orală: LD50 = > 4000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
75-28-5	200-857-2	izobutan	2,5 - < 10 %
	inhalare: LC50 = 520400 (120 min) ppm (gaze)		
74-98-6	200-827-9	propan	2,5 - < 10 %
	inhalare: LC50 = 800000 (15 min) ppm (gaze)		
25322-69-4	500-039-8	Polipropilenglicol	2,5 - < 5 %
	orală: LD50 = 1000 mg/kg		
25791-96-2	500-044-5	Glicerina propoxilata	1 - < 2,5 %
	orală: ATE = 500 mg/kg		
556-67-2	209-136-7	Octametilciclotetrasiloxan	0,01 - < 0,1 %
	cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Informații suplimentare

Această substanță a fost clasificată ca SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită) în Lista substanțelor candidate, conform articolului 59 din REACH.:

cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17

Octametilciclotetrasiloxan (< 0,1 %)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă se inhalează

În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus.

În caz de fenomene alergice, indeosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul.

Administrare din vreme de Cortizon-Spray.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

În caz de înghițire, dați imediat să bea: Apa. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. NU provocați vomă. Atenție la varsături; pericol de aspirare! Cereți imediat sfatul medicului.

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

Vezi secțiunile 2 și 11

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 5 aparținând 19

Mijloace de stingere corespunzătoareDioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscată. Spuma rezistentă la alcool. Apa pulverizată.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet de apă puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestecArde. Formează cu aerul amestecuri explozibile. În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂).Monoxid de carbon. Oxizi de azot (NO_x). Clorhidrogen (HCl).**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sol. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Aerisiți zona afectată. Se vor îndepărta sursele de aprindere. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Utilizați un aparat de respirat cu presiune pozitivă în cazul în care există posibilitatea unei surse de poluare necontrolate, dacă nivelele de expunere nu sunt cunoscute sau în orice alte circumstanțe în care măștile protectoare cu filtru de purificare a aerului nu pot furniza o protecție adecvată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sol. Pericol de explozie. Înlăturați imediat scurgerile. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru retenție**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și suprafețele respectând legislația pentru mediu.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deșeurilor: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

A se utiliza numai în locuri bine ventilate. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. Datorită pericolului de explozie împiedicați patrunderea vaporilor în pivnite, canalizare și gropi.

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (Vezi secțiunea 8.)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 6 aparținând 19

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Pastrati mereu recipientele dupa scoaterea produsului inchise etans. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Imbracamintea contaminata se dezbraca imediat si se indeparteaza in siguranta. Imbracamintea murdarita va fi spalata inainte de a fi folosita din nou. Imbracamintea de lucru folosita ar trebui sa nu mai fie purtata inafara zonei de lucru. Imbracamintea de strada trebuie pastrata separat de imbracamintea de lucru.

Informații suplimentare

Masuri de protectie si igiena: vezi capitolul 8

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Se va asigura o aerisire suficienta.

Indicații privind depozitarea impreuna

Nu depozitati impreuna cu: Substante explozive. Substante solide inflamabile. Substante (pirofore) autoinflamabile lichide si solide. Substante sau mixturi care se pot auto-infierbanta. Substante si amestecuri, care in contact cu apa dezvoltă gaze inflamabile. Substante fluide cu efect inflamabil. Substante solide cu efect inflamabil (oxidant). Substanțe și amestecuri auto-reactive. Peroxid organice. Substanțe radioactive. Substanțe infectioase.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Temperatura recomandata pentru depozitare: 5 - 30 °C. Nu pastrati la temperaturi peste: 30 °C
Respectați reglementările privind depozitarea aerosolilor inflamabili.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Vezi secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
115-10-6	Oxid de dimetil	1000	1920		8 ore	
74-98-6	Propan	778	1400		8 ore	
		1000	1800		15 min	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 7 aparținând 19

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	6,7 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	47,9 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	2 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	28,75 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,58 mg/kg g.c./zi
115-10-6	dimetil eter			
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	471 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	1894 mg/m³
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	73 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	73 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	13 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	13 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	3,7 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 8 aparținând 19

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17	
Apă dulce		0,001 mg/l
Apă de mare		0,0002 mg/l
Sediment de apă dulce		13 mg/kg
Sediment marin		2,6 mg/kg
Otravire secundara		10 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		80 mg/l
Sol		11,9 mg/kg
115-10-6	dimetil eter	
Apă dulce		0,155 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		1,549 mg/l
Apă de mare		0,016 mg/l
Sediment de apă dulce		0,681 mg/kg
Sediment marin		0,069 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		160 mg/l
Sol		0,045 mg/kg
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan	
Apă dulce		0,0015 mg/l
Apă de mare		0,00015 mg/l
Sediment de apă dulce		3 mg/kg
Sediment marin		0,3 mg/kg
Otravire secundara		41 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		0,84 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

A se purta mască de protecție a ochilor/feței. EN ISO 16321-1:2022

Protecția mâinilor

In caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea: A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzator:

NBR (Nitril cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,35 mm

Momentul de cedare: ≥ 8 h

Manusile de protectie care se utilizeaza trebuie sa corespunda specificatiilor UE, directiva 2016/425/EC si

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 9 aparținând 19

standardului rezultat EN374.

Înainte de folosire examinați etanșeitatea/impermeabilitatea. În caz ca intenționați să refolosiți manusile, curățați-le înainte de a le scoate și păstrați-le bine ventilate.

Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

la utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Protecție respiratorie este necesară la:

Depășirea valorilor critice

Ventilație insuficientă

Echipament adecvat de protecție respiratorie: aparat de protecție respiratorie independent de aerul înconjurător (aparat izolator) (EN 133).

Utilizați numai aparate de protecție a respirației cu marcaj-CE inclusiv cu număr de examinare cu patru cifre.

Pericole termice

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Controlul expunerii mediului

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Aerosol
Culoare:	galben deschis
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	propulsor: - 42 °C
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	fără importanță
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	fără importanță
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	fără importanță
Solubilitate în apă:	nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat
Rata de dizolvare:	fără importanță
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	fără importanță
Stabilitatea dispersiei:	fără importanță
Presiune de vapori:	< 3000 hPa
(la 50 °C)	
Densitatea (la 20 °C):	0,985 g/cm³
Densitatea în vrac:	fără importanță
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fără importanță

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic****Proprietăți explozive**

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 10 aparținând 19

inflamabile/capabile sa explodeze.

Capacitatea de a sustine arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Gaz:

propulsor: 410 °C

Proprietăți oxidante

nici una/nici unul

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separarii solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Punct de sublimare:

fara importanta

Punct de înmuiere:

fara importanta

Pour point:

fara importanta

Vâscozitate / dinamică:

fara importanta

Timp de scurgere:

fara importanta

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

Vezi capitolul 10.5.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură.

Pericol de aprindere.

Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe care trebuie evitate: Agent de oxidare, tari. Agent de reducere, tari. Acid tare. alcalii tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

Informații suplimentare

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista informatii.

Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 5000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 11 aparținând 19

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
9016-87-9	4,4'-metilenedifenil diizocianat, izomeri și omologi				
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 11 mg/l		(M)SDS external	
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17				
	orală	LD50 > 4000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	
	dermică	LD50 > 2800 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	
	prin inhalare (1 h) vapori	LC50 > 48,17 mg/l	Sobolan	REACH Dossier	
75-28-5	izobutan				
	prin inhalare gaz	LC50 520400 (120 min) ppm	Soarece.	REACH Dossier	
74-98-6	propan				
	prin inhalare gaz	LC50 800000 (15 min) ppm	Sobolan	REACH Dossier	
25322-69-4	Polipropilenglicol				
	orală	LD50 1000 mg/kg	Sobolan	(M)SDS external	
25791-96-2	Glicerina propoxilata				
	orală	ATE 500 mg/kg			
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan				
	orală	LD50 > 4800 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 402

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

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

(4,4'-metilenedifenil diizocianat, izomeri și omologi)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (4,4'-metilenedifenil diizocianat, izomeri și omologi)

Persoanelor care suferă de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli repetate sau cronice ale căilor respiratorii, nu ar trebui să le fie atribuite lucrări în care în procesul de prelucrare este utilizat acest preparat.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Susceptibil de a provoca cancer. (4,4'-metilenedifenil diizocianat, izomeri și omologi)

Poate dăuna copiilor alăptați la sân. (cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17)

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate 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. (4,4'-metilenedifenil diizocianat, izomeri și omologi)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (4,4'-metilenedifenil diizocianat, izomeri și omologi)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 12 aparținând 19

Pericol prin aspirare

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

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informatii.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbator endocrin: Octametilcyclotetrasiloxan.

Substanța este inclusă într-una dintre listele de perturbatori endocrini (lista II).

Substanța menționată mai sus este conținută în amestec doar în proporție de < 0,1 %.

Alte informații

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxicitate acută pentru crustacea: EC50: >1000 mg/l (48h) Daphnia magna

Toxicitate algelor: EC50: 1000 mg/l (72h) Desmodesmus subspicatus

informatii bibliografice : prin analogie; FDS externă.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 13 aparținând 19

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 10000	96 h	Alburnus alburnus	REACH Dossier OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 3,2	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	0,008	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC	5,6 mg/l	60 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier OECD Guideline 204
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,01	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier OECD Guideline 202
115-10-6	dimetil eter					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 4100	96 h	Poecilia reticulata	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	154,917	96 h	green algae	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	> 4400	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier
75-28-5	izobutan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	49,9	96 h	pește	REACH Dossier QSAR
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	algă	REACH Dossier QSAR
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	REACH Dossier QSAR
74-98-6	propan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	49,9	96 h	pește	REACH Dossier QSAR
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	algă	REACH Dossier QSAR
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	REACH Dossier QSAR
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 0,022	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier EPA OTS 797.1400
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 0,022	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier EPA OTS 797.1050
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	> 0,015	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier EPA OTS 797.1300
	Toxicitate pentru pești	NOEC 0,0044 mg/l	>=	93 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier other: 40 CFR 797.1600
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	>= 0,015	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier EPA OTS 797.1330
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	>10000	0 h		

12.2. Persistență și degradabilitate

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 14 aparținând 19

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17			
	OECD Guideline 301 D	5 %	28	REACH Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
115-10-6	dimetil eter			
	OECD 301D / EWG 92/69 Anexa V, C.4-E	5 %	28	REACH Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan			
	OECD Guideline 310	3,7 %	28	REACH Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			

12.3. Potențial de bioacumulare**Coefficient de repartitie n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17	>= 4,7
115-10-6	dimetil eter	0,07
75-28-5	izobutan	1,09
74-98-6	propan	1,09
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan	6,98

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17	1087	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan	12400	Pimephales promelas	Study report (1991)

12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informatii.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile PBT conform REACH, anexa XIII: cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17; Octametilciclotetrasiloxan.

Amestecul conține următoarele substanțe care îndeplinesc criteriile vPvB conform REACH, anexa XIII: cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17; Octametilciclotetrasiloxan.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a reziduurilor**

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Lista propusă pentru codurile/denumirile reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 15 aparținând 19

Numărul de eliminare pentru deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeul ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2

14.4. Grupul de ambalare: -

Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F
Clauze speciale: 190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Cantitate eliberată: E0
Categororia de transport: 2
Cod de restricționare tunel: D

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2

14.4. Grupul de ambalare: -

Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F
Clauze speciale: 190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ): 1 L

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 16 aparținând 19

Cantitate eliberată:	E0
Transport naval (IMDG)	
<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1950
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	2.1
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
Etichete:	2.1
	
Marine pollutant:	NO
Clauze speciale:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantitate limitată (LQ):	1000 mL
Cantitate eliberată:	E0
EmS:	F-D, S-U
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1950
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	AEROSOLS, FLAMMABLE
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	2.1
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
Etichete:	2.1
	
Clauze speciale:	A145 A167 A802
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Cantitate eliberată:	E0
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	75 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	150 kg
<u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u>	
Vezi capitolul 6 - 8	
<u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u>	
nefolosibil	

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Reglementări UE

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 17 aparținând 19

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):
cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17; Octametilciclotetrasiloxan

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 56, Intrare 74, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 20,18 % (198,78 g/L)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: nedeterminat

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOLI INFLAMABILI

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

Directiva aerosolilor (75/324/EWG)

Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenti

REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): 3, 40, 56, 74

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluare securității chimice a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

dimetil eter

izobutan

propan

Octametilciclotetrasiloxan

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Rev. 1,00; 11.03.2015, Inițială de presă

Rev. 2,0; 08.06.2018, Modificări în secțiunea: 1-16.

Rev. 3,0; 06.08.2021, Modificări în secțiunea: 1-16.

Rev. 4,1; 08.05.2025, Modificări în secțiunea: 2, 3, 7 - 12, 15, 16

Rev. 4,0; 16.05.2023, Modificări în secțiunea: 1-16

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 18 aparținând 19

Abrevieri și acronime

Flam. Gas 1: Gaze inflamabile, categoria de pericol 1
Aerosol 1: Aerosol, categoria de pericol 1
Press. Gas (Liq.): Gaze sub presiune: Gaz lichefiat
Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1
Carc. 2: Cancerigenitate, categoria de pericol 2
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2
Lact.: Toxicitate pentru reproducere, efecte asupra alăptării
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase
UN: United Nations (Națiunile Unite)
VOC: Volatile Organic Compounds

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Revizuire: 08.05.2025

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 19 aparținând 19

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aerosol 1; H222-H229	Pe baza datelor testului
Carc. 2; H351	Procedeu de calcul
Lact.; H362	Procedeu de calcul
Acute Tox. 4; H332	Principiul de corelare "Aerosoli"
Skin Irrit. 2; H315	Principiul de corelare "Aerosoli"
Eye Irrit. 2; H319	Principiul de corelare "Aerosoli"
Resp. Sens. 1; H334	Principiul de corelare "Aerosoli"
Skin Sens. 1; H317	Principiul de corelare "Aerosoli"
STOT SE 3; H335	Principiul de corelare "Aerosoli"
STOT RE 2; H373	Principiul de corelare "Aerosoli"
Aquatic Chronic 4; H413	Pe baza datelor testului

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
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.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
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.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Informațiile din aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)