

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

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

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.

Utilizari nerecomandate

Orice utilizare necorespunzătoare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Lorencic GmbH Nfg. & Co KG	
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 fi apelat în caz de urgență:

+43 (0) 316 47 25 64 1125 (Mo-Do, 8:00 – 16:00 Uhr, Fr. 08:00-11:30 Uhr)
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
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Carc. 2; H351
Lact.; H362
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

Data revizuirii: 16.05.2023

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

EUH204	Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică. La persoane care deja sunt sensibilizate fata de diisocianat, lucrul cu acest produs poate declansa reactii alergice. In caz de astm, imbolnaviri eczematoase ale pielii sau probleme ale pielii, evitati contactul, inclusiv contactul pielii cu produsul. Nu utilizati produsul in conditii de ventilatie insuficienta sau purtati masca de protectie cu filtru de gaz corespunzator (Tip A1 conform EN 14387).
--------	--

2.3. Alte pericole

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

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

Proprietăți de perturbator endocrin: Octametilclotetrasiloxan.

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): Octametilclotetrasiloxan

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

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 3 aparținând 19

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
9016-87-9	Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric)			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, Liquefied gas; 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			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
9016-87-9	618-498-9	Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric)	30 - < 50 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = > 7616 mg/kg 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 %
	inhalativ: LC50 = > 48,17 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2800 mg/kg; oral: LD50 = > 4000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
25322-69-4	500-039-8	Polipropilenglicol	2,5 - < 5 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg		
25791-96-2	500-044-5	Glicerina propoxilata	1 - < 2,5 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		
556-67-2	209-136-7	Octametilciclotetrasiloxan	0,01 - < 0,1 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: 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.:

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 4 aparținând 19

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

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 (dacă e posibil) și se va arăta 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, deosebi 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 multă apă 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 apă 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: apă. 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

A se vedea 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****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscată. Spuma rezistentă la alcool. Apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Arde. 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 recipientelor 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, curgătoare sau nu. 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.

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 5 aparținând 19

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, curgătoare sau nu. Pericol de explozie. Înălțurate 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 retenere**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, 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 parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere 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 împiedicată patrunderea vaporilor în pivnite, canalizare și gropi.

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

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Îmbracamintea contaminată se dezbracă imediat și se îndepărtează în siguranță. Îmbracamintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou. Îmbracamintea de lucru folosită ar trebui să nu mai fie purtată în afara zonei de lucru. Îmbracamintea de stradă trebuie pastrată separat de îmbracamintea de lucru.

Informații suplimentare

Măsuri de protecție și 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 închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Se va asigura o aerisire suficientă.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Substanțe explozive. Substanțe solide inflamabile. Substanțe (pirofore) autoinflamabile lichide și solide. Substanțe sau mixturi care se pot auto-încălzi. Substanțe și amestecuri, care în contact cu apa dezvoltă gaze inflamabile. Substanțe fluide cu efect inflamabil. Substanțe solide cu efect inflamabil (oxidant). Substanțe și amestecuri auto-reactive. Peroxid organice. Substanțe radioactive. Substanțe infecțioase.

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 6 aparținând 19

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Temperatura recomandată pentru depozitare: 10-30 °C. Nu pastrati la temperaturi peste: 50 °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	

Valori DNEL/DMEL

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

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17	
	Departamentul de mediu	
	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

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 7 aparținând 19

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 166

Protecția mâinilor

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

Material corespunzator:

Butyl - cauciuc. (0,5 mm)

Momentul de cedare: >480 min

timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >160 min

Manusile de protectie care se utilizeaza trebuie sa corespunda specificatiilor UE, directiva 2016/425/EC si standardului rezultat EN374.

Inainte de folosire examinati etanseitatea/impermeabilitatea. In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate.

Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

la utilizarea corecta si in conditii normale nu este neaparat necesara o protectie a respiratiei.

Protectie respiratorie este necesara la:

Depasirea valorilor critice

Ventilatie insuficienta

Echipament adecvat de protectie respiratorie: aparat de protectie respiratorie independent de aerul inconjurator

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 8 aparținând 19

(aparatură izolator) (EN 133).

Utilizați numai aparatură 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: -12 °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:		propulsor: 460 °C
pH-Valoare:		N/A
Vâscozitate / cinetică:		fără importanță
Solubilitate în apă:		nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți		
nedeterminat		
Rata de dizolvare:		fără importanță
Coefficientul 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/cm ³
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 inflamabile/capabile să explodeze.

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

fără importanță

Gaz:

nedeterminat

Proprietăți oxidante

nici una/nici unul

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solvenților:

nedeterminat

Conținut solvenți:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 9 aparținând 19

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 periculoaseNu 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 creșterea presiunii și la pericol de spargere.**10.5. Materiale incompatibile**

Alcool. amine. Amoniac. alcalii tari. Acid tare. Agent de oxidare, tari. Agent de reducere, 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) 4667 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 25,67 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) 3,500 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
9016-87-9	Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric)				
	orală	LD50 > 7616 mg/kg	Sobolan	OECD Guideline 401	
	dermică	LD50 > 9400 mg/kg	Iepuri	OECD Guideline 401	
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	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	Toxicol. Appl. Pharmacol. 54: 514-525 (1)	

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 10 aparținând 19

	dermică	LD50 mg/kg	> 2800	Sobolan	ECHA Dossier	
	prin inhalare (1 h) vapori	LC50 mg/l	> 48,17	Sobolan	ECHA Dossier	
25322-69-4	Polipropilenglicol					
	orală	ATE mg/kg	500			
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	ECHA Dossier	
25791-96-2	Glicerina propoxilata					
	orală	ATE mg/kg	500			
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan					
	orală	LD50 mg/kg	> 4800	Sobolan	Study report (1979)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Sobolan	Study report (1982)	OECD Guideline 402

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică. Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. (Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric))

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric))

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 cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Susceptibil de a provoca cancer. (Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric))

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.

Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric):

Mutatii genetice in - vitro/genotoxicitate: Metoda: EU Method B.13/14 (Mutagenicity - Reverse Mutation Test Using Bacteria) rezultat / Evaluare: negativ. ; Mutatii genetice in-vivo/genotoxicitate Metoda: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: negativ.;

 Carcinogenitate: Metoda: OECD 453. Specii: Sobolan. Durata expunerii: 2 ani rezultat / Evaluare: NOAEC = 0,2 mg/m³ Aer.; Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate: Metoda: OECD 414. Specii: Sobolan. rezultat / Evaluare: NOAEC = 4 mg/m³ Aer. informatii bibliografice: REACH Dossier

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

mutatii genetice in - vitro: Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); rezultat: negativ.

informatii bibliografice: REACH Dossier; Toxicitate pentru reproducere: Metoda: OECD Guideline 421

(Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); specii: Sobolan; rezultat: NOAEL = 100 mg/kg;

informatii bibliografice: REACH Dossier; Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate: Metoda: OECD

Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); specii: Sobolan; rezultat: NOAEL = 5000 mg/kg;

informatii bibliografice: REACH Dossier

dimetil eter:

Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate: NOAEL = 4000 ppm; informatii bibliografice: REACH Dossier

mutatii genetice in - vitro:

Metoda: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test)

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXLLLO

Pagina 11 aparținând 19

rezultat: negativ. informații bibliografice: REACH Dossier

Carcinogenitate:

Metoda: (inhalativ) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)

specii: Sobolan; Durata testului: 2 ani

rezultat: negativ. informații bibliografice: REACH Dossier

izobutan:

Mutații genetice in - vitro/genotoxicitate: nu există indicii experimentale privind mutagenitatea in-vitro. Toxicitate pentru reproducere: NOAEC = 3000 ppm (OECD Guideline 422) Toxicitate dezvoltării, evoluției/ teratogenitate: NOAEC = 9000 ppm (OECD Guideline 422) informații bibliografice: REACH Dossier

propan:

mutații genetice in - vitro: Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) rezultat: negativ.

informații bibliografice: REACH Dossier

Toxicitate pentru reproducere: Metoda: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

specii: Sobolan Durata expunerii: 6 w. Rezultate: NOAEC = 12000 ppm. informații bibliografice: REACH

Dossier Toxicitate dezvoltării, evoluției/ teratogenitate: Metoda: OECD Guideline 422 (Combined Repeated

Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Specii: Sobolan Rezultate:

NOAEC = 12000 ppm. informații bibliografice: REACH Dossier

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric))

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric))

Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric):

Toxicitate inhalativă cronică: Metoda: OECD 453. Specii: Sobolan. Durata expunerii: 2 ani rezultat / Evaluare:

NOAEC = 0,2 mg/m³ Aer. informații bibliografice: REACH Dossier

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

Toxicitate orală subcronică:

Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 90d

rezultat: NOAEL = 100 mg/kg

informații bibliografice: REACH Dossier

dimetil eter:

Toxicitate inhalativă cronică: NOAEL = 47106 mg/m³ (Sobolan)

OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

informații bibliografice: REACH Dossier

izobutan:

Metoda: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test); rezultat: NOAEC = 4000 ppm; informații bibliografice: REACH Dossier

propan:

Toxicitate inhalativă subacută: Metoda: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Specii: Sobolan Durata expunerii: 6 w. rezultat:

NOAEC = 94000 ppm (7214 mg/m³) informații bibliografice: REACH Dossier**Pericol prin aspirare**

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

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 12 aparținând 19

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin: Octametilciclotetrasiloxan.

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

Alte informații

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

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

informații bibliografice : prin analogie; FDS externă.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
9016-87-9	Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate pentru alge	NOEC 1640 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC >=10 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 >100 mg/l)	3 h	Nămol activat	ECHA Dossier	OECD Guideline 209
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Alburnus alburnus	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 3,2 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 0,008 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC 5,6 mg/l	60 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD Guideline 204
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,01 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
115-10-6	dimetil eter					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 4100 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	ECHA Dossier	NEN 6504 Water - Determination of
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 154,917 mg/l	96 h	green algae	ECHA Dossier	Data generated using ECOSAR v1.00
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 4400 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	NEN6501: Water -Determination of
25322-69-4	Polipropilenglicol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 13 aparținând 19

	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	(10) mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	> 0,022 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	EPA OTS 797.1400
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	> 0,022 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1990)	EPA OTS 797.1050
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	> 0,015 mg/l	48 h	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	EPA OTS 797.1300
	Toxicitate pentru pești	NOEC	>= 0,0044 mg/l	93 d	Oncorhynchus mykiss	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	other: 40 CFR 797.1600
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	>= 0,015 mg/l	21 d	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	EPA OTS 797.1330
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50	>10000 mg/l)	0 h			

12.2. Persistență și degradabilitate

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
9016-87-9	Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric)			
	READ ACROSS	0%	28	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17			
	OECD Guideline 301 D	5%	28	ECHA 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	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
25322-69-4	Polipropilenglicol			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	86,6%	28	ECHA Dossier
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan			
	OECD Guideline 310	3,7	28	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			

12.3. Potențial de bioacumulare
Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
9016-87-9	Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric)	4,51
85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17	>= 4,7
115-10-6	dimetil eter	0,07
25322-69-4	Polipropilenglicol	-0,68 - 0,01
556-67-2	Octametilciclotetrasiloxan	6,98

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
9016-87-9	Metilendifenil-diizocianat, amestec de izomeri și omologi (MDI polimeric)	92	Cyprinus carpio	ECHA Dossier

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 14 aparținând 19

85535-85-9	cloroalcani, C14-17; parafine clorurate, C14-17	1087	Oncorhynchus mykiss	ECHA 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 rezidurilor**

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

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

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

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

Numărul de eliminare pentru deșeu/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 deșeu/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 deșeu ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, 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

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 15 aparținând 19

**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
Categoría 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
Cantitate eliberată: E0

Transport naval (IMDG)

**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:** 2.1

14.4. Grupul de ambalare: -
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)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de
identificare:** UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:** AEROSOLS, FLAMMABLE

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 16 aparținând 19

14.3. Clasa (clasele) de pericol 2.1**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** -

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

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi capitolul 6 - 8

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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**

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 70

2010/75/UE (COV): 20,18 %
2004/42/CE (COV): 198,78 kg/m³ (198,78 g/L)
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, 28, 40, 56

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

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 17 aparținând 19

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

- Rev. 1,00; 11.03.2015, Inițială de presă
- Rev. 2,0; 08.06.2018, schimbări în capitolul 1-16.
- Rev. 3,0; 06.08.2021, schimbări în capitolul 1-16.
- Rev. 4,0; 16.05.2023 schimbări în capitolul 1-16

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: ZKR13GXXLLO

Pagina 18 aparținând 19

Abrevieri și acronime

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: Rçglement 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

Flam. Gas: Gaze inflamabile

Aerosol: Aerosoli

Liquefied gas: Gaz lichefiat

Flam. Liq: Lichid inflamabil

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Irrit: Iritarea ochilor

Resp. Sens: Sensibilizarea pielii

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

Carc: Cancerigenitate

Repr: Toxicitate pentru reproducere

Lact: Efecte asupra alăptării

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

Fișa cu date de securitate

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

Pistolenschaum LORENCIC LO-FOAM XXL 1K 870ml

Data revizuirii: 16.05.2023

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
Acute Tox. 4; H332	Principiu de corelare "Aerosoli"
Skin Irrit. 2; H315	Principiu de corelare "Aerosoli"
Eye Irrit. 2; H319	Principiu de corelare "Aerosoli"
Resp. Sens. 1; H334	Principiu de corelare "Aerosoli"
Skin Sens. 1; H317	Principiu de corelare "Aerosoli"
Carc. 2; H351	Procedeu de calcul
Lact.; H362	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Principiu de corelare "Aerosoli"
STOT RE 2; H373	Principiu 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.
EUH204	Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Informațiile din aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să se bazeze pe reținerile 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, vă rugăm să vă informați în prealabil. 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.)