

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 1 aparținând 16

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Denumirea suplimentară a produsului

UFI: S6JJ-PEUN-DD8S-0RM0

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

Aerosol

Utilizări 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
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

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**

fracțiunea naftă (petrol), fracțiune ușoară hidrotratată; naftă cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o
combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui
catalizator. Constă cu precăd
butanonă; etil-metil-cetonă

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 2 aparținând 16

Pictograme:**Fraze de pericol**

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
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.

2.3. Alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: butanonă; etil-metil-cetonă.

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

Substanța este suspectată de a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin. Evaluarea proprietăților perturbatoare ale sistemului endocrin este în curs de desfășurare (ECHA).

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

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

Substanțele sub formă de amestecuri (>0,1%) nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
64742-49-0	fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd			25 - < 50 %
	265-151-9	649-328-00-1	01-2119475133-43	

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 3 aparținând 16

	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
115-10-6	dimetil eter			10 - < 25 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
106-97-8	butan			2,5 - 10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propan			2,5 - 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă			2,5 - 10 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Asa cum afirma in 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		
64742-49-0	265-151-9	fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotratăată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd	25 - < 50 %
	inhalativ: LC50 = >5610 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		
115-10-6	204-065-8	dimetil eter	10 - < 25 %
	inhalativ: LC50 = 164000 ppm (gaze)		
106-97-8	203-448-7	butan	2,5 - 10 %
	inhalativ: LC50 = <= 1443 mg/l (vapori)		
74-98-6	200-827-9	propan	2,5 - 10 %
	inhalativ: LC50 = 800000 (15 min) ppm (gaze)		
78-93-3	201-159-0	butanonă; etil-metil-cetonă	2,5 - 10 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		

Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >0,1 % în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

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 iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

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. După aceea se merge la medicul de ochi.

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 4 aparținând 16

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

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**

Spuma. Dioxid de carbon. Pulbere de stingere uscată. pulbere ABC.

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.

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, 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.

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. Înălțurați 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 reținere**

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.

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 5 aparținând 16

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 flacări sau pe obiecte incinse. Datorita pericolului de explozie împiedicati patrunderea vaporilor in pivnite, canalizare si 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 flacăra 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.

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

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitati impreuna cu: Substante explozive. Substante solide inflamabile. Substante (pirofore) autoinflamabile lichide și solide. Substante sau mixturi care se pot auto-infierbanta. Substante și amestecuri, care în 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 infecțioase.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Temperatura recomandata 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
78-93-3	Metil-etil-cetonă (2-butanonă)	200	600		8 ore	
		300	900		15 min	
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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 6 aparținând 16

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
78-93-3	Metiletilcetonă	Metiletilcetonă	2 mg/l	urină	sfârșit schimb

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
64742-49-0	fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd				
	Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	1286,4 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	837,5 mg/m ³
	Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	1066,67 mg/m ³
	Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	1152 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	178,57 mg/m ³
	Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	640 mg/m ³
115-10-6	dimetil eter				
	Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	1894 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	471 mg/m ³
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă				
	Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	1161 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	600 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	106 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	412 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	31 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Departamentul de mediu	Valoare
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
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă		
	Apă dulce		55,8 mg/l
	Apă de mare		55,8 mg/l
	Sediment de apă dulce		285 mg/kg
	Sediment marin		284,7 mg/kg
	Otravire secundara		1000 mg/kg
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei		709 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 7 aparținând 16

Sol	22,5 mg/kg
-----	------------

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

Masurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități o bună aerisire a zonei de lucru.

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

Purtați ochelari de protecție, ochelari de protecție împotriva agenților chimici (dacă împrôscarea acestora este posibilă).

Protecția mâinilor

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

Material corespunzător:

Butyl - cauciuc. (0,5 mm)

Momentul de cedare: >480 min

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

Manusile de protecție care se utilizează trebuie să corespundă specificațiilor UE, directiva 2016/425/EC și standardului rezultat EN374.

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

Protecția pielii

Îmbrăcămintă 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:	nedeterminat	
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:		-44,5 °C

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 8 aparținând 16

Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	1,1
Limita maximă de explozie:	18,6
Punct de aprindere:	-97 °C
Punctul de autoaprindere:	>200 °C
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	<= 20,5 mm ² /s
Solubilitate în apă:	putin solubil
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Rata de dizolvare:	fara importanta
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Stabilitatea dispersiei:	fara importanta
Presiune de vapori: (la 20 °C)	3000 hPa
Presiune de vapori: (la 50 °C)	5500 hPa
Densitatea:	0,707 g/cm ³
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nedeterminat

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:**

fara importanta

Gaz:

nedeterminat

Proprietăți oxidante

nici una/nici unul

Alte caracteristici de siguranță**Viteză de evaporare:**

nedeterminat

Verificarea separării solvenților:

nedeterminat

Conținut solvenți:

83,2

Conținutul de corpuri solide:

16,8

Punct de sublimare:

nedeterminat

Punct de înmuiere:

nedeterminat

Pour point:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

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

Nu există informații.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 9 aparținând 16

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 creșterea presiunii și la pericol de spargere.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, 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 informații.

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-49-0	fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotratată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd				
	orală	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan	ECHA Dossier OECD 401
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	ECHA Dossier OECD 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l	>5610	Sobolan	ECHA Dossier OECD 403
115-10-6	dimetil eter				
	prin inhalare (4 h) gaz	LC50 ppm	164000	Sobolan	ECHA Dossier
106-97-8	butan				
	prin inhalare vapori	LC50 mg/l	<= 1443		
74-98-6	propan				
	prin inhalare gaz	LC50 (15 min) ppm	800000	Sobolan	ECHA Dossier
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă				
	orală	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	ECHA Dossier

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 10 aparținând 16

	dermică	LD50 mg/kg	>2000	lepuri	ECHA Dossier	
--	---------	---------------	-------	--------	--------------	--

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală. (fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotratată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin: butanonă; etil-metil-cetonă.

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

Substanța este suspectată de a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin. Evaluarea proprietăților perturbatoare ale sistemului endocrin este în curs de desfășurare (ECHA).

Alte informații

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64742-49-0	fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotratată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50	8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier EPA 66013-75-009
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50	13 mg/l	48 h	Daphnia Magna	ECHA Dossier OECD 211
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	(0,11) mg/l	21 d	Daphnia Magna	ECHA Dossier OECD 211
115-10-6	dimetil eter					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	> 4100 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	ECHA Dossier NEN 6504
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	154,917 mg/l	96 h	green algae	ECHA Dossier ECOSAR v1.00

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 11 aparținând 16

	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 4400	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	NEN6501
106-97-8	butan						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	algă	ECHA Dossier	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	ECHA Dossier	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	propan						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	49,9	96 h	pește	ECHA Dossier	QSAR
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	algă	ECHA Dossier	QSAR
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	ECHA Dossier	QSAR
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1656	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1982	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	308 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	1150		Pseudomonas putida (16h)	ECHA Dossier	

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
64742-49-0	fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anexa V, C.4-D	>70	28	ECHA Dossier
	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).			
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	98%	28	ECHA Dossier
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

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

Nr. CAS	Componente	Log Pow

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 12 aparținând 16

64742-49-0	fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd	>3
115-10-6	dimetil eter	0,07
106-97-8	butan	1,09
74-98-6	propan	1,09
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă	0,29

12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informatii.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

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

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%.

A se vedea secțiunile 2 și 11

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

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

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):

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 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)**

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 13 aparținând 16

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
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



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)

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 14 aparținând 16

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	2.1
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: Da



Cauza pericolului: fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd

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**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 29, Intrare 40, Intrare 75

2010/75/UE (COV):	nedeterminat
2004/42/CE (COV):	nedeterminat
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P3a AEROSOLI INFLAMABILI
Informații suplimentare:	E2

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)

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

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 15 aparținând 16

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

Regulamente naționale

Restricțiunile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

3 - foarte periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec: fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată; nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen; o combinație complexă de hidrocarburi obținute prin tratarea unei fracțiuni de petrol cu hidrogen în prezența unui catalizator. Constă cu precăd
dimetil eter
butan
propan
butanonă; etil-metil-cetonă

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Rev. 1,0; Inițială de presă; 04.03.2021

Rev. 2,0; schimbări în capitolul 1-16; 02.08.2023

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: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de

Fișa cu date de securitate

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

Sprühkleber LORENCIC LO-GLUE PRO 500ml

Data revizuirii: 24.07.2023

Codul produsului: Z930703LO

Pagina 16 aparținând 16

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

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
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Principiu de corelare "Aerosoli"
Eye Irrit. 2; H319	Principiu de corelare "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Principiu de corelare "Aerosoli"
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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.)