

**HEXOL LUBE SRL****FIȘA CU DATE DE SECURITATE**
Conform 1907/2006/CE(REACH), 2020/878(UE)
Hexol LI EP 2 Supreme

Data: 26.06.2025

Ediția: 1

Revizia: 3

Pagina: 1 din 6

1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii
 - 1.1. Element de identificare a produsului
Denumirea comercială: **Hexol LI EP 2 Supreme**
 - 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate
Utilizarea amestecului: Unsoare.
Restricții recomandate în timpul utilizării: Orice altă utilizare diferită de cea recomandată este interzisă.
 - 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Societatea: S.C. HEXOL LUBE S.R.L.
Adresa: comuna. Paleu, str. Ardealului 1A, județ Bihor
Telefon/Fax: 0259 449203/428299
 - 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgențe
Telefon: 0259-454216; 0259-449203; între 8-16.
2. Identificarea pericolelor
 - 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nu necesită.
 - 2.2. Elemente pentru etichetă
Etichetarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fraze de precauție:
P 273: Evitați dispersarea în mediu
P 501: Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor
 - 2.3. Alte pericole
Descrierea pericolului: Dacă se iau măsurile obișnuite de precauție în cazul manipulării, indicațiile de manevrare (capitolul 7) și de protecție personală (capitolul 8), nu există pericole cunoscute.
3. Compoziție/ informații privind componenții
 - 3.2. Amestecuri

Denumire	Nr. CE	Nr. CAS	Nr. REACH	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Conc.%
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	01-2119484627-25-xxxx	-	50-75
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	265-155-0	64742-52-5	01-2119467170-45-xxxx	-	9.9-19
Lithium 12-hydroxystearate	231-536-5	7620-77-1	01-2119970893-23-XXXX	-	4.9-9.9
Poly(ethylene-co-methyl acrylate)	-	25103-74-6	-	-	< 0.24

Pentru textul complet al frazelor de pericol și al frazelor de precauție menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.

4. Măsuri de prim ajutor
 - 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale: Se va îndepărta victima de locul expunerii. Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt. Se va culca persoana respectivă în poziție laterală, stabilă și se va ține la



căldură. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să evite expunerea. Se va utiliza protecție respiratorie corespunzătoare. În cazul stopului respirator, asigurați ventilația cu ajutorul dispozitivelor medicale mecanice. Nu utilizați metoda de resuscitare gură la gură. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

După inhalare: În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate, la aer proaspăt, și se lasă în stare de repaus. Dacă simptomele persistă, cereți sfatul medicului.

După contactul cu pielea: Scoateți hainele contaminate și clătiți pielea bine cu apă. Dacă simptomele persistă, cereți sfatul medicului.

După contactul cu ochii: Spălați cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă simptomele persistă, cereți sfatul medicului.

După ingerare: Spălați gura cu apă. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană înconștientă să înghită. NU se va induce stare de vomă. Dacă apare voma, capul trebuie ținut în jos, astfel încât voma să nu pătrundă în plămâni. Immediat cereți sfatul medicului.

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

Simptome : -

Efecte : -

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

Tratament: se va trata simptomatologic.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Se va folosi dioxid de carbon, pudră uscată, dispersie de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Căldura poate duce la explozia containerelor. Se poate forma monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va purta o îmbrăcăminte de protecție adecvată (combinezon complet de protecție). Se folosește apa pentru a răci containerele expuse la foc. Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va folosi echipament de protecție individual. Îndepărtați persoanele fără echipament de protecție sau care nu au pregătirea necesară în rezolvarea situației. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Purtați echipament de protecție respiratorie. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Preveniți scurgerea în sistemul de canalizare; acoperiți scurgerea. Se va evita penetrarea produsului în subsol. În cazul în care produsul a infestat mediul, informați imediat autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Trebuie eliminate orice surse de aprindere. Produsul scurs trebuie colectat prin absorbție cu un material inert (nisip, pământ, absorbant) și colectat în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8 și 13.

7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție: Se va folosi echipament de protecție individual. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Dacă pulverizați, e de preferat

**HEXOL LUBE SRL****FIȘA CU DATE DE SECURITATE**
Conform 1907/2006/CE(REACH), 2020/878(UE)
Hexol LI EP 2 Supreme

Data: 26.06.2025

Ediția: 1

Revizia: 3

Pagina: 3 din 6

să folosiți o vizieră pentru întreaga față sau ochelari speciali pentru substanțe chimice. În caz de formare de vapori și de aerosoli se va purta un aparat respirator cu filtru adecvat. Nu vărsați produsul.

Măsuri de igienă: Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Folosiți încălțăminte rezistentă și mănuși de protecție. Îmbrăcamintea contaminată se spală cu apă și săpun.

Măsuri de prevenire a incendiilor: Feriți produsul de căldură sau altă sursă de foc.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare: Să aibă o ventilație suficientă. Folosiți doar containere potrivite pentru stocarea acestui produs. Tineți containerele bine închise.

Măsuri pentru depozitare cu alte substanțe (produse): Nu le păstrați împreună cu oxidanți.

Alte informații despre condiții de depozitare: Pastrați-le la distanță de surse de căldură.

Stabilitate la depozitare: Este stabil dacă se păstrează între +0°C - +40°C.

7.3. Utilizare finală specifică

Recomandări: Unsoare.

8. Controale ale expunerii/ protecția personală**8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii**

Măsuri de ordin tehnic

A se vedea măsurile de protecție din paragraful 7.

Echipament individual de protecție

Protecția pielii: Trebuie evitat contactul repetat și de lungă durată cu pielea. Altfel trebuie luate măsuri de protecție. Schimbați hainele și încălțăminte imbibate, imediat. Nu puneți cărpe murdare sau ude în buzunare.

Protecția respirației: În caz de expunere peste limita admisă a concentrației se va folosi mască cu filtru adecvat.

Protecția mâinilor: Este recomandată folosirea mănușilor dintr-un material impermeabil din neopren, alcool polivinilic, nitril.

Protecția ochilor: În caz de pericol de pulverizare, folosiți ochelari de protecție.

Protecția corpului: Purtați echipament de protecție. Este necesară o protecție preventivă a pielii.

După lucru spălați și tratați pielea.

8.3. Controlul expunerii mediului

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Se va evita pătrunderea produsului în subsol. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. În cazul în care produsul a infestat mediul, informați imediat autoritățile competente.

9. Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	pastă
Culoare	verde
Miros	specific
Pragul de acceptare a mirosului	nu
pH	nu se aplică
Punctul de topire	nu se aplică
Punctul de înghețare	nu se aplică
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nu se aplică
Punctul de aprindere	nu
Viteza de evaporare	nu se aplică
Inflamabilitate	nu se aplică
Limita superioară de inflamabilitate	nu se aplică
Limita inferioară de inflamabilitate	nu se aplică
Presiunea de vapori la 20°C	neglijabila



HEXOL LUBE SRL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
Conform 1907/2006/CE(REACH), 2020/878(UE)
Hexol LI EP 2 Supreme

Data: 26.06.2025

Ediția: 1

Revizia: 3

Pagina: 4 din 6

Densitatea vaporilor	nu se aplică
Densitatea relativă la 20°C	0.874
Solubilitatea în apă la 20°C	solubil în solvenți organici
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu există informații
Temperatura de autoaprindere	550 °C
Temperatura de descompunere	nu se aplică
Vâscozitatea cinematică la 40°C	nu
Proprietăți explozive	nu
Proprietăți oxidante	nu

9.2. Alte informații

Nu este solubil în apă.

Punctul de picurare: 195 °C.

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunoaște.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil când este depozitat și manipulat în mod corespunzător.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra la distanță de surse de căldură și de aprindere. Evitați contactul cu oxidanți puternici.

10.5. Materiale incompatibile

Incompatibili cu agenți oxidanți puternici, alcalini puternici, acizi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În timpul incendiului formează gaze toxice (monoxid și dioxid de carbon).

11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

-orală LD50 (șobolani) >2000mg/Kg

-dermică LD50 (iepuri) >2000g/Kg

Corodarea/ iritarea pielii

Nu este iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu este iritant.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu este sensibilizant.

Mutagenicitatea celulelor germinative

Nu este mutagen.

Cancerogenitatea

Nu este cancerigen.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este toxic pentru reproducere.

Pericol prin aspirare

Nu se cunoaște.

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

- orală LD50 (șobolani) >5000mg/Kg

- dermică LD50 (iepuri) >2000mg/Kg

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare



Potențial de bioacumulare scăzut.

12.4. Mobilitate în sol

Potențial de mobilitate ridicat.

12.5. Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

Nu se cunosc.

12.6. Alte efecte adverse

Nu se cunosc.

13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1. Eliminarea produsului/ ambalajului

Acest produs, cod 12 01 12*, trebuie tratat ca deșeu periculos. Se colectează și se predă unui colector autorizat. Produsele sunt libere de PCB și halogeni.

Ambalajele care conțin reziduuri, cod 15 01 10*, trebuie tratate ca deșeuri periculoase. Se colectează și se predă unui colector autorizat.

13.1.2. Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Eliminarea deșeurilor se va face în conformitate cu reglementările în vigoare.

13.1.3. Informații relevante privind eliminarea în canalizare

Este interzisă deversarea în canalizări.

13.1.4. Alte recomandări privind eliminarea

Eliminarea deșeurilor se va face în conformitate cu reglementările în vigoare.

14. Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa de pericol pentru transport

Nu se aplică.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și codul IBC

Nu se aplică.

15. Informații de reglementare

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

- Directiva 94/33/EC referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.
- Directiva 92/85/CEE referitoare la securitatea și sănătatea la locul de muncă a femeilor însărcinate.
- Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
- Regulamentul (CE) 1907/2006
- Regulamentul (UE) 2020/878
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 263/2005 pentru modificarea, completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

16. Alte informații

Textul complet al frazelor de pericol și de prudență din secțiunile 2 și 3:

P 273: Evitați dispersarea în mediu



HEXOL LUBE SRL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
Conform 1907/2006/CE(REACH), 2020/878(UE)
Hexol LI EP 2 Supreme

Data: 26.06.2025

Ediția: 1

Revizia: 3

Pagina: 6 din 6

P 501: Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor

Informațiile conținute în această Fișă cu date de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.

