

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** Sorepi LM
- **Nr. articol:** 03127-01
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Doar pentru uz industrial
Ulei pentru prelucrarea metalelor
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător / furnizor:**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Elveția
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
E-mail: blaser@blaser.com
-
- **ORIGINAL EXPRESS s.r.l.**
B. dul Coposu nr. 10/55
RO-550245 Sibiu
Romania
Tel.: +40 (0)269 216 300
Fax: +40 (0)269 216 134
E-mail: office@originalexpress.ro
www.originalexpress.ro
- **Informații asigurate de:**
Departamentul de siguranță a produselor
E-mail: reach@blaser.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Pentru sfaturi cu privire la urgențe chimice, deversări, incendii sau expuneri: +44 1235 239670 (24h / 7d)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS08

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Hidrotratată distilată de lumină de petrol
- **Fraze de pericol**
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- **Fraze de precauție**
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 26.07.2018

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 26.07.2018

Denumire comercială: Sorepi LM

(Continuare pe pagina 1)

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· Date suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· 2.3 Alte pericole nu**· Rezultatele evaluării PBT și vPvB****· PBT:** neaplicabil**· vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****· 3.2 Amestecuri****· Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**· Componente periculoase:**

Numărul CE: 920-107-4	Hidrotratat distilat de lumină de petrol	Asp. Tox. 1, H304	>80-<99%
Reg.nr.: 01-2119453414-43			

· Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· după inhalare:** Nu este cazul, ca nu este concentrat volatile.**· după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.**· după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

· după înghițire:

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

În timpul vomitării, pacientul trebuie așezat în poziție culcat lateral.

· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Greăță / vărsături**· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

În caz de înghițire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.

Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****· Extinctorul potrivit:** CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .**· Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă**· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.**· 5.3 Recomandări destinate pompierilor****· Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**· Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.**· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.**· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

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

· 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 26.07.2018

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 26.07.2018

Denumire comercială: Sorepi LM

(Continuare pe pagina 2)

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita împreună cu substanțe oxidante și acide.
A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se feri de căldură și de razele soarelui.
Temperatura optimă de depozitare între -20°C și 40°C.
Termen de valabilitate: În închisă, original, cel puțin 36 luni.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
General indicarea valorii pentru lubrifianți frigorifice (fără obligație): 10 mg/m³.

Hidrotratat distilat de lumină de petrol (>80-<99%)

TLV (8H) (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 1200 mg/m ³
	EU HSPA

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor:**
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.
În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
- **Material pentru mănuși**
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și cu normativul coerent EN374.
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.
Pauza prin, printre altele, în funcție de densitatea de material și tipul de mănuși și, prin urmare, trebuie să fie stabilite în fiecare caz în parte.
Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Înlocui dacă este uzat!
Mănuși impermeabile: cauciuc nitril, grosime minimă de 0,3 mm.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 26.07.2018

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 26.07.2018

Denumire comercială: Sorepi LM

(Continuare pe pagina 3)

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protecția ochilor:** Securitate pahare cu latura de protecție (ochelari de cadru) EN 166
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

Formă:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	lejer, caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

· Valoare pH: neaplicabil

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>250 °C (DIN 51751 / ASTM D86)
Punct de picurare:	Nu este cazul
Punct de curgere:	-26 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

· Punctul de aprindere: >100 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

· Inflamabilitatea (solid, gaz): neaplicabil
· Temperatură de aprindere: 236 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

· Temperatura de descompunere: Nedefinit.

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

· Limite de inflamabilitate (@1013 mbar): general, valorile pentru ulei mineral, prin urmare, nu de produse specifice

· inferioară: 0,6 Vol %
· superioară: 6,5 Vol %
· Proprietăți oxidante: neaplicabil

· Densitate la 20 °C: 0,8 g/cm³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

· Densitatea vaporilor: neaplicabil

· Viteza de evaporare: Nedefinit.

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa: insolubil

· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Nedefinit.

· Vâscozitatea:

cinematică la 40 °C: 2 mm²/s (ISO 3104 / ASTM D445)
3 mm²/s @ 20°C (ISO 3104 / ASTM D445)

· 9.2 Alte informații de securitate a datelor relevante, care trebuie să fie considerată ca produs caietului de sarcini.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu se cunosc dacă este folosit conform normelor.
- **10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 26.07.2018

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 26.07.2018

Denumire comercială: Sorepi LM

(Continuare pe pagina 4)

- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Reacții cu acizii puternici și cu agenții oxidanți.
Reacții cu agenții oxidanți puternici.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Hidrotratat distilat de lumină de petrol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** A lua legatura poate degresa pielea si determina o inflamare a pielii (dermatită).
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

Hidrotratat distilat de lumină de petrol

EC50/96h	>100 mg/L (Bak)
	>100 mg/L (Brachydanio rerio)
EC50/48h	>100 mg/L (Algae)
	>100 mg/L (Daphnia magna)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 26.07.2018

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 26.07.2018

Denumire comercială: Sorepi LM

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare
- **14.4 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- **Marine Pollutant** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC** neaplicabil
- **Transport/alte informații:** Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
- **IATA** IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition
- **UN "Model Regulation":** nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Elemente de etichetare CLP/GHS sunt emise în conformitate cu secțiunea 2.

· **LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamente naționale:**
Produsul este obligat la clasificare conform ordonanței privind substanțele periculoase în ultima sa versiune valabilă.
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**
Acest preparat nu conține nici un SVHC ("Substances of Very High Concern")
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

RO
(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: Sorepi LM

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Regulamentele / aprobari / oferte:

Informații cu privire la numere de înregistrare REACH în secțiunea 3:

În cazul lipsei de numere de înregistrare REACH privind substanțele periculoase menționate la sfârșitul anului 2010, atunci aceste numere vor fi cunoscute și indicate numai în secțiunea 3 în intervalul cantitativ de înregistrare, după ce la sfârșitul anului 2013, respectiv până la sfârșitul anului 2018, sau sunt scutite de la regulamentul REACH (polimeri, de exemplu).

RoHS:

Produsul este compatibil cu directivele europene 2015/863/CE, 2011/65/CE, 2002/95/CE, 2002/96/CE, DEEE, 2003/11/CE, 2005/53/CE și RoHS.

Următoarele substanțe nu sunt incluse:

Pentabromodifenileter, octabromodifenfleter, polibromurați difenileter (PDBE) și / sau bifenili polibromurați (BPB), Bis (2-etilhexil) ftalat (DEHP), Benzil butil ftalat (BBP), Dibutil ftalat (DBP), Diizobutil ftalat (DIBP); sau de plumb este de compuși, cadmiu sau este de compuși, mercur sau este de compuși, crom Cr⁶⁺-compuși.

IP346:

Cele conținute uleiurile minerale rafinate sunt scutite de etichetare.

Conținutul de hidrocarburi aromatice policiclice (PCA) conform IP346 este <3% (DMSO-extract).

EST/ESB:

Acest produs este conformă cu standardele de produse EST/ESB-free, în conformitate cu directivele Comunității Europene 93/42/CEE și 2003/32/CE.

Acest produs este în întregime liber din materiale care conțin latex.

Materiale și/sau materiale modificate sintetic, care sunt de origine animală provenite de la bovine, ovine, caprine, câini, pisici, cerbi, elani și/sau nurca, nu sunt incluse în acest produs.

principiile relevante

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fișă completată de: Departamentul de securitatea produselor

Interlocutor: Mrs. Wilson + Mr. Frei

Nota editorului:

Datele menționate mai sus corespund cu starea noastră actuală de cunoștințe și experiență. Fișă tehnică de securitate servește ca o descriere a produselor în ceea ce privește măsurile de siguranță necesare. Indicațiile nu au sensul de garanții cu privire la proprietățile.

Abrevieri și acronime:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Restricționarea al substanțe periculoase

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 26.07.2018

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 26.07.2018

Denumire comercială: Sorepi LM

(Continuare pe pagina 7)

ATE: toxicitate acută estimările

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

· * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Asterisc (*) pe partea stângă indică modificările respective din versiunea anterioară.

RO