

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) - ro

LUB UNIVERSAL +



Prelucrat la data de :

29.01.2018

Versiune (Revizuire) :

2.0

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

1.1 Element de identificare a produsului

LUB UNIVERSAL +

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante

Lubrifianți, vaseline și produse de degajare
Observati foaia cu date tehnice

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerciant)

Societatea

NTN-SNR ROULEMENTS
1 Rue des Usines – BP 2017
74000 ANNECY France
Tel: +33 (0)4 50 65 30 00
Fax: +33 (0)4 50 65 32 91

Adresa de e-mail a
persoanei responsabile
pentru SDS

fds@ntn-snr.fr

Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

Contact la nivel național

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Emergency Tel. (EU): 112 (Available 24 hours a day)

Romania Biroul RSI si Informare Toxicologica: 021.318.36.06 (Available 8:00AM-3:00PM)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nici una

Procedura de clasificare

Procedeu de calcul.

2.2 Elemente pentru etichetă

Nici una

2.3 Alte pericole

Aceasta substanta nu indeplineste criteriile PBT/vPvB ale Ordonantei REACH, Anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

Nici una

3.3 Indicatii complementare

Ulei mineral foarte rafinat (IP 346 extras de dimetilsulfoxid < 3%).

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) - ro



LUB UNIVERSAL +

Prelucrat la data de : 29.01.2018
Imprimat : 14.02.2018

Versiune (Revizuire) : 2.0

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. În caz de pierdere a conștinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului. În cazul unui stop cardiac, efectuați imediat resuscitarea cardio-pulmonară.

Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald. la dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

In caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic. Dacă ajung uleiuri sau grăsimi (de ex. prin aparate sub presiune înaltă) sub piele, atunci există pericol de afecțiuni grave. Se solicită asistență medicală de URGENȚĂ. Această fișă de securitate tehnică se prezintă medicului.

Dupa contactul cu ochii

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Protejați ochiul care nu este ranit. Cereți imediat sfatul medicului.

Dupa inghitire

Spălarea gurii cu apă. NU provocați vomă. Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. Cereți imediat sfatul medicului.

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

Simptome

Următoarele simptome pot apărea: Dificultăți de respirație, Dureri de cap, Amețeala, Greață. Simptome pot să apară și abia după multe ore după expunere.

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

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Materiale extinctoare adecvate

Spuma, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon (CO₂), Nisip.
Măsurile de stingere corespund zonei.

Material extingtor impropriu

Apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

Dioxid de carbon (CO₂), Oxizi de azot (NO_x), Oxid de sulf, Monoxid de carbon, Produse de piroliză alifatică și aromatice, Oxid de fosfor

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

5.4 Indicații complementare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) - ro



LUB UNIVERSAL +

Prelucrat la data de : 29.01.2018
Imprimat : 14.02.2018

Versiune (Revizuire) : 2.0

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Respectați Directiva 98/24/UE pentru protecția sănătății și siguranța muncitorilor față de pericolul reprezentat de utilizarea la muncă a substanțelor chimice

Personal nescolarizat pentru cazuri de urgență

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție. Se vor îndepărta sursele de aprindere.

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Se va asigura o aerisire suficientă. Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Forte de intervenție

Material corespunzător : NBR (Nitril cauciuc)

Material necorespunzător : Butyl-cauciuc , NR (Cauciuc natural, Latex natural) , CR (policloropren, cloroprencauciuc)

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Asigurați-vă că curgerile pot fi colectate (de ex. vanele sau suprafețele prindere). Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. Se va acoperi canalizarea.

Pentru curățare

Îndepărtați cu un absorbant de ulei. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Nu introduceți niciodată produsul vărsat pentru a fi reutilizat în recipientul original. Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua. Retineți apa de spălat contaminată și debarasați.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13 .

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă. (Pericole pentru sănătate : Nici una) . Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Nu se inspiră vapori/aerosoli. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Protecție respiratorie este necesară la: generarea/formarea de aerosoli , ventilație insuficientă , absorbție insuficientă .

Măsuri de protecție

Măsuri de protecție contra incendiului

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Măsuri pentru împiedicarea formării de aerosoli și praf

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Măsuri specifice sau reglementari de manipulare

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Materialele ambalajului

Material inadecvat pentru containere/echipamente: Nici una

Cerințe de spații de depozitare și recipiente

Podelele ar trebui să fie impermeabile, rezistente la lichide și ușor de curățat. Asigurați-vă că curgerile pot fi colectate (de ex. vanele sau suprafețele prindere). Santurile și canalele trebuie protejate contra pătrunderii produsului. Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protejați containerele de defectiuni. Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

Indicații privind depozitarea împreună

Posibilitatea de reacții periculoase : Agent de oxidare .

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit.

Nu păstrați la temperaturi sub : 0 °C .

Temperatura recomandată de depozitare : 0 °C - 40 °C .

Protejare față de : Se va feri de expunerea directă la soare. A se păstra departe de căldură.

Stabilitate de depozitare : >= 6 months . Observați foaia cu date tehnice

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) - ro



LUB UNIVERSAL +

Prelucrat la data de : 29.01.2018
Imprimat : 14.02.2018

Versiune (Revizuire) : 2.0

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

Nici una

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nici una

8.2 Controale ale expunerii

Nu a fost realizată o testare specifică substanței, în funcție de expunere, conform REACH, anexa XI, capitol 3.

Instalații de comanda tehnica adecvate

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

Echipament de protecție personal

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

Protecția ochilor/-fetei

Măsuri suplimentare de protejare a ochilor : A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția pielii

Protecția mainilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate Timp de patrundere (durata maximă de purtare) : 4 Ore (NBR (Nitril cauciuc) , Grosimea materialului de mănuși : 0,4 mm) . Se va ține cont de indicațiile producătorului. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție numite mai sus.

Material necorespunzător : Butyl-cauciuc , NR (Cauciuc natural, Latex natural) , CR (policloropren, cloroprencauciuc)

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

Măsuri generale de protecție și igienă

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Respectați Directiva 98/24/UE pentru protecția sănătății și siguranța muncitorilor față de pericolul reprezentat de utilizarea la muncă a substanțelor chimice

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Stare de agregare : lichid

Culoare : brun

Miros

caracteristic

Date relevante privind siguranța

Punctul de topire/domeniul de topire :	(1013 hPa)	>	170	°C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	>	250	°C	
Temperatura de descompunere :			nedeterminat		
Punctul de aprindere :		>	200	°C	
Limita inferioară de explozie :			nedeterminat		
Limită superioară de explozie :			nedeterminat		
Pericol de explozie.			No explosive hazard		
Densitate :	(20 °C)	circa	0,93	g/cm ³	DIN 51757
Solubility in / Miscibility with Water:			Not miscible or difficult to mix.		
log P O/W :			nedeterminat		
Nivelul de miros :			nedeterminat		
Densitatea relativă a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat		
Viteza de vaporizare :			nedeterminat		
Substanțe solide inflamabile :	Nedeterminat.				
Solide oxidante :	Nu oxidant.				

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) - ro



LUB UNIVERSAL +

Prelucrat la data de : 29.01.2018
Imprimat : 14.02.2018

Versiune (Revizuire) : 2.0

9.2 Alte informații

Nici una

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4 Condiții de evitat

În caz de depasire a temperaturii de depozitare: Pericol de spargere a containerului.

10.5 Materiale incompatibile

Reacții cu oxidanți sunt posibile. Acid

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se degradează la utilizarea prevăzută. Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori. Produși de descompunere periculoși : Monoxid de carbon , Dioxid de carbon , aldehyde , Ketone , Oxid de sulf , Oxizi de azot (NOx) , Oxid de fosfor

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Efecte acute

Toxicitate acută orală

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

Toxicitate dermală acută

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

Toxicitate inhalativă acută

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

Iritare și efect caustic

Efect iritant primar pe piele

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

Iritarea ochilor

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

Iritarea căilor respiratorii

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

Sensibilizare

În caz de contact cu pielea

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

După inspirație

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

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)

Cancerogenitatea

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

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Toxicitate pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

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

LUB UNIVERSAL +

Prelucrat la data de : 29.01.2018
Imprimat : 14.02.2018

Versiune (Revizuire) : 2.0

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

11.3 Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Dupa inghitire

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

In caz de contact cu pielea

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

Dupa inspirare

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

La contactul cu ochii

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

12.1 Toxicitatea

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.7 Informații ecotoxicologice suplimentare

Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase. Valorificati respectand reglementarile autoritatilor.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Debarasarea produsului/ambalajului

Inainte de a fi valorificate, reziduurile se pastreaza separat de alte sortimente de reziduuri . Valorificati respectand reglementarile autoritatilor. Reziduurile pentru valorificare trebuie clasificate si marcate.

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

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

Chei deseuri produs

Lista codurilor/denumirilor propuse pentru deseuri conform AAV : 120112*

Chei deseuri ambalaj

Lista codurilor/denumirilor propuse pentru deseuri conform AAV : 150110*

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corecta a deșeurilor / Produs

obligatorie de dovedit Utilizati in conditiile respectarii reglementarilor oficiale o ardere a reziduurilor speciale.

Eliminarea corecta a deșeurilor / Ambalaj

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) - ro



LUB UNIVERSAL +

Prelucrat la data de : 29.01.2018
Imprimat : 14.02.2018

Versiune (Revizuire) : 2.0

Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare
Ambalajele necontaminate trebuie reutilizate sau revalorificate material. Ambalajele care nu se pot curata trebuie debarasate.
Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. obligatorie de dovedit

Alte recomandari pentru debarasare

Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.4 Grupul de ambalare

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

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

Dispozitii-EU

REACH Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1272/2008 concerning reclassification, labelling and packaging of substances and mixtures

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP] . Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu candidați conform REACH, articolul 59 : Nici una

Alte Reglementari-EU

Date referitoare la Directiva 1999/13/UE asupra limitarii emisiei accidentale de substante compuse organice volatile (VOC)

Conținut de compuși organici volatili (COV) in procentaj pe greutate : <3

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 referitoare la sustantele care diminuează stratul de ozon

fara importanta

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici o apreciere privind siguranta substantei.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

01. Intrebuintari identificate relevante · 02. Clasificarea substanței sau a amestecului · 02. Elemente pentru etichetă · 02. Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Material continand substante periculoase · 03. Compoziție / informații privind componenții (ingredientele) - Indicații complementare · 05. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză - Produse de ardere periculoase · 06. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie - Pentru curatare · 07. Alte informatii referitoare la conditiile de depozitare - Temperatura recomandata de depozitare · 07. Alte informatii referitoare la conditiile de

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) - ro



LUB UNIVERSAL +

Prelucrat la data de : 29.01.2018
Imprimat : 14.02.2018

Versiune (Revizuire) : 2.0

depozitare - Stabilitate de depozitare · 09. Stare de agregare · 10. Producși de descompunere periculoși · 13. Chei deseuri produs · 13.
Eliminarea corectă a deeurilor / Produs

16.2 Abrevieri și acronime

Nici una

16.3 Importante referințe în literatura și surse de date

Datele provin din dicționare și din literatură.

16.4 Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Procedeu de calcul.

16.5 Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

GHS Atenționări pericole a substanțelor componente

16.6 Instrucțiuni de școlarizare

Nici una

16.7 Informații suplimentare

În caz de amestecuri acordati atenție tablitelor de marcaj și foilor de siguranță a tuturor componentelor. Pentru alte informații rugăm să consultați și paginile noastre pe internet: Vezi Capitol 1.

Informațiile din această 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.