



## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 cu modificările ulterioare

### Ulei pentru compresoare cu șurub

Fabricat pe: 11.12.2012

Actualizat la: 30.11.2015

Versiune: 3.0 CLP

Pagina 1 din 9

## SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

### 1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: **Ulei pentru compresoare cu șurub**

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

identificate: Ulei pentru compresoare cu șurub.

Utilizări contraindicate Alte utilizări nu sunt recomandate.

### 1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producător: **ORLEN OIL Sp. z oo** 31-323

Adresa: Cracovia, ul. Opolska 100

Telefon/Fax + 48 12 66 555 00 / +48 12 66 555 01

Nu.: Informații legate de calitate: telefon +48 24 2010367 sau +48 13 4384415

E-mail: [msds@orlenoil.pl](mailto:msds@orlenoil.pl)

### 1.4. Număr de telefon pentru urgențe:

+ 48 24 2010367 sau +48 13 4384415 (în timpul săptămânii între orele 7.00 și 15.00)

În caz de urgență, sunați la 112 (numărul de urgență), 998 (pomperii) 999 (Serviciul de Ambulanță)

## SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

riscuri	Clasificare	Conform Directivei (CE) nr. 1272/2008 (CLP):
rezultate din proprietățile fizico-chimice:		Nu este clasificat ca periculos
pentru oameni:		Nu este clasificat ca periculos
pentru mediu:		Nu este clasificat ca periculos

Descrierea frazelor de pericol: vezi secțiunea 16

### 2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă: Niciuna

Cuvânt de avertizare: Niciunul

Fraze de pericol: Niciuna Fraze

de precauție: Niciuna

Informații suplimentare pe etichetă:

EUH208 – Conține: produs al reacției chimice a acidului bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și amine, alchil C12-14 (ramificat). Poate provoca o reacție alergică.

### 2.3. Alte pericole

Nu există date privind criteriile PBT sau vPvB conform anexei XIII la Regulamentul REACH. Produs inflamabil cu punct de aprindere ridicat.

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 cu modificările ulterioare

### Ulei pentru compresoare cu șurub

Fabricat pe: 11.12.2012

Actualizat la: 30.11.2015

Versiune: 3.0 CLP

Pagina 2 din 9

### SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

#### 3.1. Substanțe – nu se aplică

#### 3.2. Amestecuri: amestec de uleiuri de bază minerale și aditivi de îmbogățire

Ingrediente periculoase și concentrațiile acestora în amestec:

Denumirea substanței/ REACH număr de înmatriculare	Nr. CAS/ CE Nu	% greutate	Număr de index	Clasificare conform Directivei CE nr. 1272/2008 (CLP)
Prođuși de reacție ai Benzenamină, N-fenil cu nonenă, ramificată 01-2119488911-28	253-249-4	0,39 – 0,5	-	Toxicitate acuată cronică 4; H413
Produs al reacției chimice a acidului bis(4-metilpentan-2- il)ditiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și ramat alchilamine (C12-C14). 01-2119493620-38	931-384-6	0,07 - 0,14	-	Toxicitate acuată 4; H302 Toxicitate acuată cronică 2; H411 Toxic pentru ochi 1; H318 Toxic pentru piele 1; H317

Descrierea frazelor R și H și textul complet al clasificării sunt prezentate în Secțiunea 16.

Uleiuri de bază aplicate în amestec **sunt clasificate drept cancerigene** Conținut de extract DMSO (conform IP 346) <3%.

Pe baza vâscozității, nu prezintă pericol prin aspirare.

### SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Inhalare:

Scoateți victima (mutați/transportați-o) din zona de expunere la aer curat și mențineți-o caldă și liniștită. Așezați persoana inconștientă în poziție de recuperare, slăbiți părțile strânse ale hainelor; controlați și mențineți permeabilitatea căilor respiratorii. Administrați oxigen în caz de tulburări respiratorii; dacă nu respiră, utilizați ventilație artificială. În caz de pierdere a conștienței, tulburări respiratorii sau simptome persistente, solicitați imediat asistență medicală.

##### Contact cu pielea:

Scoateți imediat hainele și încălțăminte contaminată/îmbibate. Spălați bine pielea contaminată cu apă și săpun sau detergent blând, apoi clătiți cu apă. Consultați un medic dacă apar și persistă simptome de iritație. NOTĂ: Scoateți hainele contaminate/îmbibate și mutați-le într-un loc sigur, departe de surse de căldură și aprindere. **Contactul vizual:**

Clătiți ochii contaminați cu apă curentă, scoateți lentilele de contact (dacă purtați) și continuați să clătiți timp de aproximativ 15 minute. În timpul clătirii, țineți pleoapele larg deschise și mișcați globul ocular. Consultați un medic dacă apar simptome și persistă.

NOTĂ: Nu utilizați un jet de apă prea puternic, deoarece acesta poate deteriora corneea.

##### Înghițire:

Nu provocați vomă. În cazul în care apar vărsături spontane, mențineți victima aplecată în față, cu fața spre pământ. Solicitați asistență medicală.

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

Nedeterminat.

#### 4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Nu provocați vomă și nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Arătați fișa cu date de securitate sau eticheta/recipientul personalului medical. O persoană care acordă primul ajutor în zona în care sunt prezente vapori/ceață

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 cu modificările ulterioare

### Ulei pentru compresoare cu șurub

Fabricat pe: 11.12.2012

Actualizat la: 30.11.2015

Versiune: 3.0 CLP

Pagina 3 din 9

Dacă concentrația este necunoscută, persoanele trebuie să fie echipate cu echipament respirator adecvat.

Indicații pentru un medic: tratament simptomatic.

#### SECȚIUNEA 5. PROCEDURI ÎN CAZ DE INCENDIU

##### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere adecvate:** dioxid de carbon, pulbere uscată, spumă; apă pulverizată.

**Mijloace de stingere nepotrivite:** jet de apă.

##### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Lichid inflamabil cu temperatură ridicată de aprindere. În mediul de incendiu se formează fum care conține oxizi de carbon și alte produse de descompunere termică neidentificate ale hidrocarburilor superioare. Evitați inhalarea produselor eliberate în mediul de incendiu - acestea pot fi periculoase pentru sănătate.

##### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Se va proceda în conformitate cu procedurile aplicabile pentru stingerea incendiilor chimice. În cazul unui incendiu care implică cantități mari de produs, îndepărtați toate persoanele care nu participă la acțiune; apălați la brigadele de urgență și la pompieri.

Răciți recipientele expuse la foc sau temperaturi ridicate cu apă pulverizată de la o distanță sigură, dacă este posibil, și scoateți-le din zona periculoasă.

După stingerea incendiului, împiedicați apele uzate să pătrundă în canalizare și în rezervoarele de apă. Îndepărtați apele uzate și reziduurile după stingerea incendiului în conformitate cu reglementările în vigoare.

Persoanele care participă la acțiunea de stingere a incendiilor trebuie să fie instruite corespunzător, echipate cu echipament de protecție complet și un aparat de respirat autonom.

#### SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

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

Utilizați măsuri individuale de protecție – consultați secțiunea 8 din Fișa cu Date de Securitate.

Limitați accesul persoanelor aflate în apropiere în zona periculoasă până la finalizarea operațiunilor de curățare corespunzătoare. În cazul unor scurgeri mari, izolați zona periculoasă. Asigurați-vă că defecțiunea și rezultatele acesteia sunt eliminate doar de către personal calificat corespunzător.

Evitați contactul cu ochii, pielea și hainele. Nu inhalați vaporii sau ceața. Dacă eliberarea a avut loc într-o zonă închisă, asigurați o ventilație adecvată.

NOTĂ: Uleiurile vărsate pot face suprafețele alunecoase.

Îndepărtați sursele de aprindere, stingeți focul deschis, nu fumați.

##### 6.2. Precauții de mediu

Dacă este posibil și sigur, opriți sau limitați eliberarea produsului. Limitați răspândirea scurgerilor mari prin îndiguirea zonei. Împiedicați pătrunderea produsului în canale de scurgere, ape sau sol. Anunțați autoritățile competente (securitatea și igiena muncii, brigăzile de urgență, brigăzile de mediu și organele administrative).

##### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Acoperiți scurgerile mici cu un material absorbant neutru, neinflamabil (nisip, pământ, pământ diatomic, vermiculit) și colectați-le într-un coș de gunoi adecvat, închis și etichetat. Curățați zona contaminată cu apă și detergent, apoi clătiți cu apă. Pompați cantități mari de lichid. Eliminați conform reglementărilor în vigoare. Dacă este necesar, solicitați ajutorul unor companii specializate care se ocupă cu transportul și utilizarea deșeurilor pentru a îndepărta produsul/materialul absorbant contaminat cu produs. Apelați la serviciile unor companii profesionale de transport/utilizare a deșeurilor.

##### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și secțiunile 8 și 13 din Fișa cu Date de Securitate.

#### SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

##### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 cu modificările ulterioare

### Ulei pentru compresoare cu șurub

Fabricat pe: 11.12.2012

Actualizat la: 30.11.2015

Versiune: 3.0 CLP

Pagina 4 din 9

Asigurați o ventilație eficientă. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Evitați inhalarea vaporilor și a ceții. Păstrați recipientele neutilizate bine închise.

Trebuie respectate regulile esențiale de igienă: nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului, spălați-vă mâinile cu apă și săpun după lucru/după pauza de lucru. Nu folosiți îmbrăcămintea contaminată; Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. NOTĂ: Scoateți hainele contaminate/îmbibate și transportați-le într-un loc sigur, departe de surse de căldură și aprindere. Utilizați măsuri de protecție individuală în conformitate cu informațiile conținute în secțiunea 8 a Fișei cu Date de Securitate.

#### 7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipiente bine închise și etichetate corespunzător, într-un loc răcoros, bine ventilat, cu sol neabsorbant. Produsul poate fi depozitat în rezervoare de depozitare în conformitate cu reglementările în vigoare. A se păstra departe de surse de căldură, a se proteja de lumina directă a soarelui. A se proteja împotriva contaminării și a acumulării de apă. A se păstra departe de oxidanți puternici. Temperatura de depozitare: -20 – 40°C.

#### 7.3. Utilizare(i) finală(e) specifică(e) Nici

unul.

## SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII ȘI ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

**Uleiuri minerale extrem de rafinate**—fracție inhalată: TLV-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, TLV-STEL: - mg/m<sup>3</sup>, TLV-C: -

*Directiva Ministrului Muncii și Politicii Sociale din 6 iunie 2014 privind nivelurile profesionale maxime ale factorilor periculoși pentru sănătate la locul de muncă (Dz.U. 2014, punctul 817)*

### 8.2. Controale ale expunerii

Metode recomandate de evaluare a expunerii în aer:

- PN-Z-04008-7:2002 – „Protecția purității aerului -- Metode de prelevare a probelor -- Principii de prelevare a probelor de aer la locul de muncă și interpretarea rezultatelor”

- PN-Z-04108-6:2006 „Protecția purității aerului -- Determinarea uleiului mineral (aerosol în fază lichidă) la locurile de muncă prin metoda spectrometriei de absorbție în ultraviolete”.

- PN-Z-04108-5:2006 „Protecția purității aerului -- Teste pentru conținutul de uleiuri -- Determinarea uleiului mineral (faza lichidă a aerosolilor) în locurile de muncă prin metoda spectrometriei de absorbție în infraroșu”

#### Controale ingineresti adecvate:

Ventilație generală și/sau hotă locală pentru a menține concentrația de agenți periculoși în aer sub limitele acceptabile.

#### Protecție pentru ochi sau față:

Ochelari de protecție etanși (ochelari de protecție) în cazul expunerii prelungite sau al riscului de stropire cu lichid în ochi. Se recomandă dotarea locului de muncă cu un duș cu apă pentru clătirea ochilor.

#### Protecția pielii:

Purtați mănuși impermeabile, rezistente la ulei (de exemplu, perbutan, viton, cauciuc butilic). Materialul mănușilor trebuie ales ținând cont de timpul de penetrare (recomandat minim 30 min.), rata de permeabilitate (recomandat: nivel minim 2) și degradare. Se recomandă schimbarea regulată a mănușilor și înlocuirea lor imediată dacă apar semne de uzură sau deteriorare (rupere, perforare) sau modificări ale aspectului (culoare, flexibilitate, formă). Purtați șorț de protecție sau costum de protecție confecționat din materiale rezistente la produs, acoperite; încălțăminte rezistentă la ulei, antiderapantă.

#### Protecție respiratorie:

Nu este necesar în condiții normale de utilizare. În cazul depășirii limitelor acceptabile sau al ventilației inadecvate, utilizați aparatul respirator omologat, echipat cu un filtru sau filtru-absorbant adecvat. Pentru activități în spațiu limitat / conținut insuficient de oxigen în aer / emisii ridicate necontrolate / orice circumstanțe în care masca nu oferă o protecție adecvată, utilizați un aparat respirator autonom.

#### Riscuri termice:

Nu se aplică

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 cu modificările ulterioare

### Ulei pentru compresoare cu șurub

Fabricat pe: 11.12.2012

Actualizat la: 30.11.2015

Versiune: 3.0 CLP

Pagina 5 din 9

#### Controlul expunerii la factori de mediu:

Luați în considerare utilizarea unor măsuri de precauție pentru a proteja zona din jurul rezervoarelor de depozitare.

### SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

a) Aspect	Lichid limpede, culoare: galben până la
b) Miros	maro: palid, caracteristic
c) Pragul de toleranță la miros	: Nu se aplică
d) pH-ul	: Nu se aplică
e) Temperatura de topire/solidificare	max -9 °C
f) Temperatura inițială de fierbere și intervalul temperaturii de topire	nedeterminat
g) Punctul de aprindere	: > 175°C
h) Rata de evaporare	Nedeterminat
i) Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu se aplică
j) Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau limita superioară/inferioară de explozie	Inflamabilitatea ceții de ulei la o concentrație de aprox. 45 g/m <sup>3</sup> .
k) Presiunea de vapori	Nedeterminat
l) Densitatea vaporilor	Nedeterminat
m) Densitatea relativă	aprox. 0,880 g/cm <sup>3</sup> la 15°C
n) Solubilitate	Insolubil în apă. Solubil în solvenți hidrocarbonați.
o) Coeficient de distribuție n-octanol/apă	Nedeterminat
p) Punct de autoaprindere	Nedeterminat
q) Temperatura de descompunere	Nedeterminat
r) Vâscozitate	aprox. 46 mm <sup>2</sup> /s la 40°C: Nu
s) Proprietăți explozive	se aplică
t) Proprietăți oxidante	: Nu se aplică

#### 9.2. Alte informații

Nici unul

### SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

#### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții ambientale normale, precum și la temperatura și presiunea prevăzute.

#### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunoaște niciunul.

#### 10.4. Condiții de evitat:

Temperatură ridicată, flacără deschisă și alte surse de aprindere.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunoaște niciunul.

### SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 cu modificările ulterioare

### Ulei pentru compresoare cu șurub

Fabricat pe: 11.12.2012

Actualizat la: 30.11.2015

Versiune: 3.0 CLP

Pagina 6 din 9

#### Toxicitate acută:

Date pentru uleiul de bază:

LD50: >5000 mg/kg (oral, șobolan)

LC50: >5,53 mg/l (inhalare, șobolan)

LD50: >5000 mg/kg (piele, iepure)

#### Coroziune/iritare a pielii:

Criteriile de clasificare nu au fost îndeplinite pe baza datelor disponibile. Contactul prelungit cu produsul poate provoca iritații ale pielii.

#### Leziuni/iritare oculară gravă:

Criteriile de clasificare nu au fost îndeplinite pe baza datelor disponibile.

#### Sensibilizare respiratorie sau cutanată:

Criteriile de clasificare nu au fost îndeplinite pe baza datelor disponibile. Amestecul conține: produs al reacției chimice a acidului bis(4-metilpentan-2-il) ditiofosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilenă și amine, alchil C12-14 (ramificat). Poate provoca o reacție alergică.

#### Mutagenitatea celulelor germinale:

Criteriile de clasificare nu au fost îndeplinite pe baza datelor disponibile.

#### Carcinogenitate:

Criteriile de clasificare nu au fost îndeplinite pe baza datelor disponibile.

#### Toxicitate reproductivă:

Criteriile de clasificare nu au fost îndeplinite pe baza datelor disponibile.

#### STOT – expunere unică:

Ingestia accidentală poate provoca tulburări gastrice (greață, vărsături, dureri de stomac);

#### STOT – expunere repetată:

Expunerea repetată sau prelungită poate provoca uscarea, crăparea sau inflamația cronică a pielii. Poate provoca iritații ale tractului respirator dacă apare sub formă de ceață de ulei sau vapori la temperaturi ridicate.

## SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

#### 12.1. Toxicitate:

Fără date cantitative.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Se așteaptă un nivel limitat de biodegradabilitate.

#### 12.3. Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile date.

#### 12.4. Mobilitate în sol

Poate fi periculos pentru mediu în caz de utilizare necorespunzătoare sau în situații de urgență - produsul pătrunde în sol, provocând contaminarea apelor subterane.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Conform anexei XIII, produsul nu îndeplinește criteriile PBT sau vPvB.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Produs cu volatilitate foarte scăzută. Produsul este insolubil în apă și mai ușor decât apa. Produsul se acumulează la suprafața apei, formând o peliculă care împiedică schimbul de oxigen.

## SECȚIUNEA 13. MANIPULAREA DEȘEURILOR

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Cod deșeuri: 13 02 05 minerale-uleiuri de transmisie și uleiuri lubrifiante pentru motor, neclorinate, pe bază de...

NOTĂ: Întrucât codul deșeurii este atribuit în funcție de sursa de origine, utilizatorul final trebuie să definească deșeurile obținute și să atribuie un cod adecvat, ținând cont de condițiile specifice de utilizare, în conformitate cu reglementările aplicabile.

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 cu modificările ulterioare

### Ulei pentru compresoare cu șurub

Fabricat pe: 11.12.2012

Actualizat la: 30.11.2015

Versiune: 3.0 CLP

Pagina 7 din 9

reglementări.

Hainele, hârtiile sau alte materiale organice îmbibate trebuie colectate și utilizate într-un mod controlat.

Nu aruncați în canalizare. Evitați contaminarea apelor de suprafață și subterane. Luați în considerare reutilizarea. Produsele reziduale trebuie recuperate sau utilizate în cuptoare profesionale, aprobate, sau în instalații de reciclare/neutralizare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările aplicabile.

Recuperarea / reciclarea / utilizarea deșeurilor de ambalaje trebuie efectuată în conformitate cu reglementările aplicabile.

NOTĂ: Numai ambalajele complet golite și curățate pot fi returnate pentru reciclare. Apelați la serviciile unor companii autorizate.

*Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (Dz.U. din anul 2013, punctul 21)*

*Legea din 13 iunie 2013 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (Monitorul Oficial din 2013, punctul 888). Regulamentul Ministrului Protecției Mediului din 9 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (Monitorul Oficial din 2014, punctul 1923).*

#### SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Produsul nu este supus reglementărilor de transport privind mărfurile periculoase incluse în ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), IMDG (transport maritim) și ICAO/IATA (transport aerian).

<b>14.1. Numărul ONU</b>	Nu se aplică
<b>14.2. Denumirea oficială de transport ONU</b>	Nu se aplică
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	Nu se aplică
<b>14.4. Grupa de ambalare</b>	Nu se aplică
<b>14.5. Pericole pentru mediu</b>	Nu se aplică
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Nu se aplică
<b>14.7. Transport în vrac conform anexei II la MARPOL 73/78 și Codului IBC</b>	Nu se aplică

#### SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

##### 15.1. Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

*Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (Monitorul Oficial din 2011 nr. 63, punctul 322)*

*Regulamentul Ministrului Sănătății din 20 aprilie 2012 privind etichetarea ambalajelor substanțelor periculoase și amestecurilor periculoase și a anumitor amestecuri (Monitorul Oficial 12, punctul 445)*

*Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice (REACH) și de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei nr. 1999/45/CEE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei nr. 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor nr. 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (corecție în Monitorul Oficial din 29 mai 2007, cu modificările ulterioare)*

*Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice (REACH) (Journalul Oficial L 133 din 31 mai 2010)*

*Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1272/2008 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificarea a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Monitorul Oficial nr. 353 din 31 decembrie 2008, cu modificările ulterioare)*

*Regulamentul Ministrului Sănătății din 10 august 2012 privind criteriile și metodele de clasificare a substanțelor și amestecurilor (Monitorul Oficial din 2012 nr. 0, punctul 1018)*

*Regulamentul Ministrului Sănătății din 2 februarie 2011 privind testele și măsurătorile factorilor dăunători vieții în mediul de muncă (Monitorul Oficial din 2011, nr. 33, punctul 166)*

*Regulamentul Ministrului Economiei din 21 decembrie 2005 privind cerințele esențiale de protecție personală (Monitorul Oficial din 2005 nr. 259, punctul 2173)*

*Regulamentul Ministrului Sănătății și Asistenței Sociale din 30 mai 1996 privind examinarea medicală a angajaților, domeniul de aplicare al asistenței medicale preventive și certificatele medicale eliberate în scopurile prevăzute în Codul Muncii (Monitorul Oficial din 1996, nr. 69, punctul 332; din 1997 nr. 60, punctul 375; din 1998 nr. 159, punctul 1057; din 2001 nr. 37, punctul 451; nr. 128, punctul 1405)*

*Regulamentul Ministrului Sănătății și Politicii Sociale din 26 septembrie 1997 privind reglementările generale de sănătate și securitate în muncă (text consolidat, Monitorul Oficial din 2003 nr. 169, punctul 1650; din 2007 nr. 49, punctul 330; din 2008 nr. 108, punctul 690)*

*Regulamentul Ministrului Sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și securitatea în muncă în legătură cu prezența agenților chimici la locul de muncă (Monitorul Oficial din 2005 nr. 11, punctul 86; din 2008 nr. 203, punctul 1275)*

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 cu modificările ulterioare

### Ulei pentru compresoare cu șurub

Fabricat pe: 11.12.2012

Actualizat la: 30.11.2015

Versiune: 3.0 CLP

Pagina 8 din 9

Legea din 24 august 1991 privind protecția împotriva incendiilor (text consolidat, anexă la Buletinul Oficial din 2002 nr. 147, punctul 1229; din 2003 nr. 52, punctul 452; din 2004 nr. 96, punctul 959; din 2005 nr. 100, punctele 835 și 836; din 2006 nr. 191, punctul 1410; din 2007 nr. 89, punctul 590; din 2008 nr. 163, punctul 1015; din 2009 nr. 11, punctul 59)

Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957, cu modificările ulterioare, în vigoare de la data intrării în vigoare pentru Republica Polonă, proclamat în mod corespunzător (Journalul Oficial al Republicii din 2011, nr. 110, punctul 641);

Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (Dz. U. din 2011, nr. 227, punctul 1367).

#### 15.2. Evaluarea securității chimice Nu

este necesar pentru amestec.

### SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

#### Interval de actualizare:

Modificări în secțiunile: 2-16

#### Abrevieri și acronime din Fișa cu Date de Securitate

TLV-TWA	Valoare limită de prag
TLV-STEL	Valoare limită de prag, limită de expunere pe termen scurt,
TLV-C	limită de expunere plafon
vPvB	Foarte persistent, foarte bioacumulativ (substanță)
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic (substanță)
PNEC	Concentrație previzibilă fără efect
DN(M)EL	Nivel derivat fără efect
LD <sub>50</sub>	Doza care va ucide 50% dintre animalele testate
LC <sub>50</sub>	Concentrația care va ucide 50% dintre animalele testate
CE <sub>x</sub>	Concentrația la care se observă o inhibare de x% a creșterii sau a ratei de creștere.
LOEC	Concentrația cu efect observat cel mai scăzut
NOEL	Concentrație fără efect observat
SCĂPA	Regulamentul privind transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase Acordul
ADR	privind transportul rutier de mărfuri periculoase
IMDG	Transportul maritim internațional de mărfuri periculoase
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian
UVCB	Substanțe necunoscute, cu compoziție variabilă sau de origine biologică

#### Referințe:

Reglementări legale citate în secțiunile 2 - 15 ale Fișei cu Date de Securitate. Raport de evaluare a securității chimice pentru substanța în cauză - uleiuri de bază nespecificate.

#### Lista frazelor de pericol aplicabile, a frazelor de precauție care nu sunt specificate în întregime în secțiunile 2-15 ale Fișei cu Date de Securitate

##### Lista frazelor H aplicabile din Secțiunea 3

- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H317 - Poate provoca o reacție alergică cutanată.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H411 - Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung. H413 - Poate provoca efecte pe termen lung asupra organismelor acvatice.

**Lista frazelor de clasificare CLP aplicabile** Toxicitate acută cronică 2 Pericol acvatic cronic - Categoria 1 Toxicitate acută cronică 4 Pericol acvatic cronic - Categoria 2 Toxicitate acută 4 - Toxicitate acută, categoria 4  
Leziuni oculare grave / Iritație oculară - Categoria 1

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 cu modificările ulterioare

### Ulei pentru compresoare cu șurub

Fabricat pe: 11.12.2012

Actualizat la: 30.11.2015

Versiune: 3.0 CLP

Pagina 9 din 9

---

Sensibilizare cutanată 1 – Sensibilizare cutanată, cat. 1

#### Sfaturi privind instruirea angajaților:

Angajații care utilizează produsul trebuie să fie instruiți cu privire la riscurile pentru sănătate, igienă, utilizarea protecției individuale, acțiunile de prevenire a accidentelor, acțiunile de salvare etc.

Această Fișă cu Date de Securitate (MSDS) nu este un certificat de calitate pentru produs. Toate datele prezentate în această fișă trebuie considerate doar un ajutor pentru manipularea în siguranță în timpul transportului, distribuției, utilizării și depozitării. Persoanele care manipulează produsul trebuie informate cu privire la riscuri și măsuri de precauție. Informațiile din Fișa cu Date de Securitate se referă numai la produsul menționat mai sus și la utilizările specificate ale acestuia. Acestea pot fi învechite sau insuficiente pentru acest produs utilizat împreună cu alte materiale sau în aplicații diferite de cele specificate în Fișa cu Date de Securitate.

Utilizatorul este obligat să respecte toate standardele și reglementările aplicabile și este, de asemenea, responsabil pentru utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în această fișă sau pentru o utilizare necorespunzătoare a produsului. În cazul aplicațiilor speciale, evaluați expunerea și dezvoltați procedurile și programele de instruire adecvate pentru a asigura siguranța la locul de muncă.

---