

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE (Regulamentul REACH),
UE 2015/830 și Regulamentul nr. 1272/2008/CE (CLP)

Data tipării 17.05.2016

Numărul versiunii 1

Revizie: 17.05.2016

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **Autodrive** HYDRAULIC HLP 46

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante disponibile.

Aplicarea substanței/a amestecului: Lubrifiant

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producator/furnizor: LPC S.A.

Bulevardul Megaridos nr. 124

Aspropyrgos - Attica , 193 00

Tel.: 210 - 809 3900

Fax: 210 - 809 3999

e-mail: Technical@cyclon.gr

1.4 Număr de telefon de urgență:



Număr de telefon de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 CLP:

Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare în nicio clasă de pericol conform Regulamentului (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

2.2 Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 CLP: nu

Pictograme de pericol: nu

Cuvânt de avertizare: nu

Fraze de pericol: nu

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Nu se aplică.

vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.2 Caracterizare chimică: Amestecuri

Descriere: amestec

Ingrediente conform Regulamentului (UE) 830/2015: nu

Ingrediente		
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Număr index: 649-467-00-8 Nr. reg.: 01-2119484627-25-XXXX	Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate	60-90%

Informații suplimentare:

Nu este necesar să se aplice clasificarea ca agent cancerigen deoarece substanța Distilate (petrol), parafinul greu tratat cu hidrocarburi (număr cas 64742-54-7) conține mai puțin de 3 % extract DMSO. Pentru formularea frazelor de risc enumerate, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Scoateți persoanele afectate la aer curat.

După inhalare: Căutați tratament medical în caz de plângeri.

După contactul cu pielea:

Clătiți imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

Dacă iritația pielii continuă, consultați un medic.

După contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

După înghițire:

Bea multă apă și oferă aer curat. Chemați imediat un medic.

Cereți imediat sfatul medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate. Rezultate necunoscute sau așteptate.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Agenți de stingere adecvați: CO₂, pulbere sau apă pulverizată. Combate focul mai mare cu spumă.

5.2 Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

În caz de incendiu, pot fi eliberate următoarele:

Monoxid de carbon (CO)

Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipament de protecție:

Dispozitiv de protecție respiratorie bucală.

Purtați costum de protecție complet.

Informații suplimentare: Colectați separat apa contaminată de stingere a incendiilor. Nu trebuie să intre în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

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

A se păstra departe de sursele de aprindere.

Pericol deosebit de alunecare pe produsul scurs/vărsat.

6.1.1 Pentru personalul care nu este de urgență

A se păstra departe de sursele de aprindere.

Atenție la suprafețele alunecoase.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.1.2 Pentru personalul de intervenție în caz de urgență

Folosiți mănuși rezistente la substanțe chimice.

Folosiți cizme antistatice și anti-alunecare.

6.2 Precauții pentru mediu:

Controlați scurgerile cu un material absorbant necombustibil, cum ar fi pământ sau nisip.

Preveniți infiltrațiile în sistemul de canalizare, gropi de lucru și pivnițe.

Informați autoritățile respective în cazul infiltrațiilor în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.

Preveniți răspândirea (de exemplu, prin bariere sau bariere de ulei).

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea:

Se absoarbe cu material de legare a lichidelor (nisip, diatomit, lianți acizi, lianți universali, rumeguș, silicagel).

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

Asigurați o bună ventilație/evacuare la locul de muncă.

Utilizați echipament individual de protecție adecvat după cum este necesar. Pentru mai multe informații despre echipamentul de protecție vezi secțiunea 8.

Informații despre protecția împotriva incendiilor și exploziilor:

Protejați împotriva sarcinilor electrostatice.

A se ține departe de surse de aprindere și materiale inflamabile.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Depozitare:

A se păstra în condiții răcoroase și uscate, în recipiente bine închise.

Protejați de căldură și lumina directă a soarelui.

Cerințe care trebuie îndeplinite de magazii și recipiente: A se păstra într-un loc răcoros.

Informații despre depozitarea într-un singur depozit comun: Nu este necesar.

Informații suplimentare despre condițiile de depozitare: Niciuna.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1 Parametrii de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de munca.

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale ingineresti adecvate

Se recomandă utilizarea ventilației locale.

Se recomanda ca produsul sa fie depozitat si manipulat in sisteme inchise.

Echipament individual de protecție

Protecție respiratorie: Nu este necesară.

Protecția mâinilor:



Manusi de protectie

Mănuși rezistente la ulei

Timpul de penetrare a materialului pentru mănuși

Timpii de penetrare determinati conform EN 374 partea III nu se realizeaza in conditii practice.

Prin urmare, se recomandă un timp maxim de purtare, care corespunde la 50% din timpul de penetrare.

Protecție pentru ochi:



Ochelari de protectie

Protectia corpului:



Îmbrăcăminte de lucru de protecție

Îmbrăcăminte de protecție rezistentă la ulei

Controlul expunerii mediului: Nu există alte recomandări. Vezi secțiunea 6.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:

Forma: lichid

Culoare: maro

Miros: ulei

Pragul de miros: Nedeterminat

Valoare pH: Nedeterminat

Punct de topire/Interval de topire: Nedeterminat

Punct de fierbere/Interval de fierbere: Nedeterminat

Punct de aprindere:	230 °C
Inflamabilitate (solid, gazos):	Nu este cazul
Temperatura de autoaprindere:	Nedeterminat
Temperatura de descompunere:	Nedeterminat
Autoaprindere:	Produsul nu se autoaprinde.
Pericol de explozie:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Limite de explozie:	
Inferior:	nedeterminat
Superior:	nedeterminat
Presiunea vaporilor:	nedeterminat
Densitate:	0,874 g/cm ³
Densitate relativă:	Nedeterminat
Densitatea vaporilor:	Nedeterminat
Viteza de evaporare:	Nedeterminat
Solubilitate în/Miscibilitate cu apă:	nu este miscibilă
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Nedeterminat
Viscozitate:	
Dinamic:	Nedeterminat
Cinematică la 40 °C:	46 cSt
Vâscozitate cinematică la 100 °C:	6,7 cSt
9.2 Alte informații:	Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 **Reactivitate** Nu există alte informații relevante disponibile.

10.2 **Stabilitate chimică**

Descompunere termică/condiții de evitat

Nu se descompune dacă este utilizat și depozitat conform specificațiilor.

Stabil la temperatura mediului ambiant.

10.3 **Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 **Condiții de evitat:** Agenți oxidanți

10.5 **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.

10.6 **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Leziuni/iritarea ochilor grave 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.

Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere)

Amestecul nu este carcinogenetic, mutagenetic, toxic pentru reproducere.

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

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

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

STOT-expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT-expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, clasificarea criteriile de cation nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante disponibile.

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.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Nu se aplică.

vPvB: Nu se aplică.

12.6 Alte efecte adverse

Eliberarea necontrolată a produsului în mediu trebuie interzisă.

Produsul plutește pe apă și nu se amestecă cu acesta.

Scurgerea produsului poate forma un strat pe suprafața apei care poate deteriora organismul acvatic din cauza lipsei de oxigenare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare

În cazul aruncării uleiului uzat, conform Directivei Europene 75/439/EEC, reciclarea produsului este recomandat. Eliminarea cantităților mari trebuie efectuate de un organism calificat, autorizat.



Aruncați în conformitate cu reglementările naționale

Contactați producătorul pentru informații despre reciclare.

Ambalaj necurățat:

Recomandare: Ambalajul poate fi reutilizat sau reciclat după curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

14.1 Numărul UN:	nu
ADR, ADN, IMDG, IATA:	nu
14.2 Denumirea UN de expediere:	nu
ADR, ADN, IMDG, IATA:	nu
14.3 Clase(e) de pericol pentru transport:	nu
ADR, ADN, IMDG, IATA:	nu
14.4 Grup de ambalare:	nu
ADR, IMDG, IATA:	nu
14.5 Pericole pentru mediu:	Nu este cazul.
14.6 Precauții speciale pentru utilizator:	Nu este cazul.
14.7 Transportul în vrac conform Anexei II din Marpol și Codul IBC:	Nu se aplică.
„Model de regulament” UN:	nu

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislații de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Regulamentul REACH 1907/2006/CE

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul CLP 1272/2008/CE

Constituenții amestecului care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului REACH 1907/2006/CE au fost (pre)-înregistrate de la furnizorii lor.

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase numite - ANEXA I Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

Reglementări naționale: Nu există informații suplimentare disponibile.

Alte reglementări, limitări și reglementări prohibitive

Substanțe foarte îngrijorătoare (SVHC) conform REACH, articolul 57

Nu conține substanțe de foarte mare îngrijorare (SVHC).

15.2 **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, aceasta nu va constitui o garanție pentru niciunul

caracteristicile specifice ale produsului și nu vor stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

Abrevieri și acronime:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene

GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a produselor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizia American Chemical Society)

PBT: persistent, bioacumulativ și toxic

SVHC: Substanțe foarte preocupante

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ