

**Informacja o składnikach mieszaniny,  
dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki**  
Informacja opracowana zgodnie z art.32 REACH

**LO 68 i**

Data wydania: 20.09.2005 r.  
Data aktualizacji: 05.12.2022r

Wyd. nr 5.3

**UWAGA:**

**Produkt jest mieszaniną.** Mieszanina ta nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna i nie zawiera składników niebezpiecznych PBT ani vPvB w ilości >0,1 % wag., ani substancji, dla których określone zostały w Unii Europejskiej najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy. Mieszanina nie zawiera substancji w stężeniu równym lub większym 0,1%, uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1, posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. W związku z powyższym na podstawie art. 31 Rozporządzenia REACH (pkt.5.1 niniejszej Informacji) nie jest wymagane sporządzanie/dostarczanie karty charakterystyki, a jedynie sporządzanie/dostarczanie Informacji o składnikach mieszaniny opracowanej na podstawie art. 32 w/w Rozporządzenia.

---

## 1. Identyfikacja produktu

**1.1 Nazwa handlowa produktu:** HYDRAX HLP 32,  
HYDRAX HLP 46,  
HYDRAX HLP 68,  
HYDRAX HLP 100,  
HYDRAX HLP 150

Numery rejestracji składników determinującego postępowanie z produktem: 01-2119484627-25-XXXX,

**Zastosowanie produktu:** Oleje HYDRAX HLP przeznaczone są do smarowania wysoko obciążonych układów napędu i sterowania hydraulicznego .

### Identyfikacja przedsiębiorstwa

**Siedziba główna:**

LOTOS OIL Sp. z o.o.  
ul. Elbląska 135 ; 80-718 Gdańsk

**Oddział :** Czechowice-Dziedzice,  
ul. Łukaszewicza 2

43-502 Czechowice-Dziedzice  
tel. 032-323-79-00, fax: 032 323-72-27  
<http://www.lotos.pl>

[reach@lotosoil.pl](mailto:reach@lotosoil.pl)

Nr rejestrowy BDO: 000025638

---

## 2. Informacje na temat zezwoleń

Składniki produktu nie podlegają procedurze udzielania zezwoleń zgodnie z przepisami Tytułu VII rozporządzenia REACH (pkt. 5.1 niniejszej informacji).

---

## 3. Informacje na temat ograniczeń

Składniki produktu nie podlegają ograniczeniom zgodnie z przepisami Tytułu VIII rozporządzenia REACH (pkt. 5.1. niniejszej informacji).

---

## 4. Informacja na temat środków kontroli ryzyka

**UWAGA:**

**Nazwa :** HYDRAX HLP 32, HYDRAX HLP 46, HYDRAX HLP 68, HYDRAX HLP 100, HYDRAX HLP 150

Strona 1 z 3

**Informacja o składnikach mieszanki,  
dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki**  
Informacja opracowana zgodnie z art.32 REACH

**LO 68 i**

Data wydania: 20.09.2005 r.  
Data aktualizacji: 05.12.2022r

Wyd. nr 5.3

**Poniższe informacje, aby były użyteczne, przedstawiono dla gotowego produktu a nie dla jego składników. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie jest w pełni determinowane przez składnik/i wymieniony w pkt. 1 niniejszej informacji.**

Postępowanie z produktem:

Podczas prac z produktem należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP i P. Poż. Nie dopuszczać do powstania stężeń składników produktu w powietrzu przekraczających wartości normatywnów higienicznych.

Należy unikać zrzutów do środowiska, **nie wolno** wprowadzać do kanalizacji.

Zaleca się przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskier/otwartego ognia/gorących powierzchni- nie palić.

Unikać kontaktu z gorącym produktem.

Prace należy wykonywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, unikając kontaktu produktu z oczami i skórą. Unikać wdychania wyziewów/mgły. Zabezpieczyć przed ładunkami elektrostatycznymi. Unikać nagłego nalewania (z rozpryskiwaniem) dużych ilości gorącego produktu w postaci płynnej. Unikać ryzyka poślizgnięcia.

Nazwa substancji	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/ m <sup>3</sup> )	NDSP	Uwagi
Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych- frakcja wdychalna *	5	-	-	-

Magazynowanie produktu:

Olej należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, chroniących przed dostępem powietrza, wilgoci oraz zanieczyszczeń mechanicznych z zachowaniem ogólnych przepisów BHP i przeciwpożarowych. Pomieszczenia magazynowe powinny być chłodne i dobrze wentylowane.

**Zalecane środki ochrony indywidualnej:**

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach pracy, tj. w temperaturze otoczenia, nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, nie należy jednak wdychać stężonych par produktu.

W przypadku gdy istnieje ryzyko powstania mgły olejowej lub w przypadku rozlania produktu oraz szacunkowego narażenia stosować półmaskę lub pełną maskę oddechową z połączonymi filtrami przeciwpyłowymi/filtrami oparów substancji organicznych albo autonomiczny aparat oddechowy. Jeżeli nie można w pełni ocenić sytuacji lub jeżeli istnieje zagrożenie niedoborem tlenu, należy stosować wyłącznie autonomiczny aparat oddechowy.

Ochrona rąk i skóry:

Nie wymaga się specjalnego zabezpieczenia, chociaż w celu ewentualnego zminimalizowania ryzyka zaleca się stosowanie odzieży ochronnej; olejoodpornych rękawic (np. neoprenowe) oraz antypoślizgowego obuwia roboczego przystosowanych także do kontaktu z gorącymi przedmiotami.

Rękawice powinny być termoodporne i izolowane termicznie, jeśli możliwy lub spodziewany jest kontakt z gorącym produktem.

Ochrona oczu i twarzy:

Nie wymaga się specjalnej ochrony, chociaż dobrym zwyczajem jest stosowanie okularów ochronnych a w przypadku zagrożenia rozpryskiwaniem- pełnej osłony głowy, twarzy i szyi.

**Informacje o transporcie:**

Produkt nie podlega przepisom ADR (pkt. 5.5- 5.6 niniejszej Informacji)

**Informacja o składnikach mieszaniny,  
dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki**  
Informacja opracowana zgodnie z art.32 REACH

**LO 68 i**

Data wydania: 20.09.2005 r.  
Data aktualizacji: 05.12.2022r

Wyd. nr 5.3

## 5. Informacje prawne

- 5.1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz. Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006r. oraz sprostowanie Dz. Urz. UE seria L nr 136 z 29 maja 2007r. z późn. zm.)
- 5.2. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2019r. poz.1225 z późn. zm.)
- 5.3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008 z późniejszymi zmianami)
- 5.4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z2018r. poz.1286 z późniejszymi zmianami)
- 5.5. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 11.227.1367z późn.zm)
- 5.6. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Zakres aktualizacji: Dodano informacje dotyczące klasyfikacji mieszaniny pod kątem oddziaływania na układ hormonalny.