

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

**LO 222 i**

Data wydania: 8.03.2011

Data aktualizacji: 29.01.2021

**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. 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**

**Nazwa handlowa produktu: SMAR USZCZELNIAJĄCY BIAŁY**

Numer rejestracji składnika determinującego postępowanie z produktem: 01-2119486452-34-XXXX

**Zastosowanie produktu:**

Smar uszczelniający biały przeznaczony jest do konserwacji i uszczelniania urządzeń pracujących w obecności związków agresywnych chemicznie.

**Dane dotyczące dostawcy informacji:**

**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)

Numer 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:**

**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**

**Nazwa :Smar uszczelniający biały**

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

**LO 222 i**

Data wydania: 8.03.2011

Data aktualizacji: 29.01.2021

**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 normatywów 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
Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna *	5	-	-

\*W warunkach, gdy nie powstają mgły i opary - nie dotyczy

Magazynowanie produktu:

Smary uszczelniający biały należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, chroniących przed dostępem powietrza, wilgoci oraz zanieczyszczeń mechanicznych z zachowaniem ogólnych przepisów BHP i przeciwpożarowych.

**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, nitylowe o czasie przenikania >120 min, EN 374) 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/RID

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

**LO 222 i**

Data wydania: 8.03.2011

Data aktualizacji: 29.01.2021

## 5. Informacje prawne

- 5.1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 (Dz. U.11.63.322 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 seria L nr 353 z 31 grudnia 2008r. z późn. zm.)
- 5.4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018r. poz. 1286 z późn. zm.)
- 5.5. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

**Zakres aktualizacji:** zaktualizowano dane kontaktowe, wartości NDS oraz informacje prawne