

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

LO 377 i

Data wydania: 22.05.2007

Data aktualizacji: 19.02.2021

Wyd.7

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 mieszanki opracowanej na podstawie art. 32 w/w Rozporządzenia.

1. Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa produktu: **FORMIL S,**
FORMIL M,
FORMIL L,
FORMIL L PLUS,
FORMIL XL,
FORMIL XXL

Numery rejestracji składników determinujących postępowanie z produktami Formil M, L, L Plus, XXL:

01-2119484627-25-XXXX

Numery rejestracji składników determinujących postępowanie z produktem XL:

01-2119484627-25-XXXX

01-2119486948-13-XXXX

Numery rejestracji składników determinujących postępowanie z produktem S:

01-2119484627-25-XXXX

01-2119487077-29-XXXX

Zastosowanie produktu:

Oleje formowe Formil stosuje się do smarowania form przy produkcji betonu komórkowego lub mogą być wykorzystane do innych zastosowań po wcześniejszym uzgodnieniu z odbiorcą.

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

Nr rejestrowy BDO: 000025638

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

LO 377 I

Data wydania: 22.05.2007

Data aktualizacji: 19.02.2021

Wyd.7

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 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 ³)	NDSCh (mg/ m ³)	NDSP
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 BHPi 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:

Nazwa : FORMILS, M, L, L PLUS, XL, XXL

**Informacja o składnikach mieszaniny,
dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki**

Informacja opracowana zgodnie z art.32 REACH

LO 377 I

Data wydania: 22.05.2007

Data aktualizacji: 19.02.2021

Wyd.7

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/RID

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 i 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.)
- 5.2. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11.63.322)
- 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 12 czerwca 2018r. *w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy* (Dz.U.2018.1286 z późniejszymi zmianami)
- 5.5. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Zakres aktualizacji: zaktualizowano dane kontaktowe oraz informacje prawne, dodano numer BDO.