

**Informacja o substancji,
dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki**

Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

LA/1/07

Data wydania: 2007-05-22
Data aktualizacji: 2020-09-30

Wydanie 11

Uwaga: Produkt jest substancją. Substancja ta nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) i nie jest substancją typu PBT ani vPvB, ani nie zostały określone dla niej 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 sporządzenie/dostarczenie karty charakterystyki, a jedynie sporządzenie/dostarczenie Informacji opracowanej na podstawie art. 32 w/w Rozporządzenia.

1. Identyfikacja substancji

Nazwa: **Asfalt przemysłowy izolacyjny: PS 95/18, PS 95/35, PS 40/190**
Asfalt przemysłowy PS 100/5, Asfalt przemysłowy PS 105/15,
Asfalt przemysłowy PS 80/15

Nr indeksowy: brak

CAS: 64742-93-4

WE: 265-196-4

Numer rejestracji: 01-2119498270-36-0037

Zastosowanie produktu:

Asfalt przemysłowy izolacyjny 95/18 i 95/35 stosuje się głównie w przemyśle materiałów budowlanych jako masę powłokową i impregnującą do produkcji papy i innych materiałów izolacyjnych, wodoodpornych oraz jako substancję adhezyjną wykorzystywaną do produkcji lepików oraz materiałów wiążąco-uszczelniających.

Asfalt przemysłowy izolacyjny PS 40/190 stosuje się głównie w przemyśle materiałów budowlanych do produkcji pap izolacyjnych.

Asfalt przemysłowy PS 100/5 stosuje się głównie w przemyśle materiałów budowlanych jako masę impregnującą do produkcji płyt z masy drzewnej o wysokiej zawartości asfaltu, stosowanych do budownictwa kubaturowego.

Asfalt przemysłowy PS 105/15 głównie stosuje się jako materiał hydroizolacyjny w wyrobach stosowanych do pokryć dachowych do produkcji pap i spoin zgrzewnych zwłaszcza do produkcji gontów bitumicznych.

Asfalt przemysłowy PS 80/15 stosuje się do produkcji finalnych wyrobów o właściwościach hydroizolacyjnych lub dźwiękochłonnych.

Dane dotyczące dostawcy informacji:

LOTOS Asfalt Sp. z o.o.

80-718 Gdańsk, ul. Elbląska 135 oraz 38-200 Jasło, ul. 3-go Maja 101

Tel. 58 308 72 39, fax. 58 308 84

<http://www.lotosasfalt.pl>, reach@grupalotos.pl

**Informacja o substancji,
dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki**

Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

LA/1/07

Data wydania: 2007-05-22

Data aktualizacji: 2020-09-30

Wydanie 11

2. Informacja na temat zezwoleń

Produkt nie podlega procedurze udzielania zezwoleń zgodnie z przepisami Tytułu VII rozporządzenia REACH (pkt. 5.1 niniejszej informacji).

3. Informacja na temat ograniczeń

Produkt nie podlega ograniczeniom zgodnie z przepisami Tytułu VIII rozporządzenia REACH (pkt. 5.1 niniejszej informacji).

4. Informacja na temat środków kontroli ryzyka

Wysokoutleniany asfalt o indeksie penetracji > 2.0. Zgodnie z obowiązującym prawem wysokoutleniany asfalt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Badania na zwierzętach wskazują, że powtarzająca się ekspozycja na jego opary może być czynnikiem rakotwórczym o słabym działaniu. W związku z nowotworami skóry spowodowanymi ekspozycją przez całe życie na kondensat (temperatura stosowania powyżej 230°C) oparów wysokoutlenionego asfaltu przemysłowego rozważono słabe działanie rakotwórcze substancji. Znaczenie tych danych dla zdrowia człowieka uznano za niepewne.

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. Nie wdychać oparów gorącego produktu. Unikać kontaktu z gorącym produktem. Unikać kontaktu gorących produktów asfaltowych z wodą, w związku z ryzykiem gwałtownego zwiększenia objętości oraz pienienia i rozpryskiwania gorącego materiału. Zbiorniki magazynowe powinny być zabezpieczone przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

W stanie stopionym produkt wydziela opary. Mimo, że nie uważa się ich za poważne zagrożenie dla zdrowia, należy dbać o jak najmniejsze narażenie ludzi na kontakt z oparami poprzez odpowiednią organizację pracy oraz zapewnienie właściwej wentylacji miejsca pracy. W zbiornikach nad powierzchnią asfaltu magazynowanego w stanie stopionym, może gromadzić się siarkowodór w potencjalnie niebezpiecznych stężeniach dla zdrowia i życia.

W związku z powyższym rekomenduje się kontrolę następujących czynników w środowisku pracy zgodnie z poniższą tabelą.

Wartości graniczne narażenia NDS (pkt. 5.5. niniejszej informacji):

	NDS [mg/m ³]	NDSh [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Uwagi	Rodzaj
Asfalt naftowy - frakcja wdychalna	5	10	-	-	NDS PL
Siarkowodór	7	14	-	-	NDS PL

**Informacja o substancji,
dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki**

Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

LA/1/07

Data wydania:	2007-05-22
Data aktualizacji:	2020-09-30

Wydanie 11

Magazynowanie produktu:

Uwaga! W trakcie magazynowania w stanie stopionym, nad powierzchnią produktu, w górnej części zbiornika może gromadzić się siarkowodor, w stężeniu stanowiącym zagrożenie dla zdrowia i życia.

Infrastruktura zakładu, konstrukcja zbiornika oraz wyposażenie i procedury robocze muszą spełniać wymagania stosownych przepisów europejskich, krajowych i miejscowych.

W pobliżu miejsca rozładunku zaleca się zainstalowanie prysznica bezpieczeństwa wraz z oczomyjką. Rozładunek za pomocą ciśnieniowego opróżniania zbiornika transportowego nie jest zalecany z uwagi na możliwość rozszczelnienia i obłania osób przebywających w pobliżu.

Instalacje do przechowywania substancji należy wyposażyć w odpowiednie tace lub mury oporowe na wypadek wycieków lub rozlania. Czyszczenie, przeglądy i konserwację wnętrza zbiorników mogą wykonywać wyłącznie osoby odpowiednio wyposażone i wykwalifikowane, zgodnie z przepisami krajowymi, miejscowymi lub wewnątrz zakładowymi. Przed wejściem do zbiorników i podejmowaniem jakichkolwiek działań w przestrzeniach zamkniętych sprawdzić zawartość tlenu i siarkowodoru (H_2S) w atmosferze i jej palność.

Samoogrzewanie prowadzące do samozapłonu na powierzchniach wykonanych z materiałów porowatych lub włóknistych impregnowanych olejem lub bitumem może wystąpić nawet w temperaturze $100^{\circ}C$. Należy unikać zanieczyszczania materiałów termoizolacyjnych olejem i asfaltem oraz gromadzenia zaolejonych szmat i innych podobnych materiałów w pobliżu gorących powierzchni, a izolację ciepłochronną należy w razie konieczności wymieniać na materiał niepochlaniający. W przypadku długiego przechowywania, na wewnętrznej powierzchni ścian i sklepień zbiorników mogą gromadzić się osady (zawierające węgiel i siarczki żelaza). Osady te mogą być piroforyczne i ulec samozapłonowi w zetknięciu z powietrzem. Przechowywać z dala od utleniaczy. Jako środek gaśniczy stosować proszek i pianę.

Produkt należy przechowywać i magazynować w izolowanych zbiornikach stalowych, zamkniętych, zaopatrzonych w system umożliwiający podtrzymanie temperatury wyrobu, chroniących produkt przed zanieczyszczeniem i zawodnieniem w temperaturach wskazanych poniżej:

Temperatura przechowywania i magazynowania produktów:

- Asfalt przemysłowy izolacyjny PS 95/18 - nie wyższa niż $200^{\circ}C$,
- Asfalt przemysłowy izolacyjny PS 95/35 - nie wyższa niż $200^{\circ}C$,
- Asfalt przemysłowy izolacyjny PS 40/190 - nie wyższa niż $180^{\circ}C$,
- Asfalt przemysłowy PS 100/5 - nie wyższa niż $200^{\circ}C$,
- Asfalt przemysłowy PS 105/15 - nie wyższa niż $200^{\circ}C$,
- Asfalt przemysłowy PS 80/15 - nie wyższa niż $200^{\circ}C$.

Zanieczyszczoną asfaltem izolację należy oczyścić lub wymienić. Dodatkowo zbiornik może być wyposażony w mieszadło

**Informacja o substancji,
dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki**

Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

LA/1/07

Data wydania: 2007-05-22
Data aktualizacji: 2020-09-30

Wydanie 11

Zalecane środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych: W miejscach, w których może gromadzić się siarkowodór, należy stosować odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych: maskę pełnotwarzową z wkładem/filtrem typu B (szary do filtrowania oparów substancji nieorganicznych, w tym H₂S) lub autonomiczny aparat oddechowy. Jeśli poziomów narażenia nie można oszacować ani ocenić oraz jeśli istnieje zagrożenie niedoborem tlenu (poniżej 18%), należy stosować wyłącznie autonomiczny aparat oddechowy.

W czasie czynności, mogących powodować zwiększone narażenia na opary asfaltów (np. pobór próbek) zaleca się stosowanie osobistych detektorów H₂S. W miarę możliwości należy stawać od strony zawietrznej. W przypadku ręcznego wykonywania prac w budownictwie, z użyciem gorącego produktu, (np. szczotkowanie, walcowanie) lub jeśli narażenie pracownika może przekroczyć poziom dopuszczalny zaleca się noszenie maski zgodnej z normą EN 140 z filtrem typu A/P2 lub wyższym.

Ochrona rąk i skóry: Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej trudnopalnej: kombinezony (z nogawkami spodni wypuszczonymi na obuwie długie i mankietami bluzy założonymi na mankiety rękawic) oraz termoodporne, wytrzymałe, długie obuwie olejoodporne (np. skórzane). Rękawice termoodporne z długimi mankietami lub rękawice ochronne (EN 374 – 407). Rękawice należy wymieniać w przypadku zużycia, przebicia. Kombinezony należy w razie konieczności czyścić, aby uniknąć zanieczyszczenia produktem odzieży lub bielizny.

Ochrona oczu i twarzy: Podczas załadunku/rozładunku zbiorników transportowych, poboru próbek, zakładać kask ochronny z osłoną twarzy i karku. Podczas pracy z próbkami w laboratorium stosować osłonę twarzy.

Informacje o transporcie:

Rodzaj transportu: Transport lądowy (ADR/RID):

Numer UN (numer ONZ):	3257
Prawidłowa nazwa przewozowa ADR:	MATERIAŁ O PODWYŻSZONEJ TEMPERATURZE, CIEKŁY, I.N.O. (ASFALT)
Prawidłowa nazwa przewozowa RID:	MATERIAŁ PODGRZANY, CIEKŁY, I.N.O. (ASFALT)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie/kod klasyfikacyjny:	9
Grupa pakowania:	III
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	99
Zagrożenia dla środowiska:	NIE

Uwaga: Próbki asfaltu przesyłane są po schłodzeniu (w temperaturze otoczenia) i nie są materiałami niebezpiecznymi w rozumieniu przepisów ADR/RID.

**Informacja o substancji,
dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki**

Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

LA/1/07

Data wydania: 2007-05-22

Data aktualizacji: 2020-09-30

Wydanie 11

5. Informacja 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 (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 2008 r. 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. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797 z późn. zm.)
- 5.5. 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.)
- 5.6. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów (ADR)

Numer rejestrowy Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami:
BDO 000019057

Zakres aktualizacji: Zaktualizowano informacje ADR, sekcję 5 oraz dodano do karty nowy produkt.