

Informacja o składnikach mieszanki, dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki

Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

LA/2/10

Data wydania: 2010-11-30

Aktualizacja: 2018-04-24

Wyd. nr 8

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 i dostarczenie karty charakterystyki, a jedynie sporządzenie i dostarczenie Informacji opracowanej na podstawie art. 32 w/w Rozporządzenia.

1. Identyfikacja substancji

Nazwa handlowa produktu:

Asfalt: 160/220, 50 SDA, V1500, V3000, V6000, V12000, 20/30-SDA (160/220)

CAS: 8052-42-4

WE: 232-490-9

Numer rejestracji: 01-2119480172-44-0056

Zastosowanie produktu:

Produkt stosuje się do dalszych procesów technologicznych oraz do wytwarzania różnego rodzaju mieszanek mineralno-asfaltowych przeznaczonych do budowy i utrzymania dróg, lotnisk i innych powierzchni oraz do produkcji emulsji asfaltowych, a także do produkcji materiałów izolacyjnych, wodoodpornych (hydroizolacyjnych).

Dane dotyczące dostawcy informacji:

LOTOS Asfalt Sp. z o.o.,

80-718 Gdańsk, ul. Elbląska 135,

Tel. 58 308 72 39, fax. 58 308 84 64

reach@grupalotos.pl, www.lotosasfalt.pl

Zakład Produkcyjny Czechowice

43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Łukasiewicza 2

Zakład Produkcyjny Jasło

38-200 Jasło, ul. 3-go maja 101

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).

Informacja o składnikach mieszanki, dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki

Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

LA/2/10

Data wydania: 2010-11-30

Aktualizacja: 2018-04-24

Wyd. nr 8

4. Informacja na temat środków kontroli ryzyka

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:

Nazwa substancji	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Uwagi
Siarkowodór	7	14	-	-
Asfalt naftowy - frakcja wdychalna	5	10	-	-

Magazynowanie produktu:

Uwaga! W trakcie magazynowania w stanie stopionym, nad powierzchnią produktu, w górnej części zbiornika może gromadzić się siarkowodór, 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.

Produkt	160/220	50 SDA	V1500, V3000, V6000, V12000	20/30-SDA
Temperatura przechowywania i magazynowania [°C]	< 190	< 180	< 145	< 200

Produkt przechowywać i magazynować w zamkniętych i izolowanych zbiornikach chroniących produkt przed zawodnieniem i zanieczyszczeniem oraz zaopatrzonych w system umożliwiający podtrzymanie temperatury wyrobu. Zanieczyszczoną asfaltem izolację należy oczyścić lub wymienić. Dodatkowo zbiornik może być wyposażony w mieszkadło. W pobliżu miejsca rozładunku zaleca się zainstalowanie prysznic bezpieczeństwa wraz z oczomyjką. Rozładunek za pomocą ciśnieniowego opróżniania zbiornika transportowego nie jest zalecany

Nazwa produktu: Asfalt: 160/220, 50 SDA, V1500, V3000, V6000, V12000, 20/30-SDA (160/220)

Informacja o składnikach mieszanki, dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki

Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

LA/2/10

Data wydania: 2010-11-30

Aktualizacja: 2018-04-24

Wyd. nr 8

z uwagi na możliwość rozszczelnienia i oblania 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 niepochłaniający. 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.

Zalecane środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych: W miejscach, w których może gromadzić się siarkowodor, należy stosować odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych: maskę pełnotwarzową z wkładem/filtrem typu B (szary do filtrowania oparów substancji nieorganicznych, w tym H_2S) 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 H_2S . W miarę możliwości należy stawać od strony zawietrznej.

Ochrona rąk i skóry: Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej trudnopalnej: kombinezony (z nogawkami spodni wypuszczonymi na obuwiu długie i mankietami bluzy założonymi na mankiety rękawic) oraz termoodporne, wytrzymałe, długie obuwiu 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.

Informacja o składnikach mieszanki, dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki

Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

LA/2/10

Data wydania: 2010-11-30

Aktualizacja: 2018-04-24

Wyd. nr 8

Informacje o transporcie:

Rodzaj transportu: Transport lądowy (ADR/RID):

Numer UN (numer ONZ): 3257
Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR: MATERIAŁ CIEKŁY O PODWYŻSZONEJ TEMPERATURZE, I.N.O. (Asfalt)
Prawidłowa nazwa przewozowa UN RID: MATERIAŁ PODGRZANY, CIEKŁY, I.N.O.
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9/M9
Grupa opakowaniowa: III
Numer rozpoznawczy zagrożenia: 99
Zagrożenia dla środowiska: NIE

Rodzaj transportu: Transport morski (IMDG):

Numer UN (numer ONZ): 3257
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ELEVATED TEMPERATURE LIQUID N.O.S (Asphalt)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9
Grupa opakowaniowa: III
Zagrożenia dla środowiska: NIE

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

5. Informacja 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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz. Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 r. oraz sprostowanie Dz. Urz. UE seria L nr 136 z 29 maja 2007r. z późn. zm.)
- 5.2. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2018 poz. 143 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 2008 r. z późn. zm.)
- 5.4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1348 z późn. zm.)
- 5.5. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1260 z późn. zm.)
- 5.6. Dyrektywa 2008/68/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 września 2008 r. w sprawie transportu lądowego towarów niebezpiecznych (Dz.U.UE.L.2008.260.13 z późn. zm.)
- 5.7. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 169 z późn. zm.)
- 5.8. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów (ADR) (Dz. U. 2017, poz. 1348 z późn. zm.)

Zakres aktualizacji: dodano nowy produkt *Asfalt V12000*, zaktualizowano dane dotyczące dostawcy informacji oraz informacje transportowe i prawne.

Nazwa produktu: Asfalt: 160/220, 50 SDA, V1500, V3000, V6000, V12000, 20/30-SDA (160/220)