Informacja o substancji, dla której nie jest wymagana Karta Charakterystyki

Informacja opracowana zgodnie z art. 32 REACH

LA/2/10

Data wydania: 2010.11.30 Data aktualizacji: 2022.11.03	Wyd. 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 handlowa produktu:

Asfalt PDA
Asfalt propanowy PDA fluksowany
Asfalt butanowy SDA fluksowany
Pozostałość próżniowa
Pozostałość próżniowa 50/70
Pozostałość próżniowa 70/100
Pozostałość próżniowa 100/150
Frakcja slopowa
Asfalt 160/220
Asfalt 50 SDA
Asfalt V1500
Asfalt V3000
Asfalt V6000
Asfalt V12000
Asfalt 20/30-SDA (160/220)

Nazwa z wykazu:	*asfalt*
Nr rejestracji:	01-2119480172-44-0056
Nr indeksowy:	brak
Nr CAS:	8052-42-4
Nr WE:	232-490-9

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:

Rafineria Gdańska Sp. z o.o.,
80-718 Gdańsk, ul. Elbląska 135
tel.: 58 308 72 39, fax: 58 308 84 64
reachclp@rafineriagdanska.pl; www.rafineriagdanska.pl

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

Postępowanie z produktem:

Podczas prac z produktem należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP i P. Poż oraz instrukcji wewnątrzzakładowych. Zapewnić wdrożenie odpowiednich środków dotyczących utrzymania porządku. Nie wolno dopuścić do gromadzenia się zanieczyszczonych materiałów w miejscu pracy, unikać kontaktu z odzieżą. Podczas użytkowania produktu nie wolno spożywać pokarmów i napojów ani palić tytoniu. Po zakończeniu pracy z produktem dokładnie umyć ręce. Nie stosować rozpuszczalników ani innych produktów o działaniu odtłuszczającym skórę.

W przypadku stosowania gorącego asfaltu w przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić skuteczną wentylację miejscową.

Nie dopuszczać do powstania stężeń składników produktu w powietrzu przekraczających wartości normatywów higienicznych. 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. Nie wdychać oparów gorącego produktu.

Unikać kontaktu z gorącym produktem. W przypadku oparzeń skóry należy schłodzić poparzone miejsce pod strumieniem zimnej wody przez 10-15 minut. Następnie należy opłukać miejsce oparzenia 10% sulfobursztynianem dioktylu, jeśli jest dostępny. Gorący asfalt może przykleić się do ciała i ubrania. Nie próbować usuwać przyklejonej odzieży i/lub asfaltu ze skóry. Przetransportować poszkodowanego do szpitala lub wezwać pomoc medyczną. W przypadku usuwania produktu ze skóry w szpitalu, należy go usuwać olejami mineralnymi lub jadalnymi.

Unikać kontaktu gorących produktów asfaltowych z wodą, ze względu na ryzyko gwałtownego zwiększenia objętości oraz pienienia i rozpryskiwania gorącego materiału. Nigdy nie należy napełniać pojemników gorącym asfaltem bez uprzedniego sprawdzenia czy pojemnik jest całkowicie suchy.

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	Uwagi	Rodzaj
Asfalt naftowy – frakcja wdychalna	5	10	-	-	NDS PL
Siarkowodór	7	14	-	Badać w przypadku, gdy zachodzi podejrzenie zaistnienia wysokiego stężenia H_2S.	NDS PL
	7	14	-		NDS EU

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.

Magazyny, zbiorniki do przechowywania produktu oraz wyposażenie i procedury robocze muszą spełniać wymagania stosownych przepisów europejskich i krajowych. Instalacje do przechowywania substancji należy obwałować na wypadek wycieków. Zbiorniki magazynowe, pojemniki oraz urządzenia odbiorcze powinny być zabezpieczone przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Produkt przechowywać i magazynować w podwyższonej temperaturze, ale poniżej temperatury zapłonu 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 mieszadło. Produkt przechowywać z dala od żywności i napojów. Przechowywać z dala od utleniaczy.

Czyszczenie, przeglądy i konserwację wnętrza zbiorników mogą wykonywać wyłącznie osoby odpowiednio wyposażone i wykwalifikowane, zgodnie z przepisami krajowymi, miejscowymi lub wewnątrzzakładowymi. Przed wejściem do zbiorników i podejmowaniem jakichkolwiek działań w przestrzeniach zamkniętych sprawdzić, za pomocą odpowiednich przyrządów pomiarowych, zawartość tlenu i siarkowodoru (H_2S) w atmosferze oraz eksplozywność (DGW). W razie potrzeby stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Samonagrzewanie prowadzące do samozapłonu na powierzchniach wykonanych z materiałów porowatych lub włóknistych impregnowanych olejem lub bitumem może wystąpić już w temperaturze 100°C. Należy unikać zanieczyszczania materiałów termoizolacyjnych olejem i asfaltem oraz gromadzenia zaolejonych szmat i innych podobnych materiałów w pobliżu gorących powierzchni. W razie potrzeby izolację ciepłochronną wymieniać na izolację niepochłaniającą. 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.

Puste pojemniki mogą zawierać palne pozostałości produktu. Pustych pojemników nie wolno spawać, zgrzewać, nawiercać, ciąć ani spalać, o ile nie zostały odpowiednio oczyszczone.

W pobliżu miejsca załadunku/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 oblania osób przebywających w pobliżu.

Przechowywać i magazynować w temperaturach podanych w poniższej tabeli:

Produkt	Temperatura przechowywania i magazynowania [ºC]
Asfalt PDA	150-190
Asfalt PDA fluksowany	150-180
Pozostałość próżniowa, Pozostałość próżniowa 50/70, Pozostałość próżniowa 70/100, Pozostałość próżniowa 100/150	150-180
Asfalt SDA fluksowany	150-180
Asfalt 160/220	150-190
Asfalt 50 SDA	150-180
Asfalt V1500, V3000	100-145
Asfalt V6000	120-145
Asfalt V12000	130-160
Asfalt 20/30-SDA (160/220)	160-200
Frakcja slopowa	60-90

Zalecane środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych:
W miejscach, w których może gromadzić się siarkowodór, należy stosować odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych: maskę pełno twarzową z wkładem/filtrem typu B (szary do filtrowania oparów substancji nieorganicznych, w tym H_2S) lub autonomiczny aparat oddechowy (SCBA). Jeśli poziomów narażenia nie można oszacować ani ocenić oraz jeśli istnieje zagrożenie niedoborem tlenu (poniżej 18%), należy stosować wyłącznie autonomiczny aparat oddechowy. Ponadto zaleca się posiadanie włączonego analizatora osobistego.
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.
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 filtropochłaniaczem typu A/P2 lub wyższym.

Ochrona rąk i skóry:
Rękawice termoodporne z długimi mankietami lub rękawice ochronne (EN 407). Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiekolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). W przypadku pracy z gorącym produktem należy nosić pełną odzież ochronną, z nogawkami spodni założonymi na buty i rękawami założonymi na mankiety rękawic oraz obuwie ochronne (min. S3).Po skończonej pracy kombinezony należy w razie konieczności czyścić, aby uniknąć zanieczyszczenia produktem odzieży osobistej lub bielizny. Podczas załadunku/rozładunku należy nosić kask ochronny z osłoną twarzy i karku.

Ochrona oczu i twarzy:
W przypadku wykonywania czynności stwarzających ryzyko rozprysków, należy stosować pełną ochronę twarzy i głowy (np. kask ochronny z osłoną twarzy i karku).

Informacje o transporcie:

Uwaga! Klasyfikacja ADR nie dotyczy Frakcji slopowej ze względu na niższą temperaturę przechowywania.

Rodzaj transportu: Transport lądowy (ADR):	
Numer UN (numer ONZ):	UN 3257
Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR:	MATERIAŁ O PODWYŻSZONEJ TEMPERATURZE CIEKŁY I.N.O. (Asfalt)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie/Kod klas.:	9/M9
Grupa pakowania:	III
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	99
Zagrożenia dla środowiska:	Brak.

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. 2022 poz. 1816 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 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2022 poz. 699 z późn. zm.)

5.5 Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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 2018 r. poz. 1286 z późn. zm.).

5.6 Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września 2009r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz. Urz. WE seria L nr 286 z 31 października 2009r. z późn. zm.)

5.7 Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów (ADR)

5.8 Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych (ADN).

5.9 Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. 2022 poz. 988 z późn. zm.)

5.10 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 756 z późn. zm.)

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

Zakres aktualizacji: Aktualizacja danych dostawcy Informacji.