

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
	GRILL JEDNORAZOWY	
Data wydania: 17.06.2015	Aktualizacja: 14.09.2022	Strona/stron: 1/11

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

GRILL JEDNORAZOWY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Do zastosowań konsumenckich – w zestawach do grillowania.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: LANDMANN POLSKA Sp. z o.o.

Adres: ul. Kuziennicza 13B, 59-400 Jawor; POLSKA

Telefon/Fax: +48 76 870 24 61 / +48 76 870 23 88

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: landmann@landmann.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Zagrożenia dla człowieka: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenia dla środowiska: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Piktogram określający rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze: Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego pojemnika.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH).

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
	GRILL JEDNORAZOWY	
Data wydania: 17.06.2015	Aktualizacja: 14.09.2022	Strona/stron: 2/11

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Węgiel drzewny
Zakres stężeń [%]:	88
Numer CAS:	16291-96-6
Numer WE:	240-383-3
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	-
Numer rejestracji właściwej:	01-2119560590-41-0027

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Węglowodory, C14-C17, n-alkany, <2% aromatów*
Zakres stężeń [%]:	12
Numer CAS:	-
Numer WE:	917-828-1
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Asp. Tox 1; H304 EUH066
Numer rejestracji właściwej:	Nie dostarczono w łańcuchu dostaw

*Substancja nieklasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. W razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć wodą, a następnie wodą z łagodnym mydłem. W razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemycać zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody, przy wywiniętych powiekach przez 15 minut. W razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Po spożyciu: Przepłukać usta wodą, podać do wypicia 0,5l wody. Nie wywoływać wymiotów. W razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Przy nadmiernym stężeniu pyłów mieszaniny w atmosferze pojawia się skrócenie oddechu z kaszlem. Następstwami nadmiernego wdychania pyłów mieszaniny są: podrażnienie błon śluzowych oczu i dróg oddechowych, znużenie, zawroty głowy, bóle głowy, nudności, wymioty, bezsenność. Osoby, które są chronicznie narażone na oddychanie powietrzem z zawartością pyłów mieszaniny, mogą uskarżać się na podrażnienia błon śluzowych, bóle i zawroty głowy, problemy ze strony układu pokarmowego, wysuszenie skóry.

Kontakt ze skórą: Zazwyczaj nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych. W indywidualnych przypadkach może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, wysuszenie skóry.

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie oczu.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
	GRILL JEDNORAZOWY	
Data wydania: 17.06.2015	Aktualizacja: 14.09.2022	Strona/stron: 3/11

Po spożyciu: Mogą wystąpić objawy podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana gaśnicza, ditlenek węgla (CO₂), gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym typu ABC lub BC, rozproszony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. Mieszanina może samorzutnie zapalić się lub dymić w przypadku działania temperatury wyższej niż 300 °C - 315 °C, lecz można oczekiwać samozapłonu już powyżej 285 °C. Powyżej stężenia 50 g/m³ pył może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Maksymalne ciśnienie podczas eksplozji pyłu: 10 barów. Węgiel drzewny jest przewodnikiem elektryczności i może być przyczyną niebezpiecznych zwarczeń. Podczas spalania mogą tworzyć się niebezpieczne produkty: tlenek węgla. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach. Należy obserwować pogorzelsko do 48 godzin po zakończeniu akcji strażackiej, licząc od momentu ustania dymienia.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednią odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne. Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
	GRILL JEDNORAZOWY		
Data wydania: 17.06.2015	Aktualizacja: 14.09.2022	Strona/stron: 4/11	

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić. Rozsypany produkt zebrać mechanicznie. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym ponownie wykorzystać lub skierować do zniszczenia. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania pyłów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną. Unikać wdychania pyłów. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację w miejscu pracy z produktem. Unikać źródeł zapłonu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać źródeł zapłonu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła. Przechowywać w temperaturze od 2 °C do 25 °C. Należy zapobiegać przenikaniu pyłu mieszaniny do urządzeń elektrycznych. Unikać kontaktu z utleniaczami takimi jak chlorany, bromiany i azotany.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Do zastosowań konsumenckich – w zestawach do grillowania.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność	10 mg/m ³ (frakcja wdychalna)	-	-	-

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).

Procedury monitorowania:

PN-Z-04507:2022-05 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie frakcji wdychalnej aerozolu na stanowiskach pracy metodą grawimetryczną.

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację w miejscu pracy z produktem.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
	GRILL JEDNORAZOWY	
Data wydania: 17.06.2015	Aktualizacja: 14.09.2022	Strona/stron: 5/11

Ochrona oczu lub twarzy: Zazwyczaj nie jest wymagana. W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona skóry: Stosować odpowiednie rękawice z tworzywa powlekanego zgodne z EN 374 oraz ubrania ochronne ze zwartej tkaniny i buty ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana. W przypadku pracy w atmosferze pyłu stosować ochronę dróg oddechowych, zgodną z EN 149.

Zagrożenia termiczne: Zazwyczaj nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.


Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Mieszanina w warunkach normalnych ma postać ciała stałego
Kolor:	Czarny
Zapach:	Zapach węglowodorów parafinowych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Palność materiałów:	Palny
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Można oczekiwać samozapłonu już powyżej 285 °C
Temperatura rozkładu:	Nie określono
pH:	Dla ultra czystego gatunku węgla: 3-9
Lepkość kinematyczna:	Nie określono
Rozpuszczalność:	Nie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie określono
Prężność pary:	Nie określono
Gęstość lub gęstość względna:	Gęstość: 1,3 g/cm ³ - 1,6 g/cm ³
Względna gęstość pary:	Nie określono
Charakterystyka cząstek:	Nie określono

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
	GRILL JEDNORAZOWY	
Data wydania: 17.06.2015	Aktualizacja: 14.09.2022	Strona/stron: 6/11

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe:

Powyżej stężenia 50 g/m³ pył może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Maksymalne ciśnienie podczas eksplozji pyłu: 10 barów

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie określono.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z utleniaczami takimi jak chlorany, bromiany i azotany.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Powyżej stężenia 50 g/m³ pył może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu ze źródłami ciepła, wysoką temperaturą i otwartym płomieniem.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z utleniaczami takimi jak chlorany, bromiany i azotany.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Węgiel drzewny [CAS: 16291-96-6]

LD₅₀ (doustnie, szczur) >8000 mg/kg m.c.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
	GRILL JEDNORAZOWY	
Data wydania: 17.06.2015	Aktualizacja: 14.09.2022	Strona/stron: 7/11

Nie określono.

11.2.2. Inne informacje

Narażenie drogą oddechową: Przy nadmiernym stężeniu pyłów mieszaniny w atmosferze pojawia się skrócenie oddechu z kaszlem. Następstwami nadmiernego wdychania pyłów mieszaniny są: podrażnienie błon śluzowych oczu i dróg oddechowych, znużenie, zawroty głowy, bóle głowy, nudności, wymioty, bezsenność. Osoby, które są chronicznie narażone na oddychanie powietrzem z zawartością pyłów mieszaniny, mogą uskarżać się na podrażnienia błon śluzowych, bóle i zawroty głowy, problemy ze strony układu pokarmowego, wysuszenie skóry.

Kontakt ze skórą: Zazwyczaj nie powoduje negatywnych skutków zdrowotnych. W indywidualnych przypadkach może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, wysuszenie skóry.

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie oczu.

Po spożyciu: Mogą wystąpić objawy podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

Węgiel drzewny [CAS: 16291-96-6]

Toksyczność ostra dla ryb:

LC₅₀ (*Brachydanio rerio*) >5600 mg/l/96 h

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ (*Daphnia magna*) >10000 mg/l/96 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak podstaw do bioakumulacji ze względu na fizykochemiczne właściwości węgla drzewnego.

12.4. Mobilność w glebie

Nie rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie określono.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2022, poz. 699). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 1114 z późn. zm.).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Wspólnotowe akty prawne:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
	GRILL JEDNORAZOWY	

Data wydania: 17.06.2015

Aktualizacja: 14.09.2022

Strona/stron: 8/11

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sposób likwidacji opakowań: Produkt i opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Kod odpadu:

06 13 - Odpady z innych nieorganicznych procesów chemicznych.

06 13 99 - Inne niewymienione odpady.

15 01 - Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN


ADR	Nie podlega przepisom transportowym
RID	Nie podlega przepisom transportowym
IMDG	Nie podlega przepisom transportowym
ICAO	Nie podlega przepisom transportowym
ADN	Nie podlega przepisom transportowym

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Rodzaj transportu	Klasa zagrożenia w transporcie	Kod klasyfikacji	Numer rozpoznawczy zagrożenia	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	Numery nalepek ostrzegawczych
ADR	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

ADR	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
	GRILL JEDNORAZOWY	

Data wydania: 17.06.2015	Aktualizacja: 14.09.2022	Strona/stron: 9/11
--------------------------	--------------------------	--------------------

ICAO	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie określono.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Unikać źródeł zapłonu.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednoczony (Dz. U. 2020, poz. 2289 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednoczony (Dz. U. 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednoczony (Dz. U. 2022, poz. 699).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednoczony (Dz. U. 2020, poz. 1114 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednoczona (Dz. U. 2021, poz. 874) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednoczony (Dz. U. 2021, poz. 1984).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
	GRILL JEDNORAZOWY	
Data wydania: 17.06.2015	Aktualizacja: 14.09.2022	Strona/stron: 10/11

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
- Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3:

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1.

DSB - Stężenie w materiale biologicznym.

LD50 – Dawka śmiertelna medialna.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Źródła danych kluczowych:

Karta charakterystyki producenta z dnia 23 maja 2011 roku.

Karta charakterystyki składnika producenta z dnia 4 sierpnia 2017 roku.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
	GRILL JEDNORAZOWY	
Data wydania: 17.06.2015	Aktualizacja: 14.09.2022	Strona/stron: 11/11

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę charakterystyki wykonano z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 19 marca 2019 roku (wydanie 2) dokonano w podsekcji 1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2.1, 9.2.2, 11.1, 11.2, 11.2.2, 12.6, 12.7, 15.1 oraz w sekcji 14 i oznaczono zmieniony tekst przez podkreślenie.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.