



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU
Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 FLAMiT

Aktualizacja 09/2019

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Rozpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk *FLAMiT 32/40/64*

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Produkt stosowany jako: podpalka do grilla, kominka, do rozpalamia w piecach na paliwa stałe oraz do rozpalamia ognisk

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: ANTORIA Chemie S.C.

64-500 Szamotuły PL

ul. Zamkowa 7

Tel.: +48 61 29 24155

Fax: +48 61 29 21741

Osoba odpowiedzialna za kartę:

Dawid Janasiak e-mail: dawid.janasiak@antoria.biz

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 lub 12 411 99 99 dostępne 24h

12 411 99

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego (WE) nr 1272/2008 (CLP)

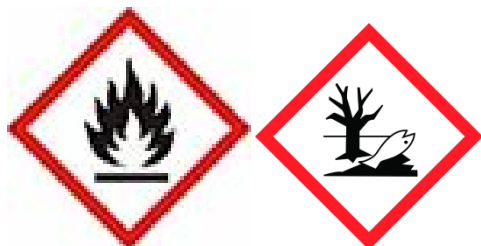
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H228 Substancja stała łatwopalna

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 FLAMiT

Aktualizacja 09/2019

Zawiera formaldehyd.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia pożarowe:

Substancja palna.

Możliwy zapłon od otwartego płomienia, gorącej powierzchni.

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancja	EC No.	CAS No.	Numer indeksowy	Zawartość m/m %	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP)
Frakcja naftowa hydroodsiarczona (ropa naftowa) Reg. nr 01-2119485517-27-XXXX	265-184-9	64742-81-0	265-184-9	< 80	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Metanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	< 0.5%	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370
Sole sodowe kwasu benzosulfonowego i jego pochodnych alkilowych C10-C13	68411-30-3	270-115-0	—	≤ 0.3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	< 0.1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350

Opis zwrotów H podano w Sekcji 16.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**

Aktualizacja 09/2019

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Poszkodowanego usunąć (wyprowadzić/wynieść) z miejsca narażenia na świeże powietrze; zapewnić spokój i ciepło. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, rozluźnić uciskające części ubrania; kontrolować i utrzymywać drożność dróg oddechowych. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podawać tlen, w przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności, zaburzeń oddychania lub utrzymującego się złego samopoczucia natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami: Przemycać oczy wodą przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki otwarte. Usunąć szkła kontaktowe. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem lub łagodnym detergentem, a następnie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Półknięcie: Natychmiast zapewnić pomoc medyczną. NIE prowokować wymiotów – niebezpieczeństwo aspiracji do płuc. W przypadku wystąpienia naturalnych odruchowych wymiotów trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu. Można podać osobie przytomnej około 200 ml płynnej parafiny. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

4.2. Ostre oraz opóźnione objawy i skutki narażenia.

Podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie spojówek. Zaczerwienienie, wysuszenie, podrażnienie i odłuszczenie skóry. Podrażnienie dróg oddechowych, kaszel, trudności w oddychaniu, oskrzelowe zapalenie płuc. Długotrwałe lub częste narażenie może spowodować zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego objawiające się m.in. bólem i zawrotami głowy, zaburzeniem koordynacji, nudnościami, wymiotami, dezorientacją, stanami euforii, nerwowością, zaburzeniami pamięci, dusznością, osłabieniem, ospałością, śpiączką toksyczną.

4.3. Pomoc natychmiastowa.

Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecenia ogólne:

Produkt palny. W razie pożaru zawiadomić otoczenie o niebezpieczeństwie, usunąć



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**

Aktualizacja 09/2019

wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia.

W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

5.1. Środki gaśnicze:

Zalecane środki gaśnicze:

Piana, dwutlenek węgla, piasek lub proszki gaśnicze, mgła wodna.

Zabronione środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody. Istnieje niebezpieczeństwo rozprzestrzeniania się palącej cieczy na powierzchni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W czasie pożaru może powstawać tlenek węgla (CO) oraz gazy z niekompletnego spalania substancji o różnej toksyczności. Ich wdychanie jest bardzo niebezpieczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy:

Zakładać gąszenie odzież ochronną z indywidualnym aparatem ochronnym.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Środki ostrożności: Usunąć źródła zapłonu. Zakaz palenia!

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym.

Zapewnić odpowiednią wentylację. W warunkach przemysłowych nakładać odzież ochronną i rękawice ochronne. Nie wdychać oparów. Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Materiał w formie stałej. Nie migruje na powierzchni wody.

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

Produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia krzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. **Uwaga nasączony**



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**

Aktualizacja 09/2019

materiał sorbujący może być łatwopalny! Przekazać do utylizacji lub odzysku.
Następnie zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt pakowany w kartony zbiorcze, jednostkowe oraz jednostkowe opakowania foliowe. Bezpośredni kontakt ze skórą możliwy tylko w przypadku opakowań uszkodzonych.

Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w dobrze oznaczonych, oryginalnych opakowaniach.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Opakowania chronić przed nagrzaniem oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Ze względu na wiązanie składników w procesie polimeryzacji jest mało prawdopodobne narażenie na niżej wymienione substancje:

Substancja	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]
Metanol (skóra)	100	300
Formaldehyd (skóra)	0,37	0,74

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. z 2018 r., poz. 1286; z późniejszymi zmianami)

8.2. Kontrola narażenia- warunki przemysłowe

Wartość najwyższych dopuszczalnych stężeń: Nie określono.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagana

Rękawice ochronne: Zalecane w przypadku usuwania uszkodzonych opakowań.

Okulary ochronne: Nie są wymagane

Ochrona skóry i ciała: Nie jest wymagana.

Higiena pracy:

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.
przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

Przed



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**

Aktualizacja 09/2019

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Podstawowe właściwości fizyczne

Postać fizyczna, barwa, zapach:

Ciało stałe w formie białych tabliczek o charakterystycznym zapachu

Temperatura wrzenia: nie dotyczy

Prężność par: nie stosuje się

Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach:

W wodzie bardzo mała rozpuszczalność

Rozpuszczalny w typowych rozpuszczalnikach węglowodorowych.

Gęstość: 0,7-0,815 g/cm³ w 20°C.

pH-nie dotyczy.

Temperatura zapłonu: > 38°C (dla nafty)

Granice wybuchowości:

Dolna: nie dotyczy

Górna: nie dotyczy

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: substancja stosunkowo bierna chemicznie. Stabilna w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna: Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

W podwyższonej temperaturze w obecności silnych utleniaczy może działać jak reduktor prowadząc do zapłonu.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Gorąco, iskry, punkty zapłonu, płomienie (temperatura powyżej temp. zapłonu).

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu:

W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂). Niekompletne spalanie powoduje powstawanie gazów o różnej toksyczności, takich jak CO, węglowodory, aldehydy, sadza itp. Wdychanie jest bardzo niebezpieczne.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działanie na oczy/Działanie na skórę/Działanie na układ oddechowy

Nie klasyfikowany, jednak powtarzające się i długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia. Może powodować także podrażnienie oczu, skóry i dróg



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**

Aktualizacja 09/2019

oddechowych.

Inne:

Uczulenie: Nie klasyfikowany jako uczulający

Toksyczność po podaniu wielokrotnym: Nie sklasyfikowany.

Działanie rakotwórcze: Brak dowodów na działanie rakotwórcze.

Działanie mutagenne: Nie ma dowodów potencjału mutagennego.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność: Substancja nie klasyfikowana. Niska toksyczność.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Może utrzymywać się w środowisku. Część składników (nafta) biodegradowalna.

12.3. Zdolność do bioakumulacji :

Węglowodory zawarte w naftcie prawdopodobnie mogą się kumulować w organizmie.

12.4. Rozprzestrzenianie się:

-gleba: Nierozpuszczalny w wodzie. Produkt wykazuje niską ruchliwość w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie klasyfikowany.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Nieznane

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Opakowania zbiorcze z tektury falistej, opakowania jednostkowe z tektury litej – mogą być wykorzystane jako surowiec wtórny.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN: 2623

14.2. Prawidłowa nazwa UN Podpalka Stała z cieczą zapalną

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Transport lądowy RID/ADR: 4.1

Transport międzynarodowy: ADR kategoria 4(E)

Klasyfikowany jako niebezpieczny przy transporcie tankowcami.

14.4. Grupa pakowania: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska: podpalka w opakowaniach jednostkowych nawet podczas wypadku nie stwarza większego zagrożenia dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**

Aktualizacja 09/2019

15. 1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska.

OPAKOWANIA DETALICZNE POWINNY DOTYKOWE OSTRZEŻENIE PRZED NIEBEZPIECZEŃSTWEM (trójkąt)

Opakowanie winno posiadać następujące informacje:

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRZYZRZĄDZANIA POTRAW PODPAŁKA POWINNA BYĆ CAŁKOWICIE SPALONA A PALIWO DO GRILLA POKRYTE POPIOŁEM.

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz. 675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015).
- 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 9 ATP).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
- 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. z 2018 r., poz. 1286; z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).
- OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923, 2014).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Klasyfikacja mieszaniny została przeprowadzona w oparciu o metodę kalkulacyjną oraz o właściwości fizykochemiczne zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE oraz Rozporządzeniem (WE)



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**

Aktualizacja 09/2019

1272/2008.

Brzmienie zwrotów H:

- H225- Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226- Łatwopalna ciecz i pary.
- H301- Działa toksycznie po połknięciu
- H302- Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H311- Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H314- Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
- H315- Działa drażniąco na skórę
- H318- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H331- Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H335- Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336- Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H341- Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
- H350- Może powodować raka
- H370- Powoduje uszkodzenie narządów
- H411- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst klasyfikacji:

- Acute Tox.3 (4) - Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 3 (4)
- Skin Corr 1A- Działanie żrące na skórę, kategoria 1A
- Flam. Liq. 3 (2)- Łatwopalna ciecz lub ciało stałe, kategoria 3 (2)
- Asp. Tox. 1- Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
- Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 1
- STOT SE 1(3) - Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu przewlekłym, kategoria 1 (3)
- Aquatic Chronic 2(3)- – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 (3)
- Eye Dam. 1 – Działanie uszkadzające oczy, kategoria 1
- Skin Sens. 1- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- Muta. 2- Działanie mutagenne, kategoria 2
- Carc. 1B- Działanie karcenogenne, kategoria 1B

Wykaz skrótów i akronimów:

- CAS - Chemical Abstracts Service
- DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian
- EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
- ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych
- EL50 – poziom wywołujący niekorzystny efekt u 50% narażonej populacji
- LD50- dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU
Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 FLAMiT

Aktualizacja 09/2019

LL50 – poziom śmiertelny dla 50% narażonej populacji
LC50 (EC50) - dawka (stężenie) śmiertelna dla 50% populacji badawczej
NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie
Nr WE - Nr EINECS i ELINCS
PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do
bioakumulacji i toksyczna PNEC - przewidywane
stężenie niepowodujące zmian w środowisku
vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w stosunku do wersji poprzedniej:sekcja 1,2,3,15,16.

Niezbędne szkolenia: Zapoznanie pracowników z daną kartą charakterystyki.

Informacje zawarte w Karcie charakterystyki oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu.

Powyższe informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosowanych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Ośrodki toksykologiczne w Polsce:

Łódź, Klinika Ostreych Zatrucí tel. (042) 657 99 00

Poznań, Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych tel. (061) 847 69 46

Warszawa, Wojewódzki Ośrodek Toksykologiczny tel.(022) 619 66 54

Wrocław, Oddział Ostreych Zatrucí tel. (071) 34 33 008