	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data sporządzenia: 13.05.2014.
	Gonty IZOLMAT	Aktualizacja:
		Wersja: 1.0 CLP
		Strona 1 z 9

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **IZOLMAT GONTY BITUMICZNE**

Opis produktu: gonty asfaltowe na osnowie mineralnej z welonu szklanego, wierzchnia spodnia pokryta jest kolorową gruboziarnistą posypką mineralną, warstwa spodnia zabezpieczona jest folia z tworzywa sztucznego

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Gonty asfaltowe na osnowie mineralnej przeznaczone są do krycia dachów pochyłych o różnych kształtach w budownictwie indywidualnym, wielorodzinnym, a także obiektów przemysłowych.

Gonty asfaltowe stosuje się na dachach o nachyleniu w zakresie 14°-80°. Poszycie dachu powinno być równe i czyste, posiadać odpowiednią wilgotność i zmontowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką dekarską. Zaleca się wykonanie poszycia z płyt OSB, desek, o maksymalnej szerokości 14 cm, sklejki lub innego materiału dostosowanego do wbijania gwoździ

Nie należy stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi i branży żywnościowej oraz do materiałów smołowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: IZOHAN Sp. z o.o.

Adres: ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia

Telefon/Fax: (48/58) 781 45 85/(48/58) 620 39 44

E-mail: info@izohan.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

(48/58) 781 45 85

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Preparat nie zawiera składników klasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach większych niż stężenia graniczne (czystych substancji i ich mieszanin z przepisami określającymi rodzaj zagrożenia).

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH


3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny



IZOHAN sp. z o.o.
 81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2, tel./fax: +48 58 781 45 85, www.izohan.pl

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data sporządzenia: 13.05.2014.
	Gonty IZOLMAT	Aktualizacja:
		Wersja: 1.0 CLP
		Strona 2 z 9

Produkt nie zawiera w swoim składzie komponentów klasyfikowanych jako niebezpieczne. Jest to złożona mieszanina składająca się z ciężkiego destylatu próżniowego i pozostałości po destylacji próżniowej ropy, zawierająca związki węglowodorowe o dominującej zawartości atomów węgla powyżej C25, niewielkie ilości pierwiastków (S, N, O, metali).

Rodzaj wyrobu	Gonty asfaltowe
Rodzaj osnowy	Welon szklany
Rodzaj masy asfaltowej	Asfalt oksydowany, lub z dodatkiem SBS
Wykończenie powierzchni górnej	Kolorowa gruboziarnista posypka mineralna
Wykończenie powierzchni dolnej	Folia polietylenowa, lub posypka drobnoziarnista

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

W kontakcie ze skórą:

Przy zachowaniu odpowiednich zasad BHP istnieje bardzo małe prawdopodobieństwo wywołania szkodliwych skutków zdrowotnych poprzez kontakt produktu ze skórą. W przypadku kontaktu gorącego produktu ze skórą oparzone miejsce należy natychmiast schłodzić np. dużą ilością zimnej wody. Nie usuwać produktu z oparzonej skóry mechanicznie – ryzyko usunięcia razem ze skórą.

Skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami:

Narażenie tą drogą zazwyczaj nie występuje. Jednak w przypadku dostania się drobnych elementów podczas obróbki do oka wypłukać obficie dużą ilością wody lub płynem fizjologicznym np. roztworem 0,9% NaCl.

Skontaktować się z lekarzem okulistą.

Po narażeniu drogą oddechową:

W przypadku narażenia na pary gorącego produktu przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Jeżeli wystąpią niepokojące objawy skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: w przypadku kontaktu z gorącym produktem możliwe zaczerwienienie, oparzenie skóry.

W kontakcie z oczami: możliwość mechanicznego podrażnienia oczu, zaczerwienienie, łzawienie.


Po spożyciu: Narażenie tą drogą nie występuje.

Po inhalacji: produkt nie jest lotny w temperaturze pokojowej. Jednak podczas podgrzewania może tworzyć drażniące pary.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data sporządzenia: 13.05.2014.
	Gonty IZOLMAT	Aktualizacja:
		Wersja: 1.0 CLP
		Strona 3 z 9

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru..

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy drażniące, pary, dymy np. tlenki węgla, siarki, azotu, inne niezidentyfikowane produkty rozkładu węglowodorów. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratowniczej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwe ubrania ochronne i niezależną aparaturę do oddychania wyposażoną w maskę.

Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać szczególnie zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie wdychać par. Stosować ubrania ochronne z tkanin powlekanych, rękawice ochronne, okulary ochronne w szczelnej obudowie,

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większej ilości produktu należy poczynić kroki aby nie dopuścić do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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


Produkt zebrać mechanicznie. Zebrany materiał przekazać do ponownego użycia lub potraktować jako odpad.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data sporządzenia: 13.05.2014.
	Gonty IZOLMAT	Aktualizacja:
		Wersja: 1.0 CLP
		Strona 4 z 9

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu gorącego produktu ze skórą. Przed przerwą i po zakończonej pracy umyć ręce. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

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

Przechowywać w suchych, czystych i zadaszonych pomieszczeniach. Składować w nie rozpakowanych paczkach, na paletach max 10 warstwach. Zabezpieczyć przed przewróceniem i uszkodzeniem mechanicznym. Unikać źródeł ciepła i ognia.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Gonty asfaltowe jako warstwa hydroizolacyjna na dachach o nachyleniu w zakresie 14°-80°. Produkt do użytku profesjonalnego.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Asfalt naftowy- dymy	5 mg/m ³	10 mg/m ³	–	–

8.2. Kontrola narażenia:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończonej pracy dokładnie umyć ręce.

Ochrona rąk: stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana; podczas prac w pomieszczeniach zamkniętych zalecana ochrona dróg oddechowych (półmaska/ maska par organicznych).

Ochrona skóry: Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Fartuchy ochronne.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173), oraz dyrektywy 89/689/WE (wraz z późniejszymi zmianami). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

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 – ciało stałe, pasek z wyciętym kształtem o wymiarach szerokość 1000 cm; wysokość 320-340 mm


Zapach – bez zapachu, lub lekki zapach asfaltu

Próg zapachu – nie oznaczono

Barwa – czarna



IZOHAN sp. z o.o.
81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2, tel./fax: +48 58 781 45 85, www.izohan.pl

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data sporządzenia: 13.05.2014.
	Gonty IZOLMAT	Aktualizacja:
		Wersja: 1.0 CLP
		Strona 5 z 9

posypka kolorowa

pH- nie dotyczy

Temperatura wrzenia – nie oznaczono

Temperatura topnienia - nie oznaczono

Temperatura zapłonu – > 220°C (dane dla asfaltu)

Temperatura samozapłonu – nie oznaczono

Temperatura rozkładu – nie oznaczono

Gęstość względna – 1,2 g/cm³

Gęstość par – nie oznaczono

Szybkość parowania – nie oznaczono

Współczynnik podziału n-oktanol/woda – nie oznaczono

Palność ciała stałego gazu – klasa E

Właściwości wybuchowe – nie wykazuje

Właściwości utleniające – nie wykazuje

Prężność par – nieznana

Lepkość – nie dotyczy

Rozpuszczalność:

- w wodzie – nie rozpuszcza się

- w innych rozpuszczalnikach – rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych (oprócz posypki, welonu, wypełniacza)

9.2. Inne właściwości

Temperatura mięknięcia masy : 98-115°C

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Substancja nie jest reaktywna

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać :

Otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne:

Nie są znane.


10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu rozkład nie występuje.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE



IZOHAN sp. z o.o.
 81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2, tel./fax: +48 58 781 45 85, www.izohan.pl

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data sporządzenia: 13.05.2014.
	Gonty IZOLMAT	Aktualizacja:
		Wersja: 1.0 CLP
		Strona 6 z 9

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące ostrych i /lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W przypadku kontaktu z gorącym produktem możliwe zaczerwienienie, oparzenie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Możliwość mechanicznego podrażnienia oczu, zaczerwienienie, łzawienie.

Po spożyciu:

Narażenie tą drogą nie występuje

Rakotwórczość:

produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Produkt trudno ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie, prawdopodobieństwo rozprzestrzenienia małe. Produkt nie jest mobilny w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenie REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.


SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie składować z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub w zakładach uzdatniania/ unieszkodliwiania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecany sposób unieszkodliwiania: składowanie, przeróbka, utylizacja w spalarniach.

Proponowany kod odpadu 17 03 80 [papa odpadowa]



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data sporządzenia: 13.05.2014.
	Gonty IZOLMAT	Aktualizacja:
		Wersja: 1.0 CLP
		Strona 7 z 9

Grupa: 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

Podgrupa: 17 03 Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych

Proponowany kod odpadu 17 03 80 [papa odpadowa].

Nadmiar posypki: 19 12 09 [Minerały np. piasek, kamienie]

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wspólnotowe akty prawne: Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2006/12/WE i 94/62/WE, dyrektywa Rady 91/689/EWG.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62 poz. 628 z późn. zm., Dz U. 2001, Nr 63, poz.638 z późn. zm

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU


Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartych ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy).

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011, Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 odpadach (Dz. U 2013, poz. 21)
- Rozporządzenie MŚ z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. nr 249, poz. 1673)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013, poz 888)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. nr 25 poz. 150 z 2008r.) wraz z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. O przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227 poz. 1367) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tj. Dz. U 2003, nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami)



	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data sporządzenia: 13.05.2014.
	Gonty IZOLMAT	Aktualizacja:
		Wersja: 1.0 CLP
		Strona 8 z 9

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2009r. nr 178, poz. 1380 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719)
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz. U. nr 110, poz 641 z 2011)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- Prawo wodne (tj Dz. U. z 2012 nr 145) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. nr 69 poz. 332 z 1996r.) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz. U. nr 200 poz. 2047) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (tj Dz.U.2012 nr 124 z późniejszymi zmianami)
- 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, 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.05.2007 r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające 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) (Dz. Urz. L 133 z 31.05.2010 r.)
- 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 L Nr 353 z 31.12.2008 r. z późniejszymi zmianami)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:


NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe



IZOHAN sp. z o.o.
81-963 Gdynia, ul. Łużycka 2, tel./fax: +48 58 781 45 85, www.izohan.pl

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 453/2010	Data sporządzenia: 13.05.2014.
	Gonty IZOLMAT	Aktualizacja:
		Wersja: 1.0 CLP
		Strona 9 z 9

DSB – Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom, postępowania ratowniczych itd.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o aktualne dane charakteryzujące produkt, oraz bieżący stan wiedzy i doświadczeń, na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika produktu.

Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.

Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

