

	KARTA CHARAKTERYSTYKI USZCZELNIACZ DEKARSKI BITUMICZNY	data wydania: 12.02.2020 data aktualizacji: 01.01.2023 wersja: 2
--	---	---

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Uszczelniaacz dekarSKI bitumiczny

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Uszczelniaacz do napraw i uszczelniania miejscowo uszkodzonych części dachu

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

QMAR Marek Kubasiewicz

Probstwo Górne 13

87-732 Lubanie

tel./fax. +48 515 200 506

e-mail: info@qmar.com.pl

www.qmar.com.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: biuro@qmar.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112, 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), -czynne całą dobę. +48 515 200 506 w godz. 8.00-16.00

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

STOT RE 1 - Działanie toksyczne na narządy docelowe - wielokrotne narażenie, kategoria 1

H372 Powoduje uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy) poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

H317 Może powodować reakcje alergiczną skóry.

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

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

2.2 Elementy oznakowania



GHS07 GHS08

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Zawiera: Zawiera rozpuszczalnik Stoddarda i włókna celulozowe

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H372 Powoduje uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy) poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 - Chronić przed dziećmi

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

P303+361+353 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/ zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

2.3 Inne zagrożenia

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI USZCZELNIACZ DEKARSKI BITUMICZNY	data wydania: 12.02.2020 data aktualizacji: 01.01.2023 wersja: 2
--	--	---

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

Indeks: - CAS: 8052-42-4 WE: 232-490-9	asfalt naftowy	45-55%
Indeks: 649-345-00-4 CAS: 8052-41-3 WE: 232-489-3	Rozpuszczalnik Stoddarda (Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana), Asp. Tox. 1; H304; STOT RE 1; H372	<25%
Indeks: - CAS: 65996-61-4 WE:-	włókna celulozowe Skin Sens. ,1 H317	<5%
Indeks: - CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6	kamień wapienny	35-45%

Zawartość benzenu (CAS 71-43-2) <0,1% ;

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W razie wypadku lub wystąpienia dolegliwości należy zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszym narażeniem i niezwłocznie zapewnić mu pomoc medyczną.

Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze, w razie konieczności zapewnić pomoc medyczną. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Po zanieczyszczeniu skóry: zanieczyszczone miejsca przemyć wodą. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po zanieczyszczeniu oczu: niezwłocznie przemyć oczy wodą przy otwartych powiekach, nie doprowadzić do zatarcia, w razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

Po spożyciu: Przeplukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów. Przy utracie przytomności należy ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji dla nieprzytomnych, skontrolować czy samodzielnie oddycha, jeżeli nie oddycha zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie gdy osoba poszkodowana jest nieprzytomna. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze – gaśnice CO₂, gaśnice proszkowe lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporna na działanie alkoholu.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania produktu mogą się tworzyć toksyczne spaliny zawierające tlenki azotu, tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru wymagany niezależny aparat oddechowy oraz gazoszczelna odzież ochronna, dla

	KARTA CHARAKTERYSTYKI USZCZELNIACZ DEKARSKI BITUMICZNY	data wydania: 12.02.2020 data aktualizacji: 01.01.2023 wersja: 2
--	---	---

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

zapobieżenia kontaktowi ze skórą i oczami. Pojemniki zawierające produkt lub wykonane z niego elementy będące w sąsiedztwie pożaru chłodzić wodą i jeśli to możliwe usunąć z obszaru objętego działaniem pożaru, wysokiej temperatury. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacja awaryjnych

Zapewnić właściwą wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania par/mgły/gazu. Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną, rękawice ochronne z tkaniny naturalnej, szczelne okulary ochronne, oraz w razie potrzeby - ochrony dróg oddechowych..

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu – NIE PALIĆ TYTONIU ! Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Uwolniony produkt zbierać mechanicznie za pomocą nie iskrzącego sprzętu. Pozostałości przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Zebrać do odpowiednich pojemników na odpady i przekazać do unieszkodliwienia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyk.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania

Zapobieganie zatruciom: zapewnić skuteczną wentylację. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia ubrania. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie zażywać leków, unikać wdychania para, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej, pracować w wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w zamknięciu. W pomieszczeniach pracy oraz magazynowych nie powinny przebywać osoby postronne, w szczególności dzieci, kobiety ciężarne, osoby chore i w podeszły wieku. Dzieci należy chronić przed dostępem do wyrobu.

Zapobieganie pożarom i wybuchom: Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu – nie wykonywać prac z otwartym ogniem, nie palić, nie używać narzędzi iskrzących, chronić opakowania przed nagrzaniami. W miejscu stosowania i przechowywania zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych oraz sprzętu ratowniczego.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Temperatura przechowywania 5 – 25°C. Przechowywać z dala od innych materiałów. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Chronić przed wilgocią. Używać tylko narzędzi nie iskrzących. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Podczas prac ładunkowych należy używać odzieży roboczej i rękawic. Wyrób przechowywać poza zasięgiem dzieci. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Osoby mające kontakt z produktem przeszkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych preparatu oraz wynikających z nich zagrożeń.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI USZCZELNIACZ DEKARSKI BITUMICZNY	data wydania: 12.02.2020 data aktualizacji: 01.01.2023 wersja: 2
--	---	---

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Produkt / składnik	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP*) [mg/m ³]
Asfalt naftowy - dymy	5	10	-
Rozpuszczalnik Stoddarda (benzyna do lakierów)	300	900	-
Kamień wapienny, Inne nietrujące pyły przemysłowe - w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2% - frakcja wdychalna	10	-	-

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała oraz do płukania oczu. Należy dbać o odpowiednie wentrowanie pomieszczeń. Wybór sprzętu ochronnego zależy od narażenia na produkt.

Szczególna ochrona rąk:

Piktogram	Wypożyczenie	Oznakowa	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Wymienić rękawice w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

Ochrona oczu i twarzy:

Piktogram	Wypożyczenie	Oznakowa	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta.

Ochrona ciała:

Piktogram	Wypożyczenie	Oznakowa	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza		EN ISO 13688:2013	Wyłącznie do użytku zawodowego.
	Obuwie robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Brak

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Kontrola narażenia środowiska: Należy rozważyć zastosowanie środków ostrożności w celu zabezpieczenia terenu wokół zbiorników magazynowych półproduktu.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI USZCZELNIACZ DEKARSKI BITUMICZNY	data wydania: 12.02.2020 data aktualizacji: 01.01.2023 wersja: 2
--	--	---

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Gęsta ciecz
Kolor	Czarny
Zapach	Charakterystyczny dla rozpuszczalnika organicznego
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Palny
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	powyżej 40 °C
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność: w wodzie; w rozpuszczalnikach organicznych:	Częściowo rozpuszczalny w rozpuszczalnikach
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy
Prężność pary	Nie określono
Gęstość lub gęstość względna	ok. 1,07 – 1,11 g/ cm ³
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych: < 200 g/l; max 300 g/l

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt jest chemicznie stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy, chlorowce

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra:

LD50: >5000 mg/kg (doustnie, szczur)

LC50: >94.4 mg/m³ (inhalacyjnie, szczur)

LD50: >2000 mg/kg (skóra, królik)

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może powodować podrażnienie skóry.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI USZCZELNIACZ DEKARSKI BITUMICZNY	data wydania: 12.02.2020 data aktualizacji: 01.01.2023 wersja: 2
--	---	---

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

W wysokich temperaturach może spowodować uszkodzenie oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Długotrwałe narażenie na działanie asfaltu może powodować trądzikowate zmiany na skórze, jej nadmierne rogowacenie i czarne przebarwienie skóry

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

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

Produkt posiada w swoim składzie komponenty o niskiej lepkości, klasyfikowane jako stwarzające zagrożenie aspiracją po połknięciu. Ze względu jednak na postać produktu, która uniemożliwia przypadkowe połknięcie cały produkt nie niesie ze sobą zagrożenia aspiracją produktu do płuc.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Według aktualnej wiedzy nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra (produkt podobny)

LC50 Daphnia magna,: >1000 mg/l / 48h

NOEL Daphnia magna,: 1000 mg/l / 21 dni

EC50 Selenastrum capricornutum: >1000 mg/l / 72h

LC50 Oncorhynchus mykiss: >1000 mg/l / 96h

NOEL Oncorhynchus mykiss: >1000 mg/l / 28 dni

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zdolność do biodegradacji: nie dotyczy

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie

Nie dotyczy- substancja UVBC

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Według naszej wiedzy nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do ścieków lub kanalizacji.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w instalacjach lub urządzeniach

	KARTA CHARAKTERYSTYKI USZCZELNIACZ DEKARSKI BITUMICZNY	data wydania: 12.02.2020 data aktualizacji: 01.01.2023 wersja: 2
--	---	---

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

spełniających określone wymagania.

Postępowanie z opakowaniami:

Z pustymi pojemnikami postępować tak samo jak z produktem. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami

Kod odpadu

17 03 02 Mieszkanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01

Kod odpadu opakowania:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie lądowym, morskim oraz lotniczym.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID UN 1999

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN Smoły ciekłe

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Klasa 3, kod 2W

Nalepka ostrzegawcza: nr 3

14.4. Grupa pakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. 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.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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. [ATP1; ATP2; ATP3, ATP4]

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (tekst jednolity Dz.U.2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02.01.2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020 poz.10).

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650, z późniejszymi zmianami).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI USZCZELNIACZ DEKARSKI BITUMICZNY	data wydania: 12.02.2020 data aktualizacji: 01.01.2023 wersja: 2
--	---	---

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (tekst jednolity Dz. U. 2016 r. poz. 1488 z późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zwroty H użyte w punkcie 3:

H372 Powoduje uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy) poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

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

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skróty występujące w karcie:

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DSB– dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale niewyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne.

Firma Qmar Marek Kubasiewicz nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Zmiany wprowadzone w stosunku do poprzedniej wersji karty charakterystyki

Zastępuje wszystkie poprzednie wersje