

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830**DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA****7.30JZ**

Data wydania: 30.01.2015

Data aktualizacji: 20.01.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu****DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA**
7.30JZ**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Gotowa do użycia, półpłynna masa izolacyjna na bazie wodnej dyspersji polimerowej, wypełniaczy i środków uszlachetniających, do wykonywania zabezpieczeń przeciwwilgociowych na zewnątrz

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent:**Den Braven
P.O. Box 194, 4900 Oosterhout, Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout, Holandia**Importer/Dystrybutor:**Den Braven East Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11B, Sady
62-080 Tarnowo Podgórne
Osoba odpowiedzialna za produkt: Marcin Leszczyński, tel. 61 89 61 740**1.4. Numer telefonu alarmowego**

+48 (0) 61 89 61 740 w godz. 8.00 – 16.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)**
Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.**2.2. Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze ---**Piktogramy** ---**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności**Ogólne****P102** Chronić przed dziećmi.**Zapobieganie****P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.**Reagowanie**

Przechowywanie**P403+P233** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA

7.30JZ

Data wydania: 30.01.2015

Data aktualizacji: 20.01.2017

Uzuwanie

P501

Pojemnik i jego zawartość utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub międzynarodowymi.

Informacje uzupełniające

EUH208

Zawiera CMIT/MIT. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina wodnych dyspersji kopolimerów akrylowych, wypełniaczy mineralnych, dodatków modyfikujących, wody

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) [CMIT/MIT]	Indeks: 613-167-00-5	Acute Tox. 3	H301	6,9 ppm
	CAS: 55965-84-9	Acute Tox. 3	H311	
	WE: 611-341-5	Acute Tox. 3	H331	
	Nr rejestracyjny: -	Skin Corr. 1B	H314	
		Skin Sens. 1	H317	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 1	H410	

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami

Następstwa wdychania:

- Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

- Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.
- W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami:

- Usunąć szkła kontaktowe.
Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.
Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830**DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA****7.30JZ**

Data wydania: 30.01.2015

Data aktualizacji: 20.01.2017

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
<u>Wdychanie:</u> W normalnych warunkach stosowania negatywne skutki dla zdrowia w wyniku narażenia inhalacyjnego są mało prawdopodobne – produkt nie zawiera szkodliwych składników lotnych. <u>Kontakt z oczami:</u> Zanieczyszczenie oka może spowodować dyskomfort, zaczerwienienie, łzawienie. <u>Kontakt ze skórą:</u> U osób wrażliwych w następstwie długotrwałego lub częstego bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać zmiany uczuleniowe. <u>Połknięcie:</u> Przypadkowe połknięcie może spowodować zaburzenia żołądkowe.
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza odporna na alkohol, ditlenek węgla CO ₂ , proszki gaśnicze, rozproszona woda. Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Produkty spalania: Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego zawierające m.in. tlenki węgla, destrukty polimerów/wosków. Mieszanki wybuchowe: Nie dotyczy
5.3. Informacje dla straży pożarnej
Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody. Sprzęt ochronny strażaków: Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby. W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. 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 wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić. Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów. Zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit). Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.
6.4. Odniesienia do innych sekcji

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA

7.30JZ

Data wydania: 30.01.2015

Data aktualizacji: 20.01.2017

Ochrony osobiste: sekcja 8
Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Unikać wdychania gazów/par/aerozoli.
Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji
Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Zanieczyszczone ubranie wymienić.
Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Przechowywać w temperaturze powyżej +5°C.
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
---	---	---	---	---

UWAGA: Ze względu na postać produktu, narażenie na pyły wypełniaczy mineralnych jest mało prawdopodobne; w normalnych warunkach stosowania produktu wartości dopuszczalnych stężeń ustalone dla pyłów nie mają zastosowania.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak szczególnych wymagań w odniesieniu do wentylacji. Skuteczna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca do kontroli narażenia pracowników na zanieczyszczenia powietrza.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA

7.30JZ

Data wydania: 30.01.2015

Data aktualizacji: 20.01.2017

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane.

W razie potrzeby stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu zgodnie z wymaganiami normy EN374.

Zalecany materiał rękawic: kauczuk nitrylowy, kauczuk neoprenowy, PCV.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Kompletne ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrane odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach stosowania, przy dostatecznej wentylacji, nie jest wymagana

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Półpłynna masa
Barwa:	Zgodna ze specyfikacją
Zapach:	Charakterystyczny dla dyspersji polimerów
pH:	ok. 8
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna:	Ok. 1,3 g/dm ³ [22°C]
Rozpuszczalność:	Miesza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
Lepkość:	Lepkość dynamiczna: ok. 20 000 mPas
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830**DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA****7.30JZ**

Data wydania: 30.01.2015

Data aktualizacji: 20.01.2017

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać niskich temperatur (poniżej 0°C)

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

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

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

Produkt zawiera składniki zaklasyfikowane jako uczulające, ale ich zawartość w produkcie jest poniżej ustalonych wartości stężeń granicznych. Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

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

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

Skutki narażenia ostregoWdychanie: Niekorzystne skutki dla zdrowia w wyniku narażenia inhalacyjnego są mało prawdopodobne – produkt nie zawiera szkodliwych składników lotnych.Kontakt ze skórą: U osób wrażliwych w następstwie długotrwałego lub częstego bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać zmiany skórne.Kontakt z oczami: Zanieczyszczenie oka może spowodować dyskomfort, zaczerwienienie, łzawienie.Połyknięcie: Przypadkowe połyknięcie może spowodować zaburzenia żołądkowe.**Skutki narażenia przewlekłego**

Długotrwały kontakt może powodować zmiany skórne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830

DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA

7.30JZ

Data wydania: 30.01.2015

Data aktualizacji: 20.01.2017

12.1. Toksyczność	Toksyczność ostra dla ryb: brak danych dla organizmów wodnych: brak danych dla innych organizmów: brak danych
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Składniki asfaltu są trwałe i nie ulegają biodegradacji. Polimery występujące w składnikach nie są łatwo degradowalne.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na budowę chemiczną nie należy spodziewać się, aby polimery występujące w składnikach wykazywały zdolność do bioakumulacji.
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie dotyczy
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	Sposób likwidacji Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Kod odpadu Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923) Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania. 08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	---	---	---
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	---	---	---
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	---	---	---
Nalepka ostrzegawcza	---	---	---
Kod klasyfikacyjny:	---	---	---
14.4. Grupa pakowania	---	---	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	---	---
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC		Nie dotyczy	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830**DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA****7.30JZ**

Data wydania: 30.01.2015

Data aktualizacji: 20.01.2017

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:**

- 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3**

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak danych

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki**CAS** (Chemical Abstracts Service)**Numer WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe**Nr UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych**RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych**IMDG** - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych**IATA** - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830**DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA****7.30JZ**

Data wydania: 30.01.2015

Data aktualizacji: 20.01.2017

Inne źródła informacji**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database**ESIS** European Chemical Substances Information System**ECHA Website** Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH**Inne informacje:**

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana

w Przedsiębiorstwie EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: +48 58 305 37 46, e-mail ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

na podstawie informacji dostarczonych przez Zamawiającego i materiałów z własnej bazy danych.