

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878

DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA

Data wydania: 28.06.2021

Data aktualizacji: 13.12.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Płynna folia izolacyjna do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych na zewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bostik Sp. z o.o.

ul. Poznańska 11B, Sady

62-080 Tarnowo Podgórze

Tel.: 61 89 61 740

E-Mail: produkt.pl@bostik.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze Brak

Piktogramy Brak

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.

Usuwanie

P501 Zawartość / pojemnik usunąć do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878

DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA

Data wydania: 28.06.2021

Data aktualizacji: 13.12.2022

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera Oktylinon (ISO). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.
Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina poniższych składników z nieklasyfikowanymi dodatkami.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag.
Wodorotlenek potasu ^{[1][2]}	Indeks: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3 Nr rejestr. REACH: 01-2119487136-33	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314	0,01-0,02
Oktylinon (ISO) ^[1]	Indeks: 613-112-00-5 CAS: 26530- 20-1 WE: 247-761-7 Nr rejestr. REACH: -[REACH art. 15 (2)]	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=100 M(Chronic)=100 EUH071	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410	0,0010- 0,0014

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne

Oktylinon (ISO): Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 %

wdychanie: ATE = 0,27 mg/l (pyły lub mgły)

przez skórę: ATE = 311 mg/kg m.c.

drogą pokarmową ATE = 125 mg/kg m.c.

Wodorotlenek potasu: Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%; Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2%; Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%;

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zadbaj o swoje bezpieczeństwo. W razie wątpliwości lub wystąpienia dolegliwości zdrowotnych należy skontaktować się z lekarzem i przekazać informacje z niniejszej karty charakterystyki.

Następstwa wdychania

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878**DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA**

Data wydania: 28.06.2021

Data aktualizacji: 13.12.2022

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania.
Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemycić zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Nie są przewidywane.

W przypadku kontaktu ze skórą: Nie są przewidywane.

W przypadku dostania się do oczu: Nie są przewidywane.

W przypadku połknięcia: Nie są przewidywane.

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

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

piana gaśnicza odporna na alkohol, ditlenek węgla CO₂, 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.

Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

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.

Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Wyposażenie ochronne 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**

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878**DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA**

Data wydania: 28.06.2021

Data aktualizacji: 13.12.2022

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

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 ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrań ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: 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**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par/aerozoli.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Chronić przed mrozem.

Wymagana temperatura składowania powyżej +5°C.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

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 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 późniejszymi zmianami)

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878

DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA

Data wydania: 28.06.2021

Data aktualizacji: 13.12.2022

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	0,5	1	--	--
DNEL					
<u>Wodorotlenek potasu (CAS: 1310-58-3)</u>					
Pracownicy, Inhalacyjna: 1 mg/m ³ - Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe					
Konsumenci, Inhalacyjna: 1 mg/m ³ - Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe					
PNEC					
<u>Oktylinon (ISO) (CAS: 26530-20-1)</u>					
Woda pitna 2,2 µg/l					
Woda (okresowy wyciek) 1,22 µg/l					
Woda morska 0,22 µg/l					
Osady słodkowodne 0,0475 mg/kg suchej masy					
Osady morskie 0,00475 mg/kg suchej masy					
Gleba (rolna) 0,0082 mg/kg suchej masy					
8.2. Kontrola narażenia					
Stosowne techniczne środki kontroli					
Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.					
Indywidualne środki ochrony					
					
Ochrona oczu lub twarzy					
Stosować okulary ochronne zgodnie z normą EN 166.					
Ochrona skóry					
					
Ochrona rąk					
Stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu zgodnie z wymaganiami normy EN 374.					
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					
Robocza odzież ochronna.					
Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.					
Ochrona dróg oddechowych					
Nie wymagana w normalnych warunkach pracy.					
Kontrola narażenia środowiska					
Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.					
Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny					
Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.					

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878

DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA

Data wydania: 28.06.2021

Data aktualizacji: 13.12.2022

9.1.	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
	Stan skupienia:	Ciecz
	Kolor:	Szary
	Zapach:	Charakterystyczny
	Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-1°C
	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100°C
	Palność materiałów:	Niepalny
	Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
	Temperatura zapłonu:	Brak danych
	Temperatura samozapłonu:	Brak danych
	Temperatura rozkładu:	Brak danych
	pH:	7,5 – 9,0 (nierozcieńczone)
	Lepkość kinematyczna:	Brak danych
	Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w wodzie. Rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych.
	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Brak danych
	Prężność pary:	Brak danych
	Gęstość lub gęstość względna:	1,49 g/cm ³ (22°C)
	Względna gęstość pary:	< 1
	Charakterystyka cząsteczek:	Nie dotyczy
9.2.	Inne informacje	
	Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
	Inne właściwości bezpieczeństwa	
	Lepkość	zachowanie tiksotropowe

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania 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

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy i zasady. Substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

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.

Oktylinon (ISO) (CAS: 26530-20-1)

LD50(doustnie) 125 mg/kg m.c.

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878**DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA**

Data wydania: 28.06.2021

Data aktualizacji: 13.12.2022

LC50(inhalacja) 270 mg/m³
LD50(skóra) 311 mg/kg m.c.
wdychanie: ATE = 0,27 mg/l (pyły lub mgły)
przez skórę: ATE = 311 mg/kg m.c.
drogą pokarmową ATE = 125 mg/kg m.c.
Wodorotlenek potasu (CAS: 1310-58-3)

LD50(doustnie, szczur) 333 mg/kg

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.

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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

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

Toksyczność ostra

Oktylinon (ISO) (CAS: 26530-20-1)

LC₅₀ 0,122 mg/l Ryby

LC₅₀ 0,181 mg/l Bezkręgowce zwierzęta wodne

CE₅₀ 0,15 mg/l Algi

Wodorotlenek potasu (CAS: 1310-58-3)

50-165 mg/l Ryby

Toksyczność chroniczna

Oktylinon (ISO) (CAS: 26530-20-1)

NOEC 0,022 mg/l Ryby

NOEC 0,035 mg/l Bezkręgowce zwierzęta wodne

NOEC 0,068 mg/l Algi

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt częściowo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

W wodzie oraz w glebie produkt jest rozpuszczalny i mobilny. W przypadku deszczu możliwa kontaminacja cieków

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878

DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA

Data wydania: 28.06.2021

Data aktualizacji: 13.12.2022

	wodnych.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.
12.7. Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych pojemnikach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji wyspecjalizowanej firmie, która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu. Klasyfikacja odpadów może ulec zmianie w zależności od miejsca ich powstawania.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 797 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Kod odpadu opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.
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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (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

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878**DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA**

Data wydania: 28.06.2021

Data aktualizacji: 13.12.2022

- 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
 - Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289)
 - Rozporządzenia 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 późniejszymi zmianami)
 - Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 797 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
 - Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
 - Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

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

- H301** Działa toksycznie po połknięciu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330 Wdychanie grozi śmiercią.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 substancji 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

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

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

KARTA CHARAKTERYSTYKI na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878**DEN BRAVEN SANITARY-FOIL EXTRA**

Data wydania: 28.06.2021

Data aktualizacji: 13.12.2022

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand
COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand
ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

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 mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisać produkt 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 opracowana przez:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

e-mail ekos@ekos.gda.plwww.ekos.gda.pl