

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 1/11
--------------------------	--------------------	--------------------

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC**

UFI: OS00-G0Y9-S00M-STFY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek czyszczący do instalacji rurowych wykonanych z PVC i PVC-C

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CHEMISTIK Bogdan Draczyński
ul. Matejki 33a43-600 Jaworzno
tel.: +48 32 753 05 00
fax: +48 32 753 07 00
email: info@chemistik.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 32 75 30 500 (w godz. 7.30 – 15.30)
Ogólnopolski telefon alarmowy 112
Informacja toksykologiczna w Polsce 42 631 47 24 (7.00-15.00)

SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Aceton

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 2/11
--------------------------	--------------------	--------------------

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P261 Unikać wdychania par.

P280 Stosować rękawice ochronne.

Reagowanie

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

Przechowywanie

--

Usuwanie

--

Informacje uzupełniające

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII. zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakter chemiczny: Mieszanina substancji organicznych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	%wag
Aceton ^[2] ^[3]	Indeks: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 WE: 200-662-2 Nr rejest. REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336 60 - 85
Butanon ^[2] ^[3]	Indeks: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 Nr rejest. REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336 10 - 30
Cykloheksanon ^[2] ^[3]	Indeks: 606-010-00-7 CAS: 108-94-1 WE: 203-631-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119453616-35-XXXX	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	H226 H332 5 - 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 3/11
--------------------------	--------------------	--------------------

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

[1] Specyficzne stężenia graniczne, ATE

[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

[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania

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

Zapewnić ciepło i spokój.

W przypadku wystąpienia takiej potrzeby – wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen – najlepiej jeśli tego dokona osoba przeszkolona.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody.

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.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

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

wdychanie: występuje ryzyko uszkodzenia płuc, objawy zatrucia to kaszel, nudności, krztuszenie się, gorączka. W przypadku wysokich stężeń: depresja centralnego układu nerwowego, zawroty głowy, skrócenie oddechu, utrata przytomności.

spożycie: powoduje ból brzucha, wymioty oraz objawy jak przy narażeniu inhalacyjnym

kontakt ze skórą: powoduje podrażnienia objawiające się zaczerwienieniem, wysuszeniem i pękaniem skóry, może być absorbowanych przez skórę.

kontakt z okiem: powoduje podrażnienia, łzawienie oraz ból. Ryzyko uszkodzenia rogówki

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.

Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

rozproszona woda, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 4/11
--------------------------	--------------------	--------------------

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącą się mieszaniny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia podczas pożaru

Mieszanina ciekła, wysoce łatwopalna.

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx), tlenki azotu (NOx).

Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Zagrożenia wybuchowe

W sprzyjających warunkach wytwarzają się mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury mogą gwałtownie wybuchnąć. Należy je chłodzić wodą.

Zagrożone opakowania usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary są cięższe od powietrza i przemieszczają się nad ziemią. Mogą stanowić ścieżkę zapłonu.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Wyposażenie ochronne strażaków

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne 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

W przypadku rozproszonych par lub pyłu w powietrzu stosować ochronę dróg oddechowych.

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanymi z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste..

Usunąć potencjalne źródła zapłonu.

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą.

Unikać wdychania par.

Zapewnić skuteczną wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jak najszybciej zebrać masę.

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

Jeżeli to możliwe i bezpieczne, zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnić, zamknąć dopływ cieczy, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym).

Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu; zebrane duże ilości cieczy odpompować.

Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonny (ziemia, piasek wermikulit), zebrać do zamkniętego pojemnika na odpady i przekazać do unieszkodliwienia.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Oczyszczony obszar zmyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 5/11
--------------------------	--------------------	--------------------

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z mieszaniną.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu.

Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Podczas stosowania produktu: nie jeść, nie pić i nie palić,

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochronę osobistą.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, (możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem).

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

Temperatura przechowywania 5 - 25°C.

Nie przechowywać w pobliżu silnych zasad i silnych kwasów.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

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)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Aceton	67-64-1	600	1800	-	--
Butan-2-on	78-93-3	450	900	--	skóra
Cykloheksanon	108-94-1	40	80	--	skóra

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne

Aceton DSB: 30 mg acetonu/l – w próbce moczu pobranej jednorazowo pod koniec ekspozycji dziennej w dowolnym dniu.

DNEL ACETON:

DNEL długoterminowe, pracownik, skóra: 186 mg/kg bw/d.

DNEL krótkoterminowe, pracownik, inhalacja: 2420 mg/m³

DNEL długoterminowe, pracownik, inhalacja: 1210 mg/m³

DNEL długoterminowe, konsument, spożycie: 62 mg/kg bw/d.

DNEL długoterminowe, konsument, skóra: 62 mg/kg bw/d.

PNEC ACETON:

PNEC woda słodka 10.6 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 6/11
--------------------------	--------------------	--------------------

PNEC woda morska 1.06 mg/l
 PNEC osad woda słodka 30.4 mg/kg
 PNEC osad wody morskiej 30,4 mg/kg
 PNEC gleba 29.5 mg/kg gleby
 PNEC oczyszczalnie ścieków 100 mg/l

DNEL KETON ETYLOWO METYLOWY:

DNEL długoterminowe, pracownik, skóra: 1160 mg/kg bw/d.
 DNEL długoterminowe, pracownik, inhalacja: 600 mg/m³
 DNEL długoterminowe, konsument, spożycie: 31 mg/kg bw/d.
 DNEL długoterminowe, konsument, skóra: 412 mg/kg bw/d.
 DNEL długoterminowe, konsument, inhalacja: 106 mg/m³

DNEL CYKLOHEKSANON:

DNEL długoterminowe, pracownik, skóra: 4 mg/kg bw/d.
 DNEL krótkoterminowe, pracownik, inhalacja: 80 mg/m³
 DNEL długoterminowe, pracownik, inhalacja: 40 mg/m³
 DNEL długoterminowe, konsument, spożycie: 1,5 mg/kg bw/d.
 DNEL długoterminowe, konsument, skóra: 1 mg/kg bw/d.
 DNEL długoterminowe, konsument, inhalacja: 10 mg/m³
 DNEL krótkoterminowe, konsument, inhalacja: 20 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

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 z ściśle przylegające, bądź ekrany twarzowe.
 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 chemikaliów zgodnie z 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).
 Stosować krem ochronny na nieoświetlone części ciała.

Ochrona ciała

Stosować odzież ochronną w zależności od wykonywanego zadania, odpowiednią do potencjalnego ryzyka i zatwierdzoną przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.
 W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie EN 149.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 7/11
--------------------------	--------------------	--------------------

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Słomkowy.
Zapach	Charakterystyczny; podobny do mieszaniny acetonu i mięty
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>50°C
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	>50°C
Temperatura samozapłonu	<240°C
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie: Dobra. Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: MEK, aceton, cykloheksanon, THF
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	200 hPa /20°C
Gęstość lub gęstość względna	0,98 g/cm ³ /25°C
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	
Lepkość dynamiczna	3 cP / 25°C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła ognia. Możliwość tworzenia z powietrzem mieszanin wybuchowych.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, alkaliczne wodorotlenki, tlen, wodorki.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 8/11
--------------------------	--------------------	--------------------

aceton

LD50 (doustnie, szczur) = 5800 mg / kg

LD50 (skóra, królik) = 20000 mg / kg

LC50(inhalacyjnie, szczur) 76 mg / l / 4 godz.

cykloheksanon (CAS 108-94-1)

LD50 (doustnie, szczur) = 1 620 mg/kg,

LC50(inhalacyjnie, szczur) = 8 000 ppm/ 4 godz.,

LD50 (skóra, królik) = 1 ml/kg.

butan-2-on (CAS 78-93-3)

LD50 (doustnie, szczur) = 2 737 mg/kg,

LC50(inhalacyjnie, szczur) = 23 500 mg/m³/8 godz.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy

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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Toksyczność ostra

Brak danych dla produktu.

Nie prowadzono badań dotyczących toksycznego wpływu produktu na środowisko. Substancje wchodzące w skład produktu nie zostały sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biotyczne: Produkt ulega biodegradacji

Anabiotyczne: Produkt ulega hydrolizie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT i vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 9/11
--------------------------	--------------------	--------------------

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji.

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.

Nie składować na wysypiskach komunalnych.

Należy wyrzucać jedynie całkowicie opróżnione opakowania.

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami)

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza

UN 1993

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O.

(Aceton)

3



F1

II

Nie

Nie dotyczy

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport/Dalsze informacje

ADR

Ilości ograniczone (LQ)

Kategoria transportowa

Kod zakazu przewozu przez tunele

1L

2

D/E

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 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 10/11
--------------------------	--------------------	---------------------

- 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 z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
 - 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. 2022 poz. 699 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 zwrotów zagrożenia H i EUH z sekcji: 3

- H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie przy wdychaniu.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

Klasyfikacja na podstawie danych testowych.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

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

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Uniwersalny środek czyszczący do PCV/CPVC

Data wydania: 16.11.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 11/11
--------------------------	--------------------	---------------------

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

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

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 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 opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl