

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P Substancja / mieszanina mieszanina

UFI MW80-YQFS-R009-UX96

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Koncentrat do mycia kostki brukowej.

Główne zamierzone zastosowanie

PC-CLN-12.OTH Inne produkty do czyszczenia/pielęgnacji kamienia, płytek i fug

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Nazwa lub nazwa handlowa Onduline Polska Sp. z o.o.

Adres Wojska Polskiego 3, Mielec, 39-300

Polska

Telefon +48 22 651 85 08

E-mail biuro@onduline.com.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa Onduline Polska Sp. z o.o.

E-mail biuro@onduline.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 22 651 85 08 (8-16)

Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Corr. 1A, H314

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

Carc. 2, H351

Aquatic Chronic 2, H411

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Podejrzewa się, że powoduje raka. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie

nitrylotrioctan trisodu

wodorotlenek sodu

dipenten

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Strona 1/12

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami.

Informacje uzupełniające

5-<15 % anionowe środki powierzchniowo czynne, 5-<15 % NTA (kwas nitrylotrójoctowy) i jego sole, kompozycje zapachowe **Wymagania dotyczące**

Onduline Polska Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

zamknąć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych. Opakowanie musi być wyposażone w zamknięcie zabezpieczone przed otwarciem przez dzieci.

2.3. Inne zagrożenia

Właściwości mieszaniny zakłócające pracę układu hormonalnego nie są znane. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
	woda	55	nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna	
Index: 607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 WE: 225-768-6 Numer rejestracji: 01-2119519239-36	nitrylotriocetan trisodu	10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Specyficzne stężenie graniczne: Carc. 2, H351: C ≥ 5 %	

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Numer rejestracji: 01-2119475108-36	2-butoksyetanol	5-<6	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Specyficzne stężenie graniczne: ATE Droga pokarmową = 1200 mg/kg m.c. ATE Inhalacyjna (pary) = 3 mg/l	2
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Numer rejestracji: 01-2119457892-27	wodorotlenek sodu	4-<6	Skin Corr. 1A, H314 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Corr. 1B, H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 2 \%$	2

Strona 2/12

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

Data utworzenia 17.12.2024
Data aktualizacji Numer wersji 1

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 2568-90-3 WE: 219-909-0 Numer rejestracji: 01-2119973500-41	dibutoksymetan	5	nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna	
CAS: 68411-30-3 WE: 270-115-0 Numer rejestracji: 01-2119489428-22	Kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilu, sól sodowa	3-<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 WE: 205-341-0	dipenten	4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

Uwagi

1 Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

2 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Onduline Polska Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanina spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przylepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

W przypadku dostania się do oczu

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

W przypadku połknięcia

Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. Nie wywoływać wymiotów, gdyż wyrzucenie treści żołądka może uszkodzić błonę śluzową górnej sekcji układu pokarmowego, a także może dojść do jej aspiracji. Przeplukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu. W razie utraty przytomności nie podawać nic drogą ustną aż do konsultacji z lekarzem. Zapewnić poszkodowanemu spokój.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego. Kaszel, bóle głowy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Powoduje poważne oparzenia skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

Strona 3/12

Onduline Polska Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Lekarz, po ocenie stanu poszkodowanego, podejmuje decyzję dotyczącą sposobu postępowania.

Pozostałe dane

Brak innych istotnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt niepalny w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania. Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Jeśli występują niebezpieczne produkty rozpadu wymieniono je w sekcji 10.6. W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwolić, aby skażone środki

gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych. Nie należy dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

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

Przykryć rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały

Onduline Polska Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

absorpcyjne, itp.), zgromadzić w dobrze zamkniętych naczyniach i usunąć zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyć skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać tworzenia mgieł/aerozoli. Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przed użyciem produktu zapoznać się z sekcją 10 dotyczącą materiałów niezgodnych. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Strona 4/12

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

Polska Dz.U. 2024 poz. 1017

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)	NDS	0,5 mg/m ³
	NDSch	1 mg/m ³

Polska Dz.U. 2024 poz. 1017

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	NDS	98 mg/m ³
	NDSch	200 mg/m ³

Uwagi

Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Unia Europejska Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	OEL 8 godzin	98 mg/m ³
	OEL 8 godzin	20 ppm
	OEL 15 minut	246 mg/m ³
	OEL 15 minut	50 ppm

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

Uwagi

Skóra.

DNEL

nitrylotrioctan trisodu			
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ
Pracownicy	Inhalacyjna	9,6 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe
Pracownicy	Inhalacyjna	3,2 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Inhalacyjna	0,8 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Inhalacyjna	2,4 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,9 mg/kg	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,8 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P			
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	100 mg/kg m.c.	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

Pracownicy	Inhalacyjna	10 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,85 mg/kg m.c.	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

PNEC

nitrylotrioctan trisodu	
Droga narażenia	Wartość
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	270 mg/l
Woda pitna	0,93 mg/l
Woda morska	0,093 mg/l
Woda (okresowy wyciek)	0,8 mg/l

Strona 5/12

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Droga narażenia	Wartość
Woda pitna	2 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Zapewnij dostępność myjek do oczu i pryszniców bezpieczeństwa w pobliżu miejsca pracy. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić.

Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary ochronne, jeśli istnieje ryzyko rozprysków.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu zgodnie z EN ISO 374-1. Zalecany materiał: kauczuk butylowy (IIR) permeacja 6 (>480min), grubość $\geq 0,70$ mm przy długotrwałym kontakcie, kauczuk chloroprenowy (CR) permeacja >120min, grubość $\geq 0,65$ mm przy krótkotrwałym kontakcie. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież i obuwie ochronne zgodnie z EN 344. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Maska lub półmaska z pochłaniaczem (BE lub ABEK). Izolacyjny aparat do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w nieodpowiednio wietrzoną otoczeniu.

Zagrożenie cieplne

Nie są znane.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Kolor

intensywność koloru

Zapach

Temperatura topnienia/krzepnięcia

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Palność materiałów

Dolna i górna granica wybuchowości

Temperatura zapłonu

Temperatura samozapłonu

Temperatura rozkładu

pH

Lepkość kinematyczna

Rozpuszczalność w wodzie

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) Prężność pary

Gęstość lub gęstość względna

gęstość

Względna gęstość pary

Charakterystyka cząsteczek

9.2. Inne informacje

brak danych

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

Strona 6/12

ciekłe

niebieski

jasny

charakterystyczny

-5 °C

110 °C

niepalny

nie dotyczy

nie określono

>320 °C

nie określono

12-13 (nierozcieńczone) nie określono

rozpuszczalny

nie dotyczy mieszanin nie określono

1100-1300 g/cm³

nie określono

nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

10.1. Reaktywność

Wodorotlenek sodu reaguje gwałtownie z silnymi kwasami, wytwarzając ciepło.

Działa korodująco na metale. Przy normalnym sposobie stosowania nie dochodzi do niebezpiecznej reakcji z innymi substancjami. **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych. Wdychanie oparów powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Nie przewiduje się skutków toksykologicznych, jeśli nie są przekroczone wartości graniczne narażenia zawodowego. Nie wykazuje właściwości CMR kategorii 1A i 1B, zgodnie z pkt 1.3.1 załącznika I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P						
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	ATE	3381 mg/kg				Obliczenie wartości
Po naniesieniu na skórę	ATE	18333 mg/kg				Obliczenie wartości
Inhalacyjna (pyły/mgły)	ATE	8,3333 mg/l				Obliczenie wartości

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

2-butoksyetanol						
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	ATE	1200 mg/kg m.c.				
Inhalacyjna (pary)	ATE	3 mg/l				

nitrylotrioctan trisodu						
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości
Drogą pokarmową	LD ₅₀	686 mg/kg		Mysz		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

Strona 7/12

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Podejrzewa się, że powoduje raka. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

Inne informacje

brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie można dopuścić, aby produkt, nawet w małych ilościach, przedostał się do wód powierzchniowych, akwenów wodnych lub systemu kanalizacyjnego.

Toksyczność ostra

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

nitrylotrioctan trisodu				
Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀	240,4 mg/l	96 godzin	Ryby (Carassius auratus)	
CE ₅₀	950 mg/l	24 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE ₅₀	510 mg/l	120 godzin	Algi i inne wodne rośliny (Microcystis aeruginosa)	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny lub składników. Mieszanina jest biodegradowalna.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

12.4. Mobilność w glebie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Dla produktu nie są dostępne dane ekotoksykologiczne. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Właściwości mieszaniny zakłócające pracę układu hormonalnego w środowisku wodnym nie są znane. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

Strona 8/12

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Może spowodować zmiany pH w wodnych systemach ekologicznych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pojemnik bez pozostałości produktu można traktować jako odpad nie stanowiący zagrożenia.

Transport odpadów może podlegać ograniczeniom wynikającym z ADR. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie usuwać 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.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.)

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

UN 1824

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

WODOROTLENEK SODU, ROZTWÓR

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8 Materiały żrące

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy - nie przeznaczone do transportu masowego.

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia Numer UN

80
1824

Kod klasyfikacyjny C5



Nalepki ostrzegawcze 8+zagrożenie dla środowiska

Transport drogowy - ADR

Ilości ograniczone 5 L



Oznaczenie

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (E)

Strona 9/12

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer 852

Instrukcje pakowania cargo 856

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny) F-A, S-B

MFAG 705

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

specyficzne dla substancji lub mieszaniny Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2147). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i

Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie 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 późn. zm.).

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

Pozostałe dane

Dyrektywa Seveso 2012/18/UE (Seveso III): E2 NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA WODNEGO

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H302+H312 Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102 Chronić przed dziećmi.

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Strona 10/12

Onduline Polska Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Acute Tox. Toksyczność ostra

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych Aquatic Acute Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)

Aquatic Chronic Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)

BCF Współczynnik biokoncentracji

Carc. Rakotwórczość

CAS Chemical Abstracts Service

CE₅₀ Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji

CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

EmS Plan awaryjny

EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów

Eye Dam. Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. Działanie drażniące na oczy

Flam. Liq. Substancja ciekła łatwopalna

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych

IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych IMO Międzynarodowa Organizacja Morska

INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych

ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej

LC₅₀ Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż

spowoduje śmierć 50 % populacji LD₅₀ Śmiertelna dawka substancji, przy

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji log Kow Współczynnik podziału
oktanol-woda

LZO Lotne związki organiczne

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy

PBT Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną

PMT Trwałą, mobilną i toksyczną

ppm Części na milion

REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie
chemikaliów RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów
niebezpiecznych

Skin Corr. Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. Działanie drażniące na skórę

Skin Sens. Działanie uczulające skórę

UE Unia Europejska

UN Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów
modelowych ONZ“

UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały
biologiczne vPvB Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

vPvM Bardzo trwałe i bardzo mobilne

WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Strona 11/12

KARTA CHARAKTERYSTYKI

podstawa prawna:

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik
II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Środek do mycia kostki, płyn do myjek ciśnieniowych Onduline C&P

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł

Data utworzenia 17.12.2024

Data aktualizacji Numer wersji 1

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony w niniejszej Karcie Charakterystyki.

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - jeśli są dostępne. **Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)**

Wersja 1.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.

Strona 12/12

Onduline Polska Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3
39-300 Mielec

KRS: 0000034775
REGON: 010580320
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał Zakładowy:
8 200 000,00 zł