

Onduline Polska Sp. z o.o ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARAT DO MYCIA KOSTKI	Data opracowania: 07.02.2013r. Data aktualizacji : 09.06.2015r. <hr/> Wydanie III
---	---	---

Sporządzona zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami. oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **PREPARAT DO MYCIA KOSTKI**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane: środek czyszczący

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

Onduline Polska Sp. z o.o.
 ul. Wojska Polskiego 3
 39-300 Mielec
 Tel. 22 651 85 08, 22 642 83 88

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: handlowy@onduline.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 22 651 85 08, 22 642 83 88 – w godzinach 8.00 – 16.00
 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszanki

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Asp.Tox.1; H304

Skin Corr.1A; H314

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zagrożenie dla środowiska

Mieszanka nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczna dla środowiska. Poprzez zmianę pH może wpływać negatywnie na organizmy wodne.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Produkt łatwopalny.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 – połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Onduline Polska Sp. z o.o ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARAT DO MYCIA KOSTKI	Data opracowania: 07.02.2013r. Data aktualizacji : 09.06.2015r.
		Wydanie III

H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

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

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

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/prysznicem

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania

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.

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Inne informacje:

Zawiera: Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych (nr WE: 918-461-9), Wodorotlenek sodu (nr CAS: 1310-73-2).

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku ani ulegającą bioakumulacji (PBT).

Mieszanina nie jest uważana za bardzo trwałą w środowisku i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje Nie dotyczy

3.2. Mieszanki Składniki wchodzące w skład mieszaniny:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych CAS: - WE: 918-461-9 Nr indeksowy: - <u>Nr REACH</u> : 01-2119457273-39-0000	<20	Asp.Tox.1	H304
Wodorotlenek sodu CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Nr indeksowy: 011-002-00-6 <u>Nr REACH</u> : substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<12,5	Skin Corr.1A	H314
Ksolen CAS: 108-38-3 WE: 203-576-3 Nr indeksowy: 601-022-00-9 <u>Nr REACH</u> : substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<10	Flam Liq.3 Acute Tox.4 Skin Irrit.2	H226 H332 H312 H315

Onduline Polska Sp. z o.o ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARAT DO MYCIA KOSTKI		Data opracowania: 07.02.2013r. Data aktualizacji : 09.06.2015r.
			Wydanie III

Wersenian czterosodowy CAS: 64-02-8 WE: 200-573-9 Nr indeksowy: 607-428-00-2 <u>Nr REACH</u> : substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<3	Acute Tox.4 Eye Dam.1	H302 H318
Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe CAS: 68411-30-3 WE: 270-115-0 Nr indeksowy: - <u>Nr REACH</u> : 01- 2119489428-22	<2	Acute Tox.4 Eye Dam.1 Skin Irrit.2	H302 H318 H315
Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe CAS: 126-92-1 WE: 204-812-8 Nr indeksowy: - <u>Nr REACH</u> : substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<1	Eye Dam.1 Skin Irrit.2	H318 H315

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną, podać do wypicia dużą ilość wody lub mleka, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Układ oddechowy. Wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych układu oddechowego.

Przewód pokarmowy. Spożycie wywołuje oparzenia chemiczne błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego z ryzykiem perforacji. Stwarza zagrożenie przedostania się produktu do płuc, co może prowadzić do ich uszkodzenia poprzez wywołanie chemicznego zapalenia.

Kontakt z oczami. Powoduje oparzenia chemiczne z ryzykiem uszkodzenia oczu.

Kontakt ze skórą. Powoduje poważne oparzenia skóry.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Onduline Polska Sp. z o.o ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARAT DO MYCIA KOSTKI	Data opracowania: 07.02.2013r. Data aktualizacji : 09.06.2015r. <hr/> Wydanie III
---	---	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru: W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się niebezpieczne produkty rozkładu zawierające min. tlenki węgla i inne toksyczne pary zdolne do tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Utrzymywać personel z dala od miejsca wypadku.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony. Nie wdychać par produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania. Unikać wdychania par produktu. Nie dopuszczać do przekraczania wartości NDS produktu w powietrzu środowiska pracy. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Zastosować środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym – odpowiednio zerowanie i uziemienie podczas np. przelewania zawartości pojemników. Zaleca się noszenie antystatycznego ubioru i obuwia podczas pracy z produktem, a podłoga pomieszczeń, gdzie składowany lub stosowany produkt powinna być wykonana z materiałów przewodzących prąd elektryczny. Upewnić się czy oświetlenie elektryczne i instalacja elektryczna są sprawne i nie stanowią potencjalnego źródła zapłonu. Nie stosować narzędzi skrawających powodujących iskrzenie. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny:

Onduline Polska Sp. z o.o ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARAT DO MYCIA KOSTKI	Data opracowania: 07.02.2013r.
		Data aktualizacji : 09.06.2015r.
		Wydanie III

nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. W razie konieczności przepakowania upewnić się co do kompatybilności opakowania zastępczego. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Unikać kontaktu z silnymi kwasami i silnymi środkami utleniającymi.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe środków czyszczących

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSCh	NDSP
	mg/m ³		
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
Ksylen	100	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Środki higieny: nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Ochrona dróg oddechowych: Unikać wdychania par produktu. W warunkach przekroczenia NDS składników w środowisku pracy stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę lub półmaskę skompletowaną z filtrem i pochłaniaczem par typu E lub uniwersalnym (klasa 1,2 lub 3) zgodne z normą EN 141. Jeśli stężenie tlenu w środowisku pracy jest mniejsze niż 17% objętościowych stosować środki ochrony dróg oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza (zgodne z normą EN 137).

Ochrona oczu: Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Zalecany materiał:

Guma butylowa (grubość 0,5mm, czas przenikania ≥ 8 h)

Nitryl (grubość 0,35mm, czas przenikania ≥ 8 h)

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne: Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

Onduline Polska Sp. z o.o ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARAT DO MYCIA KOSTKI	Data opracowania: 07.02.2013r.
		Data aktualizacji : 09.06.2015r.
		Wydanie III

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz
Kolor	Zgodny ze specyfikacją
Zapach	Zaleszyny od użytej kompozycji zapachowej
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie określono
Temperatura palenia	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono
Dolna granica wybuchowości	Nie określono
Górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par w 20°C	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość w temp. 20 °C	Nie określono
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna w 25°C	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2. Inne informacje Brak określonych innych parametrów fizycznych i chemicznych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie znana

Onduline Polska Sp. z o.o ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARAT DO MYCIA KOSTKI	Data opracowania: 07.02.2013r. Data aktualizacji : 09.06.2015r. <hr/> Wydanie III
---	---	---

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokich temperaturach uwalniają się toksyczne produkty rozkładu – tlenki węgla.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych

LD50 (szczur, doustnie) >5000 mg/kg

LD50 (królik, dermalnie) >2000 mg/kg

LC50 (szczur, inhalacja) >5000 mg/m³/4h

b) działanie żrące/drażniące na skórę: powoduje poważne oparzenia skóry

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: powoduje poważne uszkodzenia oczu

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje

f) rakotwórczość: nie wykazuje

g) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie wykazuje

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy. Wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych układu oddechowego.

Przewód pokarmowy. Spożycie wywołuje oparzenia chemiczne błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego z ryzykiem perforacji. Stwarza zagrożenie przedostania się produktu do płuc, co może prowadzić do ich uszkodzenia poprzez wywołanie chemicznego zapalenia.

Kontakt z oczami. Powoduje oparzenia chemiczne z ryzykiem uszkodzenia oczu.

Kontakt ze skórą. Powoduje poważne oparzenia skóry.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczna dla środowiska. Poprzez zmianę pH może wpływać negatywnie na organizmy wodne. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1. Toksyczność

Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych

LL 50 > 1000 mg/l (ryby, 96 h).

LL 0 = 100 mg/l (ryby, 96 h) (OECD 203).

Onduline Polska Sp. z o.o ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARAT DO MYCIA KOSTKI	Data opracowania: 07.02.2013r. Data aktualizacji : 09.06.2015r. <hr/> Wydanie III
---	---	--

LL 50 > 1000 mg/l (skorupiaki, 48 h).
EL 0 = 1000 mg/l (skorupiaki, 48 h). (OECD 202)
EL 50 > 1000 mg/l (algi, 72 h).
NOELR > 1000 mg/l (algi, 72 h). (OECD 201)
NOELR 0.101 mg/l (ryby, 28 dni). (QSAR)
NOELR 0.176 mg/l (skorupiaki, 21 dni). (QSAR).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku ani ulegającą bioakumulacji (PBT).
Mieszanina nie jest uważana za bardzo trwałą w środowisku i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206). Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów: Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ): 1719

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, ZASADOWY I.N.O.

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska: -

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: -

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: -

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

Onduline Polska Sp. z o.o ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARAT DO MYCIA KOSTKI	Data opracowania: 07.02.2013r. Data aktualizacji : 09.06.2015r. <hr/> Wydanie III
---	---	--

2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16. Inne informacje

Szkolenia: Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych..

Aktualizacja karty charakterystyki wynika z dostosowania jej formatu wg Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Zwroty R i H:

- H226 – łatwopalna ciecz i pary
- H302 – działa szkodliwie po połknięciu
- H304 – połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312 – działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
- H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- H315 – działa drażniąco na skórę
- H318 – powoduje poważne uszkodzenia oczu
- H319 – działa drażniąco na oczy
- H332 – dział szkodliwie w następstwie wdychania

Onduline Polska Sp. z o.o ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARAT DO MYCIA KOSTKI	Data opracowania: 07.02.2013r. Data aktualizacji : 09.06.2015r. <hr/> Wydanie III
---	---	--

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Flam. Liq.3 - substancja ciekła łatwopalna kat.3
 Acute Tox.4 – toksyczność ostra kat.4
 Skin Corr.1A – działanie żrące na skórę kat. 1A
 Eye Dam.1 – poważne uszkodzenie oczu kat.1
 Eye Irrit.2 – działanie drażniące na oczy kat.2
 Asp. Tox.1 – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1
 Skin Irrit.2 – działanie drażniące na skórę kat. 2

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
 NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe
 NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik II do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.
 Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty
 Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.
 Karty charakterystyki substancji, składniki mieszaniny – PREPARAT DO MYCIA KOSTKI.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **PREPARAT DO MYCIA KOSTKI**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Onduline Polska Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Onduline Polska Sp. z o.o.**