Iodoliquid +
Kod: 0732B

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0
Data utworzenia: 18/07/19
Data aktualizacji: 30/11/20
Data druku : 30/12/20

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa Iodoliquid +

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie produktu

Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych do zastosowania przed udojem
Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych do zastosowania po udoju
Płyn gotowy do użycia, wyłącznie do użytku profesjonalnego
Aplikacja ręczna lub automatyczna - Wewnątrz

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta

Pomiot odpowiedzialny :
Kersia Polska Sp. z o.o.
Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4,
64-320 Buk
Tel: +48 887 200 208

W celu uzyskania dokładniejszych informacji odnośnie omawianej karty bezpieczeństwa należy skontaktować się z: regulatory@kersia-group.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy

TELEFON ALARMOWY (24h/24 - 7 dni w tygodniu) : +44 1273 289451

Numer alarmowy : 112
Centrum Toksykologii w Warszawie : 607 218 174

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacyjne przewidzianych w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008.

Działanie drażniące na oczy - Kategoria 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe - Kategoria 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze :

Uwaga

Zawiera : Jod+ Alkohole, C12-C14, etoksylowane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H319: Działa drażniąco na oczy. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P102: Chronić przed dziećmi. P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. 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. P337 + P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0
Data utworzenia: 18/07/19
Data aktualizacji: 30/11/20
Data druku : 30/12/20

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy, gdyż jest to mieszanina.

3.2. Mieszaniny

Cechy chemiczne mieszaniny : Ciecz o obojętnym pH

Substancja(e)	Numer(y) CAS	Numer(y) EINECS	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE	Typ
1% <= Alkohole, C12-C14, etoksylowane < 5%	68439-50-9			Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Chronic 3 H412	(1)
1% <= Glicerol < 5%	56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18	Niesklasyfikowano	(2)
0.1% <= Jod < 1%	7553-56-2	231-442-4	Aktywna substancja biobójcza, uważana za już zarejestrowaną	Acute Tox. 4 (oral) H302 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Współczynnika M (ostra) 1	(1) (2)

Typ
(1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska
(2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy.
Substancja uznawana za budzącego skrajny niepokój kandydata do procedury dopuszczenia:
(3) : Substancja uznawana za PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
(4) : Substancja uznawana za vPvB (bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
(5) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1A
(6) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1B
(7) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1A
(8) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1B
(9) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
(10) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
(11) : Substancja uznawana za powodującą zaburzenia endokrynologiczne

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:
Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie. Umyć je przed ponownym zastosowaniem.

W razie przedostania się do dróg oddechowych :
Wyprowadzić na zewnątrz.

W razie kontaktu ze skórą :
Przemyć wodą.

W razie kontaktu z oczami :
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W razie połknięcia :
Wypłukać usta.
NIE wywoływać wymiotów.
Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą : Nie drażniący

Kontakt z oczami : Działa drażniąco na oczy.

Połknięcie : Może prowokować zaburzenia trawienne.

Wdychanie : Nie jest uznawany za niebezpieczny dla dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania.

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

Leczenie : Leczenie objawowe

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :
Woda, środek gaśniczy w proszku, piana, dwutlenek węgla.
Środki kompatybilne z innymi produktami biorącymi udział w gaszeniu pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze :
Żadne z wiadomych nam środków.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Iodoliquid + jest produktem niezapalnym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić maskę ochronną i kombinezon ochronny.
Zebrać oddzielnie skażona wodę pozostałą po gaszeniu, nie zrzucać jej do kanalizacji.
Schłodzić zagrożone naczynia wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy :

Ewakuować pracowników, których obecność nie jest konieczna lub nieposiadających środków ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy :

Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce.
Umieścić osoby obecne w danym miejscu z dala od miejsca wypływu/wycieku zabezpieczając je przed wiatrem wiejącym w ich kierunku.
Stosować sprzęt ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

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

Mały wyciek :

Przepompować do zapasowego pojemnika bezpieczeństwa.

Duży wyciek :

Oznaczyć rozlaną substancję oraz przepompować się do odpowiedniego zbiornika.
Przechowywać w odpowiednich opakowaniach, odpowiednio znakowanych i zamkniętych, celem usunięcia.
Nigdy nie należy umieszczać rozlanego produktu w fabrycznym opakowaniu celem ponownego wykorzystania.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 8.
Usuwanie - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie jeść, nie palić i nie pić w strefie roboczej. Unikać odprysków podczas stosowania.

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

7.2.1. Przechowywanie :

Nie magazynować w temperaturze poniżej punktu zamarzania.
Wskazane jest pozostawienie w oryginalnym opakowaniu.
Przechowywać w zamkniętym opakowaniu.

7.2.2. Materiały do opakowań i rozlewni :

Bardzo gęsty polietylen.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Iodoliquid + ma zastosowanie biobójcze.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia :

Substancja	Numer/numery CAS	Kraj	Typ	Wartość	Jednostka	Komentarze	Źródło
Glicerol	56-81-5	POL	NDS 8h	10	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
Jod	7553-56-2	POL	NDS 8h	0,5	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			NDSCh krótkoterminowy	1	mg/m³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

8.2. Kontrola narażenia

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy 98/24/WE pracodawca jest zobowiązany do przeprowadzania oceny ryzyka i wdrażania odpowiednich sposobów zarządzania ryzykami.
* Dla każdej sytuacji, w której nie można dowieść braku ryzyka, powinien on rozważyć zastąpienie lub ograniczenie ryzyka poprzez priorytetowe udoskonalenie wykorzystywanych procesów i środków ochrony zbiorowej. Skuteczność wdrożonych rozwiązań może być weryfikowana poprzez pomiar i porównanie z określonymi w przepisach wartościami granicznymi dla substancji podanych w punkcie 8.1.
* Jeżeli po wdrożeniu tych działań korekcyjnych ryzyko występuje nadal, powinien on systematycznie sprawdzać, za pomocą regularnych pomiarów, przestrzeganie określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia

zawodowego, jeżeli istnieją one w punkcie 8.1 i stosować wszystkie środki ochrony indywidualnej podane w punkcie 8.2.
* Jeżeli sformalizowana ocena ryzyka wykazuje niski poziom ryzyka dla zdrowia pracowników, kontrola przestrzegania określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego może nie być wykonywana, a wszystkie środki ochrony indywidualnej nie zawsze są obowiązkowe.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli :

Zapewnić odpowiednią wentylację.
Zastosować techniczne środki ostrożności, które umożliwią przestrzeganie wartości granicznych narażenia zawodowego.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny :

Ochronę oczu lub twarzy :
W przypadku ręcznej aplikacji metodą zanurzania/pianową wykonywanej PRZED UDOJEM: korzystać z okularów ochronnych zgodnych z normą EN166.
W przypadku ręcznego spryskiwania PRZED UDOJEM LUB PO NIM: korzystać z okularów ochronnych zgodnych z normą EN166.



Ochronę rąk :
W przypadku ręcznej aplikacji metodą zanurzania/pianową wykonywanej PRZED UDOJEM: korzystać z rękawic ochronnych, które są odporne na działanie środków chemicznych (z gumy nitrylowej).
W przypadku ręcznego spryskiwania PRZED UDOJEM LUB PO NIM: korzystać z rękawic ochronnych, które są odporne na działanie środków chemicznych (z gumy nitrylowej).



Ochronę skóry :
W przypadku ręcznego spryskiwania PRZED UDOJEM LUB PO NIM: korzystać z odzieży ochronnej.



Ochronę dróg oddechowych :
Żadne specjalne środki ostrożności nie są konieczne.

Zagrożenia termiczne :
Nie dotyczy

Środki higieniczne :

Po każdym użyciu, myć systematycznie indywidualne wyposażenie ochronne.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Nieprzejrzysty, jednolity płyn
Kolor	Brązowy
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie dotyczy.
pH czyste	5±0,5
pH równe 10 g/l	Nie dotyczy.
Zamarza w temp :	-1 °C
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Palność	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość par	Nie dotyczy.
Masa właściwa	1,025±0,01 g/cm³
Gęstość względna	1,025±0,01
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość (20°C, mobile S00, 60 obr/min)	1,6±1 cPo
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak informacji dodatkowych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak w normalnych warunkach stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Składowanie poniżej punktu zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Powyższe wskazania dotyczą preparatu skoncentrowanego.

Zalecenia te dotyczą koncentratu mieszaniny. Przy zastosowaniu mieszaniny w rozcieńczeniu, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej lub przekazanymi przez doradcę ds. technicznych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra
Jod : LD 50 - oral szczur 315 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Jod : DL 50 – przez skórę królik 1 425 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Jod : CL 50 - inhalacja - 4h szczur (OECD 403): 4,588 mg/L. - Pył - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohole, C12-C14, etoksylowane : LD 50 - oral szczur 300 - 2 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie żrące/drażniące na skórę
Jod : Podrażnienie skóry . SUBSTANCJA DRAŻNIĄCA - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Jod : Podrażnienie oczu . SUBSTANCJA DRAŻNIĄCA - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohole, C12-C14, etoksylowane (90%) : Podrażnienie oczu . Ryzyko poważnych uszkodzeń oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie uczulające
Jod : Działanie uczulające na skórę (OECD 429): . Nie uczula - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Alkohole, C12-C14, etoksylowane (90%) : Działanie uczulające . Nie uczula - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Szkodliwe działanie na rozrodczość
Jod : NOAEL 10 mg/kg/j. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Jod : Wdychanie : . Działa drażniąco na drogi oddechowe. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
Jod : NOAEL - doustnie - 100dni szczur 0,375 mg/kg bw/dzień. W przypadku częstego lub długotrwałego narażenia,

powoduje uszkodzenie tarczycy (STOT-RE Kat. 1). - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra
. Nie określono

Działanie żrące/drażniące na skórę
Podrażnienie skóry (OECD 404): . Nie drażniący; Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Żrący dla oczu. (OECD 405): . Mieszanina nie jest uznawana za żrącą dla oczu.; Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie.
Podrażnienie oczu (OECD 405): . Powoduje silne podrażnienie oczu według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu 1272/2008/WE.; Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę
Działanie uczulające na drogi oddechowe . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą drogą wziewną zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.
Działanie uczulające na skórę . Nie uczula; Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie.

Mutagenność
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Rakotwórczość
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją
. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia :

Kontakt ze skórą : Nie drażniący

Kontakt z oczami : Działa drażniąco na oczy.

Połknięcie : Może prowokować zaburzenia trawienne.

Wdychanie : Nie jest uznawany za niebezpieczny dla dróg oddechowych w normalnych warunkach stosowania.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. à 12.4. Toksyczność - Trwałość i zdolność do rozkładu - Zdolność do bioakumulacji - Mobilność w glebie

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra
Jod : CE 50 - 48h dafnie (Daphnia magna) 0,55 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Jod : LC 50 - 96h ryby (Oncorhynchus mykiss) 1,67 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Jod : CE 50 - 72h algi (Desmodesmus subspicatus) 0,13 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Jod : NOEC - 14dni gleba 1 000 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Rozkładu
Alkohole, C12-C14, etoksylowane (90%) : Ulega biodegradacji w . Substancje powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

DEGRADACJA ABIOTYCZNA
Jod : . Szybka hydroliza - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Bioakumulacja
Jod : Log Pow 2,49 . - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra
ryby . Nie określono
dafnie . Nie określono
algi . Nie określono

STALE TOKSYCZNY
. Dane niedostępne.

Rozkładu
. Dane niedostępne.

Bioakumulacja
. Dane niedostępne.

Mobilność
. Dane niedostępne.

Konkluzja :

Mieszanina jest uznawana za niebezpieczną dla środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za substancje PBT lub vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z mieszaniną :
Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.
Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

Postępowanie z opakowaniami :
Opakowanie spłukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady
Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

TRANSPORT LĄDOWY :
Rail/Route (RID/ADR)
UN no :
Prawidłowa nazwa przewozowa UN :Nie dotyczy
Klasa(-y) zagrozenia w transporcie :
Grupa opakowań:
Nr rozpoznania niebezpieczeństwa :
Etykieta: :

Kod tunelowy :
Ryzyko dla środowiska : nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji
Ograniczone ilości (LQ):

TRANSPORT MORSKI :
IMDG
UN no :
Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Nie dotyczy
Klasa(-y) zagrozenia w transporcie :

Grupa opakowań:
Zanieczyszcza morze : nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji
Nr karty bezpieczeństwa:
Postępować zgodnie z postanowieniami IMDG dotyczącymi separacji substancji fizycznych.
Ograniczone ilości (LQ):

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC :
Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Regulacje dotyczące niebezpieczeństw związanych z poważnymi wypadkami :
Dyrektywa SEVESO 3 (2012/18/CE) : Nie dotyczy

Regulacje dotyczące klasyfikacji, opakowania i znakowania substancji i mieszanin :
Rozporządzenie 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami.

Regulacje Odpady :
Dyrektywa 2008/98WE z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Dyrektywę 2015/1127/WE - Rozporządzenie 1357/2014/WE
Decyzja 2014/955/WE z późniejszymi zmianami, która definiuje listę odpadów uważanych za niebezpieczne.

Ochrona pracowników :
Dyrektywa 98/24/WE z dnia 07.04.1998 roku w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Rozporządzenie 1005/2009/WE z późniejszymi zmianami, dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:
Nie dotyczy

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Wersja 6.1.0
Data utworzenia: 18/07/19
Data aktualizacji: 30/11/20
Data druku : 30/12/20

Rozporządzenie (WE) N° 648/2004 :
Nie dotyczy

Przepisy krajowe :
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta ta stanowi uzupełnienie instrukcji stosowania, ale nie zastepuje jej. Zawarte w niej informacje bazują na naszej wiedzy dotyczącej danego produktu na dzień aktualizacji i są zamieszczane w dobrej wierze. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem.
W żadnym razie nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z wszelkimi zapisami regulującymi jego działalność i stosowania ich. Jest on jedyną osobą odpowiedzialną za środki ostrożności związane z zastosowaniem znanego mu produktu. Wszystkie wymienione przepisy ustawowe mają pomóc odbiorcy w wywiązaniu się z ciążących na nim obowiązków podczas stosowania produktu.
Lista ta nie powinna być uważana za wyczerpującą. Nie zwalnia ona użytkownika z upewnienia się, czy nie występują inne obąwiązki wynikające z zapisów innych niż te, które przywołano, które regulują posiadanie i stosowanie produktu, gdy jest jedyną osobą za to odpowiedzialną.

Sekcja(e) zmieniona(e) w stosunku do poprzedniej wersji :
SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA;SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Lista zwrotów H, o których mowa w sekcji(ach) 2 i 3 :

H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 : Działa drażniąco na skórę.
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H332 : Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H372 : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie .
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Źródło podstawowych danych wykorzystanych przy tworzeniu karty :

Karta bezpieczeństwa dostawcy
Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

Historia :

Wersja 6.1.0
Anuluje i zastępuje wersję poprzednią 6.0.