

Inkoplast

Wersja: VIII

Data sporządzenia: 04.10.2000

Data aktualizacji: 04.10.2016

Karta Charakterystyki

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Inkoplast
Identyfikator: Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów, Węglowodory, C9, aromatyczne, Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)
Kod towaru: 160000
Skład na etykietę/Inne nazwy: Środek czyszczący.,

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Zastosowania:

Przemysłowy środek czyszczący ze środkiem powierzchniowo-czynnym, barwnikiem i kompozycją zapachową.

Zastosowania odradzane:

inne niż wymienione powyżej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres: Brenntag Polska Sp.z o.o
ul. Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle
Polska
Nr telefonu: (48/77) 4721500
Nr faxu: (48/77) 4721600
adres e-mail: kompetentnej osoby
odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: kch@brenntag.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

998 lub 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia ogólne

Produkt sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

Zagrożenia dla zdrowia

Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1	H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3	H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kat.2	H373 Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

Zagrożenia fizyczne

Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwo palna, kat. 3	H226 łatwo palna ciecz i pary
--------------	---------------------------------------	-------------------------------

Zagrożenia dla środowiska

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat.2	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
-------------------	---	---

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) określający(-e) rodzaj zagrożenia:

Inkoplast



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwo palna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H373 Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty EUH

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

EUH208 Zawiera:

Dipenten (Limonen)

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

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

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/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 warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P501a Zawartość/pojemnik usuwać do licencjonowanego odbiorcy odpadów

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina zawiera substancje uważane za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT).

Mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Wartość stężenia	Substancja	CAS	WE	Numer indeksowy	Numer rejestracji REACH	Klasa zagrożenia
> 50 %	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	brak	919-857-5	nie dotyczy	01-2119463258-33-XXXX	Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336, Flam. Liq. 3, H226
35 - 45 %	Węglowodory, C9, aromatyczne	brak	918-668-5	nie dotyczy	01-2119455851-35-XXXX	Asp. Tox. 1, EUH066, H304, STOT SE 3, H335, STOT SE 3, H336, Flam. Liq. 3, H226, Aquatic Chronic 2, H411
< 5 %	Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)	brak	919-446-0	nie dotyczy	01-2119458049-33-XXXX	Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336, STOT RE 1, H372, Aquatic Chronic 2, H411, EUH066
< 1 %	Dipenten (Limonen)	138-86-3	205-341-0	601-029-00-7		Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304, Skin Irrit. 2, H315, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Chronic 1, H410

Uwagi

Pełne brzmienie zwrotów H znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku trudności w oddychaniu wykwalifikowany personel powinien podać tlen. Zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

Kontakt z oczami

Płukać bieżącą wodą przez kilka minut przy otwartych powiekach. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Spożycie

NIE prowokować wymiotów. Natychmiast zapewnić pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki i objawy:

Inkoplast

Skutki i objawy

ból głowy, zawroty głowy, senność, nudności, działanie na ośrodkowy układ nerwowy, trudności w oddychaniu

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

W razie aspiracji może powodować chemiczne zapalenie płuc.

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

strumień rozpylonej wody, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie używać wody w zwartym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty niecałkowitego spalania: tlenki węgla. Opary produktu są cięższe od powietrza, mogą rozprzestrzeniać się i gromadzić nad podłożem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić z rozpylając wodę z bezpiecznej odległości. Zapobiegać przedostawaniu się wody pogaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu z uwolnionym produktem. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie palić. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Zlikwidować wyciek, o ile możliwe. Duże wycieki powinny być zebrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia. Małe rozlewy zebrać za pomocą niepalnego materiału chłonnego. Przekazać do usunięcia/likwidacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pary/mgły/aerozolu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Stosować właściwe procedury uziemiające. Nie usuwać do kanalizacji.

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

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwierać pojemniki powoli kontrolując ciśnienie.

Pojemniki powinny być uziemione.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartość DNEL

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	Wartość DNEL	pracownicy	przez skórę	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	300 mg/kg mc/dzień
	Wartość DNEL	pracownicy	przez wdychanie	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	1 500 mg/m ³
	Wartość DNEL	konsumenci	przez skórę	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	300 mg/kg mc/dzień
	Wartość DNEL	konsumenci	przez wdychanie	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	900 mg/m ³
	Wartość DNEL	konsumenci	po spożyciu	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	300 mg/kg mc/dzień

Węglowodory, C9, aromatyczne	Wartość DNEL	pracownicy	przez skórę	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	25 mg/kg mc/dzień
	Wartość DNEL	pracownicy	przez wdychanie	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	150 mg/m ³
	Wartość DNEL	konsumenci	przez skórę	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	11 mg/kg mc/dzień
	Wartość DNEL	konsumenci	przez wdychanie	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	32 mg/m ³
	Wartość DNEL	konsumenci	po spożyciu	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	11 mg/kg mc/dzień

Inkoplast

Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)	Wartość DNEL	dla pracowników	przez skórę	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	44 mg/kg mc/dzień
	Wartość DNEL	dla pracowników	wdychanie	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	330 mg/m ³
	Wartość DNEL	dla konsumentów	przez skórę	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	26 mg/kg mc/dzień
	Wartość DNEL	dla konsumentów	wdychanie	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	71 mg/m ³
	Wartość DNEL	dla konsumentów	po spożyciu	narażenie długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	26 mg/kg mc/dzień

Wartości PNEC

Komentarz

Dla tego produktu wartości PNEC nie zostały wyznaczone

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Komentarz

Dla tego produktu nie określono wartości NDS.

NDS zgodnie z Rozporządzeniem MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz.817

Dopuszcz. wartości biologiczne komentarz

brak dostępnych danych

Zalecane procedury monitorowania

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166)

8.2.Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

Wymaga się w przypadku obecności par lub aerozolu.

Ochrona oczu

Szczelne gogle ochronne

Ochrona rąk i skóry

zgodne z normą EN 374

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronna

Odniesienia do przepisów

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz.2173).

Zalecenia ogólne:

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas stosowania produktu.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych, gleby.

SEKCJA 9:Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1.Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

	Stan skupienia	Kolor	Charakterystyka
Wygląd:	ciecz	niebieski	brak dostępnych danych
Zapach:	brak dostępnych danych		
Próg zapachu:	brak dostępnych danych		
pH:	Brak dostępnych danych.		
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:	> 125 °C		
Temperatura zapłonu:	ok. 40 °C	Tygiel zamknięty.	
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych		
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy.		

Inkoplast

Górna granica palności lub górna granica wybuchowości:	9,7 % vol
Dolna granica palności lub górna granica wybuchowości:	1,8 % vol
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość par:	brak dostępnych danych
Gęstość względna:	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność:	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	ok. 280 °C
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
Lepkość:	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych.
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych.

9.2. Inne informacje

Gęstość:	Gęstość	0,790 - 0,810 g/cm ³		
Dodatkowe informacje	Ciepło spalania:	ok.	45 440	J/g

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura. Źródła zapłonu. Ciepło, ogień i iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku spalania powstają: Tlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra drogą pokarmową

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	LD50	> 5 000 mg/kg	szczur	wytyczne OECD 401
Węglowodory, C9, aromatyczne	LD50	3 592 mg/kg	szczur	wytyczne OECD 401
Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)	LD50	> 15 000 mg/kg	szczur	wytyczne OECD 401
Dipenten (Limonen)	LD50	5 000 mg/kg	szczur	

Toksyczność ostra przez skórę

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	LD50	> 5 000 mg/kg	królik	wytyczne OECD 402
---	------	---------------	--------	-------------------

Inkoplast

Węglowodory, C9, aromatyczne	LD50	> 3 160 mg/kg			wytyczne OECD 402	
Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)	LD50	> 3 400 mg/kg		królik		wytyczne OECD 402
Dipenten (Limonen)	LD50	> 2 000 mg/kg		królik		
	LD50	> 5 000 mg/kg		szczur		
Toksyczność ostra drogą oddechową						
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	LC50	> 4 951 mg/m ³	4 h	szczur	wytyczne OECD 403	
Węglowodory, C9, aromatyczne	LC50	> 6 193 mg/m ³	4 h	szczur	wytyczne OECD 403	
Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)	LC50	> 13,1 mg/l	4 h		wytyczne OECD 403	para

Toksyczność ostra przy innych drogach podania

Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie działa drażniąco, na podstawie informacji o składnikach

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie działa drażniąco, na podstawie informacji o składnikach

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nie działa uczulająco, na podstawie informacji o składnikach

Działanie uczulające na skórę

Nie działa uczulająco, na podstawie informacji o składnikach

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Podsumowanie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Rakotwórczość

Podsumowanie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Podsumowanie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Podsumowanie

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
(na podstawie informacji o składnikach)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Podsumowanie

Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
(na podstawie informacji o składnikach)

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

ból głowy
zawroty głowy
senność
nudności
działanie na ośrodkowy układ nerwowy
trudności w oddychaniu

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

W razie aspiracji może powodować chemiczne zapalenie płuc.

Inkoplast

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	ELO	1 000 mg/l	4 h	Daphnia magna
	Toksyczność dla roślin wodnych	NOELR	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Toksyczność dla roślin wodnych	EL50	> 1 000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Toksyczność dla ryb	LL50	> 1 000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss

Węglowodory, C9, aromatyczne	Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EL50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna
	Toksyczność dla roślin wodnych	ErL50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Toksyczność dla ryb	LL50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss

Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)	Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych	EL50	10 - 22 mg/l	48 h	Daphnia magna
	Toksyczność ostra dla ryb	LL50	10 - 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss
	Toksyczność ostra dla roślin wodnych	EL50	4,6 - 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Toksyczność ostra dla roślin wodnych	NOELR	1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata
	Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców wodnych	NOEC	0,097 mg/l	21 dni	Daphnia magna
	Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców wodnych	LOEC	0,203 mg/l	21 dni	Daphnia magna

Dipenten (Limonen)	Toksyczność dla ryb	LC50	34 mg/l	48 h	Leuciscus idus
	Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EC50	34,1 mg/l		Daphnia
	Toksyczność dla ryb	LC0	26 mg/kg	48 h	Leuciscus idus

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Podsumowanie

W oparciu o dane składników mieszaniny produkt prawdopodobnie szybko ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Podsumowanie

brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Podsumowanie

brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT). Mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21) ze zmianami. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013, poz.888).

Niszczyc przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

Inkoplast

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	1993
RID	N/A
IMDG	N/A
ICAO	N/A
ADN	N/A

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Rodzaj transportu	Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR	1993 Materiał ciekły, zapalny, i.n.o. (zawiera: Węglowodory, C9, aromatyczne Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów)
RID	brak dostępnych danych
IMDG	brak dostępnych danych
ICAO	brak dostępnych danych
ADN	brak dostępnych danych

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Rodzaj transportu	Klasa zagrożenia w transporcie:	Kod klasyfikacyjny:	Nr rozpoznawczy zagrożenia :	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	Numery nalepek ostrzegawczych :
ADR	3	F1	30	D/E	3
RID	brak dostępnych danych				
IMDG	brak dostępnych danych				
ICAO	brak dostępnych danych				
ADN	brak dostępnych danych				



14.4. Grupa opakowaniowa

Rodzaj transportu	Grupa pakowania:
ADR	III
RID	brak dostępnych danych
IMDG	brak dostępnych danych
ICAO	brak dostępnych danych
ADN	brak dostępnych danych

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

brak dostępnych danych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i

Inkoplast

mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami
Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla składników mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Aktualizacja ogólna

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kat.1
Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe
Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej
Lact. - Wpływ na laktację lub oddziaływanie szkodliwe na dzieci karmione piersią
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DNEL Pochodny poziom stężenia, niepowodujący zmian
LD50 - Dawka letalna, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50 - Stężenie letalne, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL - Najwyższe poziom, przy którym nie obserwuje się efektów
NOEC - Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów
ECX - Stężenie efektywne, przy którym obserwuje się X% zmiany np. zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ADN Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
Expl. - Materiał wybuchowy
Flam. Gas - Gaz łatwo palny
Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny
Ox. Gas - Gaz utleniający
Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem
Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna
Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna
Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna
Pyr. Liq. - Substancja ciekła piroforyczna
Pyr. Sol. - Substancja stała piroforyczna
Self-heat. - Substancja lub mieszanina samonagrzewającą się
Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz
Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca
Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca
Org. Perox. - Nadtlenek organiczny, typu A
Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Acute Tox. - Toksyczność ostra
Skin Corr. - Działanie żrące na skórę
Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę
Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe
Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę
Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kat.1A
Carc. - Rakotwórczość
Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat.1A
STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów.

Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny Pracownicy/kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz warunki bezpiecznego stosowania

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

H226 łatwo palna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Inkoplast

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H372 Powoduje uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H373 Może powodować uszkodzenie narządów, poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

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

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do oddechu w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P501a Zawartość/pojemnik usuwać do licencjonowanego odbiorcy odpadów

Inne informacje

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa.

Dane te nie mogą być uważane w żadnym przypadku za opis jakości towaru (specyfikacja produktu).

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany.

Warunki stosowania i przydatność produktu do poszczególnych zastosowań pozostają pod kontrolą użytkownika.

Odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spoczywa na użytkowniku.

Osoby posługujące się produktem i stosujące produkt powinny zostać w należyty sposób poinformowane i otrzymać właściwe instrukcje postępowania z produktem.