

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **DILUENTE SPECIALE DEPURATORE**

Identyfikator: Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) , aceton,

Kod produktu: **PF662**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Rozcieńczalnik do klejów.

Zastosowanie niezidentyfikowane: inne niż wymienione powyżej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma:

L'Isolante K-Flex SpA

Via Leonardo da Vinci 36, 20877, Roncello, MB, Italy

Telefon: +39 039 68 24.1

Właściwa osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

Kflex-Reach@isolante.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

L'Isolante K-Flex SpA

Telefon: +39 039 68 24.1 (producent) (9:00 - 17:00)

Telefon: +48 63 288 02 12 (dystrybutor)

W razie wypadku:

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Asp. Tox. 1

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 1 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P210

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

P280

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

P233

Nie dopuszczać do kontaktu z wodą.

P264

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Reagowanie

P301+P310

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

P304+P340

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

Przechowywanie

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 2 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

--

Usuwanie

--

Informacje uzupełniające

--

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
Aceton	CAS 67-64-1	Flam. Liq. 2	H225	30-50
	WE 200-662-2	Eye Irrit. 2	H319	
	INDEKS 606-001-00-8	STOT SE 3	H336	
	Nr rej. REACH 01-2119471330-49	EUH066		
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	CAS 64742-49-0	Flam. Liq. 2	H225	30-50
	WE 265-151-9	Asp. Tox. 1	H304	
	INDEKS 649-328-00-1	Skin Irrit. 2	H315	
	Nr rej. REACH 01-2119484651-34	STOT SE 3	H336	
		Aquatic Chronic 2	H411	
	Note P			
Octan etylu	CAS 141-78-6	Flam. Liq. 2	H225	15-<25
	WE 205-500-4	Eye Irrit. 2	H319	
	INDEKS --	STOT SE 3	H336	
	Nr rej. REACH 01-2119475103-46			

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w punkcie 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Drogi narażenia:** Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.**DILUENTE SPECIALE DEPURATORE**

strona 3 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

Następstwa wdychania:

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemycić zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem.

W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyścić zanieczyszczonej skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutków spowodowane przez zawarte substancje, patrz rozdz. 11.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc.

Stosować leczenie objawowe. Brak specjalnych zaleceń.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

ditlenek węgla CO₂, proszek gaśniczy, piana gaśnicza

Nie używać wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silne strumienie wody.

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 4 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania:

Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx), oraz niezidentyfikowane związki organiczne i nieorganiczne.

Mieszaniny wybuchowe:

W sprzyjających warunkach termicznych, pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Unikać wdychania oparów. Nie wdychać produktów spalania.

Nie dopuścić, aby woda i zanieczyszczenia po pożarze dostały się do ścieków lub cieków wodnych.

Sprzęt ochronny strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny do otoczenia, ostrzec jego użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieków wodnych, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 5 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.

Zbieranie zrzuconej mieszaniny dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrałą ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 6 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie wymyć i zamknąć i pozostawić w pozycji pionowej. .

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Octan etylu	CAS 141-78-6 WE 205-500-4 INDEKS --	734	1468	---
aceton	CAS 67-64-1 WE 200-662-2 INDEKS ---	600	1800	-

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Ochrona oczu lub twarzy



W razie potrzeby stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 7 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE



Ochrona rąk

W przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu stosować rękawice ochronne.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebiccia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecany materiał:

polichlorek winylu, PCV, kauczuk nitrylowy, NBR

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

W przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu stosować kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia lub niedostatecznej wentylacji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami typu A zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Minimalizować możliwość wycieków do środowiska

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	W warunkach normalnych ciecz.
Barwa:	Zgodna ze specyfikacją.
Zapach:	Charakterystyczny.
Próg zapachu:	Brak danych.
pH:	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	55 °C.
Temperatura zapłonu:	-18 °C.
Szybkość parowania:	Brak dostępnych danych.

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 8 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

Palność:	Brak dostępnych danych.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	1.2 - 13.0 % obj.
Prężność par:	Brak dostępnych danych.
Gęstość par:	Brak dostępnych danych.
Gęstość względna:	0,78 kg/l
Rozpuszczalność:	Nie rozpuszcza się w wodzie. Tworzy w niej emulsję.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych.
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych.
Lepkość:	Brak dostępnych danych.
Właściwości wybuchowe:	W sprzyjających warunkach termicznych, pary tworzą z powietrzem mieszaninę wybuchową.
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych.

9.2. Inne informacje

Masa cząsteczkowa	80,882
LZO (dyrektywa 1999/13 / WE):	100,00% - 780,00 g / litr.
LZO (lotny węgiel):	69,27 – 540,27 g / litr.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Mieszanina jest chemicznie stabilna.

Aceton rozkłada się pod wpływem ciepła.

Octan etylu: rozkłada się powoli do kwasu octowego i etanolu, w wyniku działania światła, powietrza i wody.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

Aceton: niebezpieczeństwo wybuchu w kontakcie z: trifluorkiem bromu, difluoro dwutlenkiem węgla, nadtlentkiem wodoru, chlorkiem nitrozyli, 2-metylo-1,3-butadienem, nitrometanem, nitrozyli nadchloranowego. Może niebezpiecznie reagować z: tert-butanolanem potasu, wodorotlenkami alkalicznymi, bromem, bromoformem, izoprenem, sodem, dwutlenkiem siarki, trójtlenkiem chromu, chlorkiem chromyłu, kwasem azotowym, chloroformem, kwasem nadtlensioarkowym, chlorkiem fosforylu, kwasem chromosiarkowym, fluorem, silnymi utleniaczami. Uwalnia gazy palne z nadchloranu nitrozyli.

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 9 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

Octan etylu: ryzyko wybuchu w kontakcie z: metalami, alkaliami, wodorki. oleum. Może gwałtownie reagować z: fluorem, silnymi utleniaczami, kwasem Chlorosiarkowym, tert-butanolanem potasu. Tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Uniknąć przegrzania. Unikać wzbijania się ładunków elektrostatycznych. Unikać wszelkich źródeł zapłonu.

Aceton: unikać narażenia na źródła ciepła i ognia.

Octan etylu: unikać ekspozycji na światło, źródła ciepła i ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Aceton: kwasy i substancje utleniające.

Octan etylu: kwasy i zasady, silne utleniacze; aluminium i niektóre tworzywa sztuczne, azotany i kwas chlorosiarkowy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

Działanie żrące/drażniące na skórę;

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 10 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Skutki narażenia ostrego

Układ oddechowy: Wprowadzenie nawet niewielkich ilości tego płynu do układu oddechowego w przypadku połknięcia lub wymiotów może spowodować zapalenie oskrzeli i obrzęk płuc.

Oczy: Objawy mogą obejmować: podrażnienie, obrzęk, ból i łzawienie.

Wdychanie oparów: może podrażniać górne drogi oddechowe.

Kontakt ze skórą może powodować lekkie podrażnienie.

Spożycie może powodować problemy zdrowotne, w tym ból brzucha, nudności i użądlenia i choroby.

Skutki narażenia ostrego

Efekty ostre:

Kontakt ze skórą może powodować: podrażnienie, zaczerwienienie, obrzęk, suchość i popękanej skóry. Wdychanie par może drażnić górne drogi oddechowe.

Spożycie może powodować zaburzenia zdrowotne, w tym ból brzucha, nudności i użądlenia i choroby.

Ten produkt zawiera substancje bardzo lotne, które mogą powodować poważną depresję ośrodkowego układu nerwowego (OUN) i mają negatywne skutki, takie jak senność, zawroty głowy, powolność odruchów, narkozę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): Nie został wyznaczony dla mieszaniny.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): Nie został wyznaczony dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB, ponieważ nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa. Chemicznego.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 11 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

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



Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923).

Kod odpadu

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN ADR, IMDG, IATA	1993
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR	MATERIAŁ ZAPALNY, CIEKŁY, I.N.O. (Benzyna lekka obrabiana wodorem, aceton)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, I.N.O. (Benzyna lekka obrabiana wodorem, aceton)
IATA	FLAMMABLE LIQUID, I.N.O. (Benzyna lekka obrabiana wodorem, aceton)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, IMDG Klasa Nalepka	3 materiały ciekłe zapalne Nr 3 
IATA Klasa Nalepka	3 materiały ciekłe zapalne Nr 3 
14.4. Grupa opakowaniowa ADR, IMDG, IATA	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska Zanieczyszczenia morskie	Produkt zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska: (Benzyna lekka obrabiana wodorem, aceton) Tak Symbol (ryby i drzewa) Symbol (ryby i drzewa)
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	materiały ciekłe zapalne

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 12 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

EMS	F-E; S-D
Numer rozpoznawczy zagrożenia	33
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.

Transport/Dalsze informacje

ADR

Ilości ograniczone (LQ)	5L
Przepisy specjalne	640C
Kategoria transportowa	2
Kod zakazu przewozu przez tunele	D/E

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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) (zastępuje rozporządzenie WE 453/2015)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 13 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia H z sekcji 3.

- H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 14 z 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. (UE) nr 1907/2006 (REACH) i (UE) nr 2015/830

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana

w Przedsiębiorstwie EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46, [e-mail ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

www.ekos.gda.pl

na podstawie informacji dostarczonych przez Zamawiającego i materiałów z własnej bazy danych.

DILUENTE SPECIALE DEPURATORE

strona 15 z 15