KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER 900

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniającym rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Data aktualizacji: 31.12.2022
Data wydania: 10.01.2017 Wersja: 3

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/ PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: PRIMER 900

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Primer - materiał gruntujący, zwiększający przyczepność uszczelniaczy MAXFLEX 900 do podłoży porowatych takich jak: beton, cegła i.t.p.

Odradza się wszelkie inne zastosowania.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Firma:	DRIZORO S.A.
Adres:	C/Primavera, 50-52 Parque Industrial Las Monjas
Miasto:	28850 Torrejon de Ardoz
Okręg:	Madryd – Hiszpania
Tel.:	+34 91 676 66 76
Fax:	+34 91 675 11 31
E-mail:	info@drizoro.com

Importer:

Upoważniony Przedstawiciel — Przedsiębiorstwo CARMEN Sp. z o.o.
Ul.K.Szajnochy 14
85-738 Bydgoszcz
Tel.+ 48 523420227
e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112, (tylko w godzinach pracy biura): +34 91 676 66 76

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny

Zgodny z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:
Acute Tox. 4 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Eye Irrit. 2 : Działa drażniąco na oczy.
Flam. Liq. 3 : Łatwopalna ciecz i pary.
Resp. Sens. 1 : Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
STOT SE 3 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Skin Irrit. 2 : Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1 : Może powodować reakcję alergiczną skory.

2.2 Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008

Piktogramy:



Pojedyncze słowa**: Niebezpieczny**

Zwroty H:
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skory.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych..

Zwroty P:
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P284 [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).
P342+P311 W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć proszku do gaszenia.
Zawiera:
dimetylobenzen - mieszanina izomerów, ksylen - mieszanina izomerów (Mieszanina izomerów)
metylenodifenylo diizocyjanian (Mieszanina izomerów)

2.3 Inne zagrożenia
Przy zwykłym stosowaniu i w formie oryginalnej produkt nie stanowi innego zagrożenia dla zdrowia ani środowiska.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje
Nie dotyczy
3.2 Mieszaniny

Substancje stanowiące niebezpieczeństwo dla zdrowia lub środowiska w znaczeniu Dyrektywy o Substancjach Niebezpiecznych 67/548 lub Rozporządzenia 1272/2008, wyznaczających wartości graniczne kontaktu z produktem, sklasyfikowane jako PBT/vPvB lub znajdujące się na liście kandydackiej:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Granica stężenia specyfików
Nr indeksowy: 615-005-00-9 Nr CAS: 26447-40-5 Nr WE: 247-714-0	metylenodifenylo diizocyjanian (Mieszanina izomerów)	30 - 75 %	Acute Tox. 4 *, H332 - Carc. 2, H351 - Eye Irrit. 2, H319 - Resp. Sens. 1, H334 - STOT RE 2 *, H373** - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %
Nr indeksowy: 601-022-00-9 Nr CAS: 1330-20-7 Nr WE: 215-535-7 Nr Rejestracyjny: 01-2119488216-32-XXXX	[1] dimetylobenzen - mieszanina izomerów,ksylen - mieszanina izomerów (Mieszanina izomerów)	10 - 50 %	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
Nr indeksowy: 601-025-00-5 Nr CAS: 108-67-8 Nr WE: 203-604-4 Nr Rejestracyjny: 01-2119463878-19-XXXX	[1] 1,3,5-trimetylobenzen,mezytylen	1 - 2.5 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H335	STOT SE 3, H335: C ≥ 25 %

(*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.
**, ** Patrz rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, załącznik VI, rozdział 1.2.*
[1] Substancja, na którą nakłada się wartości limitu narażenia środowiska zawodowego (patrz rozdział 8.1).

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia nie ustępują, skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Wdychanie: Poszkodowanego przetransportować na świeże powietrze. Zadbać, by zachowywał się spokojnie i zapewnić mu ciepło. Jeśli oddech jest nieregularny lub zupełnie ustał, przeprowadzić sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ułożyć go w odpowiedniej pozycji i zasięgnąć porady lekarskiej.
Kontakt z oczami: Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je wyjąć. Oczy obficie przemyć czystą i zimną wodą przez co najmniej 10 minut, rozchylając powieki. Skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą: Zdjąć poplamione ubranie. Skórę obficie spłukać wodą, umyć mydłem i odpowiednim płynem czyszczącym. Nigdy nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
Połknięcie: W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie zwrócić się do lekarza. Zadbać, by poszkodowany zachował spokój. Nigdy nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt szkodliwy. Długotrwały kontakt polegający na wdychaniu może wywoływać skutki znieczulające i potrzebę niezwłocznej wizyty u lekarza.

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

W razie wątpliwości oraz gdy symptomy złego samopoczucia nie ustają, zasięgnąć porady lekarskiej. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobom nieprzytomnym.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt łatwopalny, dlatego dla uniknięcia ryzyka należy przedsięwziąć wszelkie niezbędne środki ostrożności. W razie pożaru zaleca się podjęcie następujących działań:

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek gaśniczy, CO_2, w razie poważnego pożaru również piana przeciwalkoholowa oraz pył wodny. Niewłaściwe środki gaśnicze: Do gaszenia nie używać bezpośredniego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogień może powodować gęsty, czarny dym. W wyniku rozkładu termicznego mogą wyzwolić się substancje niebezpieczne: tlenek węgla i dwutlenek węgla. Kontakt z substancjami powstałymi w wyniku rozkładu może być szkodliwy dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wodą chłodzić zbiorniki, cysterny oraz pojemniki znajdujące się blisko źródła gorąca lub ognia. Przy wykonywaniu tych czynności brać pod uwagę kierunek wiatru. Nie dopuścić, by substancje użyte do gaszenia pożaru przedostały się do kanalizacji, ścieków oraz cieków wodnych.
Zależnie od wielkości pożaru może zachodzić konieczność noszenia odzieży zabezpieczającej przed gorącem, indywidualnego aparatu oddechowego, rękawic i okularów ochronnych oraz maski na twarz.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w przypadkach awaryjnych

Wyeliminować potencjalne źródła zapłonu. Przewietrzyć pomieszczenie. Unikać wdychania oparów (co do kontrolowania kontaktu z produktem oraz indywidualnych środków bezpieczeństwa zob. rozdz. 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Produkt rozlany zebrać niepalny materiałem absorpcyjnym (ziemią, piaskiem, wermikulitem, diatomitem itp.). Sam produkt i absorbent umieścić w odpowiednim pojemniku. Miejsce zanieczyszczone niezwłocznie oczyścić odpowiednia substancją, polać nią również resztki zebrane w pojemniku do czasu, póki nie ustnie dalsza reakcja chemiczna.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W kwestii kontrolowania kontaktu z produktem oraz indywidualnych środków ostrożności zob. rozdz. 8. W kwestii dalszego zagospodarowania odpadów postępować zgodnie z zaleceniami wymienionymi w rozdz. 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności pozwalające na bezpieczne posługiwanie się produktem

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą roznosić się przy gruncie. W połączeniu z powietrzem mogą tworzyć mieszankę wybuchową. Nie dopuścić, by opary osiągnęły w powietrzu stężenie łatwopalne lub wybuchowe. Produktu używać wyłącznie w środowisku, z którego usunięto wszelki otwarty ogień i źródła zapalne. Zabezpieczyć urządzenia elektryczne. Produkt może być naładowany elektrostatycznie, dlatego przy jego przelewaniu zawsze stosować uziemienie. Pracownicy winni nosić obuwie i ubranie antystatyczne, a posadzka winna przewodzić prąd.
Pojemniki z produktem przechowywać szczelnie zamknięte, z dala od ognia, iskier i źródeł gorąca. Nie stosować narzędzi, które mogą krzesać iskry (w kwestii zabezpieczenia osobistego zob. sekcja 8). Pojemników nigdy nie opróżniać pod ciśnieniem, bo nie są przystosowane do tego rodzaju działania.
W miejscu aplikacji produktu nie palić, nie spożywać pożywienia ani napojów.
Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.
Produkt przechowywać w pojemnikach z materiału identycznego z oryginalnym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Produkt przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przestrzegać wskazówek umieszczonych na etykiecie. Pojemniki przechowywać w temperaturze 5-35ºC, w miejscu suchym i dobrze wentylowanym, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego słońca. Trzymać z dala od źródeł zapłonu, środków utleniających oraz materiałów mocno kwasowych i zasadowych. Produktu nie podpalać. Miejsce przechowywania produktu zabezpieczyć przed osobami niepowołanymi. Pojemniki po otwarciu starannie zamknąć i postawić w pozycji pionowej, by nie doszło do wylania się produktu.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia na kontakt zewnętrzny z produktem dla składników produktu wynoszą:

Składnik z monitorowaną wartością graniczną dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy	Numer CAS	Wartość [mg/m3]			Podstawa prawna:
Ksylen (mieszanina izomerów)	1330-20-7	8 h	100	NDS	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
1,3,5-trimetylobenzen (mezytylen)	108-67-8	8 h	100	NDS	
		15 min	170	NDSCh	

8.2 Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli. Środki bezpieczeństwa natury technicznej: Zapewnić odpowiednią wentylację przez naturalny lub sztuczny przewiew.
Ochronna układu oddechowego: Maska z filtrem zabezpieczająca przed gazami i cząsteczkami, ze znakiem CE, kategorii III. Maska winna mieć szybkę z szeroką perspektywą widzenia i kształt tak dopasowany anatomicznie, by zapewniała szczelność na wodę. Normy CEN: EN 136, EN 140, EN 405. Konserwacja: Maski nie przechowywać w miejscach narażonych na wysokie temperatury i wilgotnych. Szczególnie starannie kontrolować stan zaworów wdechowo-wydechowych. Zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta dotyczącą stosowania i konserwacji sprzętu. Zależnie od rodzaju pracy i możliwego ryzyka umieścić przy sprzęcie wymienne filtry (na cząsteczki i aerozole P1-P2-P3, na gazy i opary A-B-E-K-AX) i wymieniać je zgodnie z zaleceniami producenta.



Ochrona rąk: Charakterystyka: Stosować wodoszczelne, nieprzepuszczalne i odporne na alkaliczne środowisko rękawice z oznaczeniem CE i należeć do kategorii II. Nie stosować rękawic skórzanych ze względu na przepuszczalność wody i możliwość uwalniania chromianów. Badania wykazały, że rękawice z PCV (polichlorek winylu) (o grubości 0,35 mm) zapewniają wystarczającą ochronę przez okres 480 min.



Normy CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. Konserwacja:
Przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł gorąca i otwartego słońca.
Nie wprowadzać zmian, które mogłyby zmienić wytrzymałość rękawic.
Nie stosować ich do farb, rozpuszczalników ani klejów. Rękawice winny mieć odpowiedni rozmiar i dobrze pasować na rękę pracownika, nie będąc zbyt luźne ani zbyt ciasne. Używać ich zawsze na rękach czystych i suchych. Kremy ochronne mogą pomóc chronić skórę narażoną na kontakt z produktem, ale nigdy nie wolno ich stosować, gdy takiego kontaktu już doszło.
Ochrona oczu: Przy właściwym posługiwaniu się produktem indywidualny sprzęt ochronny nie jest konieczny.

Ochrona skóry: Antystatyczna odzież ochronna, ze znakiem CE, kategorii II. Nie powinna być zbyt ciasna ani luźna, aby nie krępować ruchów pracownika. Normy CEN: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5. Przestrzegać zaleceń producenta dotyczących prania i konserwacji odzieży. Winno ono zapewniać komfort podczas pracy zgodnie z poziomem zabezpieczenia odpowiadającym zagrożeniu, przed którym ma chronić, z uwzględnieniem warunków środowiska, stopnia aktywności użytkownika oraz przewidywanego czasu użytkowania. Antystatyczne obuwie robocze, ze znakiem C, kategorii II. Normy CEN: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346. Poddawać je regularnej kontroli. Poziom wygody ich użytkowania może być bardzo różnie oceniany zależnie od użytkownika, dlatego zaleca się wypróbowanie różnych modeli i w miarę możliwości różnych szerokości.



Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd zewnętrzny:	mętna ciecz o charakterystycznym zapachu
Zapach:	NA
Próg zapachu:	NA
pH:	NA
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	NA
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 200ºC
Temperatura zapłonu:	25ºC
Szybkość parowania:	NA
Palność (ciała stałej, gazu):	NA
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	NA
Prężność par:	NA
Gęstość par:	NA
Gęstość względna:	1,0 g/cm^3
Rozpuszczalność:	NA
Współczynnik podziału n-oktanol /woda:	NA
Temperatura samozapłonu:	NA
Temperatura rozkładu:	NA
Lepkość:	NA
Właściwości wybuchowe:	NA
Właściwości utleniające:	NA

(NA - „nie do określenia” lub „nie dotyczy ze względu na charakter produktu”)

9.2 Inne informacje

Lotne związki organiczne (LZO)
Zawartość LZO (p/p): 46 %
Zawartość LZO: 460 g/l

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt nie stanowi niebezpieczeństwa pod kątem jego reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny pod warunkiem przestrzegania zalecanych środków ostrożności przy posługiwaniu się nim i przechowywaniu (zob. sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt nie stwarza możliwości reakcji niebezpiecznych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur równych lub zbliżonych do temperatury zapłonu. Zamkniętych pojemników nie przegrzewać. Unikać otwartego słońca i gorąca, bo wiąże się to z ryzykiem powstania pożaru.

10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z dala od substancji utleniających i od materiałów mocno kwasowych i zasadowych, by nie doszło do zainicjowania reakcji egzotermicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W razie pożaru i rozkładu termicznego produktu mogą wyzwolić się substancje niebezpieczne typu dwutlenek węgla, tlenek węgla, związki i tlenki azotu.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Wielokrotny lub przedłużający się kontakt produktu ze skórą może powodować jej odtłuszczenie, niealergiczne zapalenie skóry oraz absorpcję produktu przez skórę. Kontakt ze stężonymi oparami rozpuszczalnikowymi przekraczający roboczą granicę bezpieczeństwa może wywołać skutki negatywne typu podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego, skutki uboczne na nerkach, wątrobie i centralnym układzie nerwowym. Wśród najczęstszych objawów pojawiają się: bóle głowy, zaburzenia równowagi, poczucie znużenia, osłabienie mięśniowe, senność, a w przypadkach ekstremalnych także utrata świadomości.
Odpryski produktu do oczu mogą wywoływać ich podrażnienie lub przejściowe uszkodzenie.
Z uwagi na właściwości izocyjanianów oraz mając w pamięci informacje techniczne dotyczące podobnych produktów, stwierdza się, że produkt może wywoływać podrażnienie lub nadwrażliwość układu oddechowego, poczucie duszności i ucisk w klatce piersiowej. W związku z tym u osób wrażliwych objawy duszności mogą pojawiać się nawet w atmosferze zawierającej stężenie produktu w ilości poniżej minimalnej. Wielokrotny kontakt z produktem może prowadzić do trwałych chorób układu oddechowego.

a) toksyczność ostra;
Produkt sklasyfikowany:
Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, Kategoria 4: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Oszacowanie wysokości toksyczności (ATE):
Mieszaniny:
ATE (Droga skórna) = 4.400 mg/kg
ATE (Droga oddechowa) = 12 mg/l/4 h (Opary)
b) działanie żrące/drażniące na skórę;
Produkt sklasyfikowany:
Drażniące skore, Kategoria 2: Działa drażniąco na skórę.
c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
Produkt sklasyfikowany:
Podrażnienia oka, Kategoria 2: Działa drażniąco na oczy.
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
Produkt sklasyfikowany:
Uczulające układ oddechowy, Kategoria 1: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Uczulające skore, Kategoria 1: Może powodować reakcję alergiczną skory.
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
f) działanie rakotwórcze ;
Produkt sklasyfikowany:
Działa rakotwórczo, Kategoria 2: Podejrzewa się, że powoduje raka.
g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
Produkt sklasyfikowany:
Toksyczność w określonych narządach poprzez jednorazowe narażenie Kategoria 3:
i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;
Produkt sklasyfikowany:
Toksyczność w określonych narządach poprzez wielokrotne narażenia, Kategoria 2: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
j) zagrożenie spowodowane aspiracją.
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

11.2 Informacje toksykologiczne o substancjach obecnych w produkcie

Nazwa	Ostra toksyczność			
	Typ	Test	Rodzaj	Wartość
Ksylen (mieszanina izomerów) Nr CAS: 1330-20-7 Nr WE: 215-535-7	doustnie	LD50	szczur	4300 mg/kg bw
	przez skórę	LD50	królik	> 1700 mg/kg bw
	przez wdychanie	LC50	szczur	21,7 mg/l (4 h)

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Nazwa	Ostra toksyczność			
	Typ	Test	Rodzaj	Wartość
Ksylen (mieszanina izomerów) Nr CAS: 1330-20-7 Nr WE: 215-535-7	ryba	LC50	ryba	15,7 mg/l (96 h)
	bezkręgowce wodne	LC50	bezkręgowce	8,5 mg/l (48 h)
	rośliny wodne			

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak informacji o trwałości i degradacji produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nazwa	Bioakumulacja			
	LogPow	BCF	NOEC	Poziom
1,3,5-trimetylobenzen (mezytylen) Nr CAS: 108-67-8 Nr WE: 203-604-4	3,42			średni

12.4 Mobilność w glebie

Brak informacji o mobilności produktu w glebie. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych. Zapobiegać przenikaniu produktu do gleby.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji o wynikach oceny PBT i vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania
Brak dostępnych danych.

Informacja uzupełniająca
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych. Resztek produktu i pustych pojemników pozbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i ogólnopaństwowymi. Stosować się do przepisów Dyrektywy 98/2008 dotyczącej gospodarki odpadami.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Przewodzić zgodnie z normami ADR/TPC podczas transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla transportu powietrznego.
Ziemny: Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.
Dokumentacja dla transportu: Karta przewozowa i Pisemne instrukcje.
Morski: Transport statkiem: IMDG.
Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące załadunku.
Powietrze: Transport samolotowy: ICAO/IATA.
Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące powietrza.

14.1 Nr UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 3080

14.2 Poprawna nazwa transportowa UN
ADR: UN 3080, ISOCYANATES, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ZAWIERA METYLENODIFENYLO DIIZOCYJANIAN (MIESZANINA IZOMEROW) / DIMETYLOBENZEN - MIESZANINA IZOMEROW,KSYLEN - MIESZANINA IZOMEROW (MIESZANINA IZOMEROW)), 6.1
(3), PG II, (D/E)
IMDG: UN 3080, ISOCYANATES, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ZAWIERA METYLENODIFENYLO DIIZOCYJANIAN (MIESZANINA

IZOMEROW) / DIMETYLOBENZEN - MIESZANINA IZOMEROW,KSYLEN - MIESZANINA IZOMEROW (MIESZANINA IZOMEROW)), 6.1
(3), PG II (25oC)
ICAO: UN 3080, ISOCYANATES, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ZAWIERA METYLENODIFENYLO DIIZOCYJANIAN (MIESZANINA IZOMEROW) / DIMETYLOBENZEN - MIESZANINA IZOMEROW,KSYLEN - MIESZANINA IZOMEROW (MIESZANINA IZOMEROW)), 6.1
(3), PG II

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

6.1

14.4 Grupa opakowaniowa

II

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Materiał nie zanieczyszcza środowiska morskiego.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników





Etykietki: 6.1, 3
Numer zagrożenia: 63
ADR LQ: 100 ml
IMDG LQ: 100 ml
ICAO LQ: 1 L
Wytyczne związane z przewozem luzem w ADR: Nieautoryzowany transport luzem według ADR.
Transport wodny, EmS – Karty bezpieczeństwa (F – Pożar, S – Rozlanie): F-E,S-D
Działać jak w punkcie 6.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Produktu nie transportuje się luzem.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Produkt nie podlega Rozporządzeniu nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16.09.2009 dotyczącemu substancji redukujących warstwę ozonową.
Zob. aneks I Dyrektywy 96/82 z dnia 09.12.1996 o zapobieganiu powstania ryzyka poważnego wypadku z udziałem substancji niebezpiecznych oraz Rozporządzenie nr 689/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17.06.2008 o eksportowaniu i importowaniu niebezpiecznych związków chemicznych, a także następnych uaktualnień w/w dokumentów.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skorą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skory.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kody klasyfikacji:
Acute Tox. 4 [Dermal] : Działa bardzo toksycznie na skórę, Kategoria 4
Acute Tox. 4 [Inhalation] : Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, Kategoria 4
Aquatic Chronić 2 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Carc. 2 : Działa rakotwórczo, Kategoria 2
Eye Irrit. 2 : Podrażnienia oka, Kategoria 2
Flam. Liq. 3 : Płyn łatwopalny Kategoria 3
Resp. Sens. 1 : Uczulające układ oddechowy, Kategoria 1
STOT RE 2 : Toksyczność w określonych narządach poprzez wielokrotne narażenia, Kategoria 2
STOT SE 3 : Toksyczność w określonych narządach poprzez jednorazowe narażenie Kategoria 3
Skin Irrit. 2 : Drażniące skore, Kategoria 2
Skin Sens. 1 : Uczulające skore, Kategoria 1

Skróty i akronimy:
NDS-Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh-Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe
ADR: Porozumienie europejskie dla transportu międzynarodowego dla niebezpiecznych materiałów na drodze.
BCF: Czynnik biokoncentracji.
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.
EC50: Średnie stężenie skuteczne.
PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.
IATA: Międzynarodowy Związek Transportu Powietrznego.
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
IMDG: Morskie Kody Międzynarodowe dla Niebezpiecznych Materiałów.
LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.
LD50: Dawka śmiertelna 50%.
Log Pow: Logarytm podziału w układzie oktanol-woda.
NOEC: Koncentracja niezaobserwowana.
RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją.

Materiały źródłowe: Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2010r.

Klasyfikacja wg Rozp. 1272/2008: Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie metody obliczeniowej

Informacje dotyczące szkolenia:
Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania środków ochrony indywidualnej, działań zapobiegających wypadkom, postępowań ratowniczych itp.

Klauzula wyłączająca:
Informacje podane w niniejszej Karcie charakterystyki produktu oparte są na współczesnej wiedzy i aktualnym prawodawstwie Unii Europejskiej i na przepisach krajowych, natomiast konkretne warunki pracy z produktem pozostają poza naszą wiedzą i kontrolą. Produktu nie wolno używać do celów innych niż wskazane bez naszej uprzedniej pisemnej instrukcji, jak w danej sytuacji postępować. Zawsze do obowiązków użytkownika należy przedsiębrać środki odpowiadające wymaganiom miejscowych przepisów. Informacje zawarte w niniejszej „Karcie charakterystyki" zawierają jedynie opis wymagań w zakresie bezpieczeństwa postępowania z produktem i nie należy ich traktować jako gwarancji jego właściwości.