

Ixonol DSP80-110JE

Wersja: V

Data sporządzenia: 02.11.2008

Data aktualizacji: 22.08.2019

Karta Charakterystyki

podstawa prawna:

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 przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Ixonol DSP80-110JE
Identyfikator: Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne
Kod towaru: 509799
Numer rejestracji REACH: 01-2119473851-33-XXXX
Skład na etykietę/Inne nazwy: Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne,

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Zastosowania przemysłowe:

produkcja substancji, dystrybucja substancji, Formulacja [mieszanie] i/ lub przepakowywanie preparatów. zastosowanie w powłokach, zastosowanie w środkach czyszczących, Lubrykanty. zastosowanie w płynach do obróbki metali, Oleje walcownicze, Środek oddzielający. Spoiwo, zastosowanie jako paliwo, zastosowanie w płynach funkcjonalnych, Chemikalia laboratoryjne, produkcja wyrobów z gumy, przetwarzanie polimerów

Zastosowania profesjonalne:

zastosowanie w powłokach, zastosowanie w środkach czyszczących, Lubrykanty. zastosowanie w płynach do obróbki metali, Oleje walcownicze, Środek oddzielający. Spoiwo, zastosowanie jako paliwo, zastosowanie w płynach funkcjonalnych, zastosowanie w budownictwie dróg i przemyśle budowlanym, Chemikalia laboratoryjne

Zastosowania konsumenckie:

zastosowanie w powłokach, zastosowanie w środkach czyszczących, Lubrykanty. zastosowanie jako paliwo, zastosowanie w płynach funkcjonalnych

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	H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Zagrożenia fizyczne

Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwo palna, kat. 2	H225 Wysoce 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:

Ixonol DSP80-110JE



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

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

H225 Wysoce łatwo palna ciecz i pary
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty EUH

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

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

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241 Używać elektrycznego, wentylującego, oświetleniowego, przeciwwybuchowego sprzętu
P242 Używać nieiskrzących narzędzi.
P243 Podjąć działania zapobiegające wylądowaniom elektrostatycznym.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/...
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia:

piany

P391 Zebrać wyciek

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P405 Przechowywać pod zamknięciem

P501a Zawartość/pojemnik usuwać do licencjonowanego odbiorcy odpadów

2.3. Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

Pary mogą tworzyć mieszniny wybuchowe z powietrzem w temperaturach powyżej temperatury zapłonu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Wartość stężenia	Substancja	CAS	WE	Numer indeksowy	Numer rejestracji REACH	Klasa zagrożenia	Uwagi
100 %	Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izaalkany, cykliczne	brak	920-750-0	nie dotyczy	01-2119473851-33-XXXX	Flam. Liq. 2, H225, Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336, Aquatic Chronic 2, H411, EUH066	Substancja UVCB
<= 0,01 %	Benzen	71-43-2	200-753-7	601-020-00-8			Składnik substancji złożonej
<= 0,1 %	Toluen	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3			Składnik substancji złożonej
1 - 3 %	n-Heksan	110-54-3	203-777-6	601-037-00-0			Składnik substancji złożonej
< 5 %	Cyклоheksan	110-82-7	203-806-2	601-017-00-1			Składnik substancji złożonej

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. Zapewnić ciepło i spokój. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. W

Ixonol DSP80-110JE

przypadku utraty przytomności, należy ułożyć poszkodowanego w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zachować drożność dróg oddechowych. W przypadku trudności w oddychaniu wykwalifikowany personel powinien podać tlen. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Zmyć wodą z mydłem. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Usunąć szkła kontaktowe. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Nie używać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Spożycie

Natychmiast zapewnić pomoc medyczną. NIE prowokować wymiotów. Ryzyko przedostania się produktu do płuc w czasie wymiotów po połknięciu. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. W przypadku duszności wykwalifikowany personel powinien podać tlen.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki i objawy narażenia

Wdychanie

przy długotrwałym narażeniu, działanie na ośrodkowy układ nerwowy

Kontakt ze skórą

przy długotrwałym narażeniu, wysuszenie, pękanie skóry

Spożycie

zapalenie płuc

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

Leczenie objawowe. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę na własną ochronę osobistą i nosić odzież ochronną

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

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

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie używać wody w zwartym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysoko łatwopalna ciecz. Opary produktu są cięższe od powietrza, mogą rozprzestrzeniać się i gromadzić nad podłożem. Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą wybuchnąć w wyniku wzrostu ciśnienia wewnątrz nich. W czasie pożaru mogą uwalniać się: tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić z rozpylającą wodę z bezpiecznej odległości. Jeśli to możliwe usunąć pojemniki z miejsca narażenia. Nie dopuścić do przedostawania się środków gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Nie wdychać pary. Zawiadomić otoczenie o awarii. Zapobiegać wejściu do strefy zagrożenia nieupoważnionych osób. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiednie środki ochrony. Stosować indywidualne wyposażenie ochronne. Usunąć źródła zapłonu. Nie palić. Nie używać narzędzi iskrzących. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku skażenia środowiska poinformować odpowiednie służby.

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

Zlikwidować wyciek, o ile możliwe. Uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym. Ograniczyć rozlewy za pomocą obwałowania z ziemi, piasku. Duże wycieki powinny być zbrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia. Małe rozlewy zebrać za pomocą niepalnego materiału chłonnego. np. Ziemia, piasek. Uniwersalny środek wiążący. Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników. Przekazać do usunięcia/likwidacji. Pary rozcieńczają prądami wodnymi rozproszonymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego 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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z produktem. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Opary tego produktu mogą być palne i wybuchowe. Wyeliminować źródła zapłonu. Nie używać narzędzi iskrzących. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu. Stosować właściwe procedury uziemiające. Chronić przed nadmiernym ogrzewaniem. Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu, przez co mogą stwarzać zagrożenie. Nieoczyszczonych opakowań/zbiorników nie wolno: ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać tych czynności w ich pobliżu.

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

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w magazynie z instalacją oświetleniową w wykonaniu przeciwybuchowym. Pojemniki powinny być uziemione. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Chronić przed wysoką temperaturą. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ixonol DSP80-110JE

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartość DNEL

Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne	Wartość DNEL	dla pracowników	wdychanie	narażenie przewlekłe	2 035 mg/m ³
	Wartość DNEL	dla pracowników	skóra	narażenie przewlekłe	773 mg/kg mc/dobę
	Wartość DNEL	dla konsumentów	wdychanie	narażenie przewlekłe	608 mg/m ³
	Wartość DNEL	dla konsumentów	połknięcie	narażenie przewlekłe	699 mg/kg mc/dobę
	Wartość DNEL	dla konsumentów	skóra	narażenie przewlekłe	699 mg/kg mc/dobę

Wartości PNEC

Komentarz

Dla tego produktu wartości PNEC nie zostały wyznaczone

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne	Benzyna: a) ekstrakcyjna	NDS	500 mg/m ³
	Benzyna: a) ekstrakcyjna	NDSCH	1 500 mg/m ³
	Benzyna: b) do lakierów	NDS	300 mg/m ³
	Benzyna: b) do lakierów	NDSCH	900 mg/m ³

Benzen	Substancja oznakowana notacją "skóra"	NDS	1,6 mg/m ³
--------	---------------------------------------	-----	-----------------------

n-Heksan	Substancja oznakowana notacją "skóra"	NDS	72 mg/m ³
----------	---------------------------------------	-----	----------------------

Toluen	Substancja oznakowana notacją "skóra"	NDS	100 mg/m ³
		NDSCH	200 mg/m ³

Cykloheksan	Substancja oznakowana notacją "skóra"	NDS	300 mg/m ³
		NDSCH	1 000 mg/m ³

Komentarz

NDS zgodnie z Rozporządzeniem MRPIPS z dn. 12 czerwca 2018, Dz.U. 2018, poz.1286

Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

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

Miejscowa wentylacja wywiewna.

Wentylacja ogólna w pomieszczeniach zamkniętych.

Instalacja elektryczna w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Zapewnić urządzenia do płukania oczu i prysznic bezpieczeństwa w pobliżu stanowiska pracy.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

W warunkach normalnych nie jest wymagane indywidualne wyposażenie ochronne do oddychania. Przy niewystarczającej wentylacji stosować: Izolujący aparat oddechowy Maską z filtrem: Zalecany typ filtra: A

W przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia zakładać niezależny aparat oddechowy.

Ochrona oczu

Szczelne gogle ochronne

Ochrona rąk i skóry

Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Nieprzepuszczalne rękawice Rękawice z kauczuku nitylowego Grubość warstwy 0,34 mm

Rękawice neoprenowe Grubość warstwy 0,75 mm Klasa 2 Czas przenikania >= 30 min

długotrwały lub powtarzający się kontakt Klasa 6 Czas przenikania >= 480 min Grubość warstwy 1,35 mm

Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach zużycia lub chemicznego przebicia. Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronna Ubranie ochronne w wersji antystatycznej Obuwie ochronne

Ixonol DSP80-110JE

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:

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

Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCJA 9:Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1.Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

	Stan skupienia	Kolor
Wygląd:	ciecz	bezbarwny
Zapach:	charakterystyczny węglowodorowy	
Próg zapachu:	Nie dotyczy.	
pH:	brak dostępnych danych	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	< -20 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:	70 - 120 °C	
Temperatura zapłonu:	< 0 °C	
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych	
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy.	
Górna granica palności lub górna granica wybuchowości:	7,6 % vol	
Dolna granica palności lub górna granica wybuchowości:	1,4 % vol	
Prężność par:	ok. 20 kPa	40 °C
Gęstość par:	> 3	
Gęstość względna:	brak dostępnych danych	
Rozpuszczalność:	brak dostępnych danych	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak dostępnych danych	
Temperatura samozapłonu:	min. 200 °C	
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy.	
Lepkość:	< 0,37 mm ² /s	40 °C
Właściwości wybuchowe:	Nie wybuchowy.	
Właściwości utleniające:	Nie utleniający.	

9.2.Inne informacje

Gęstość:	0,780 g/cm ³	15 °C
----------	-------------------------	-------

SEKCJA 10:Stabilność i reaktywność

10.1.Reaktywność

Produkt niereaktywny.

10.2.Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu otoczenia.

Ixonol DSP80-110JE

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródła zapłonu. Ciepło, ogień i iskry. Unikać wyładowań statycznych. Wysoka temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W czasie pożaru mogą uwalniać się: Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra drogą pokarmową

Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne	LD50	> 5 840 mg/kg	szczur
--	------	---------------	--------

Toksyczność ostra przez skórę

Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne	LD50	> 2 920 mg/kg	szczur
--	------	---------------	--------

Toksyczność ostra drogą oddechową

Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne	LC50	> 23 300 mg/m ³	szczur
--	------	----------------------------	--------

Toksyczność ostra przy innych drogach podania

Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Łagodne podrażnienie przy dłuższym kontakcie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Działanie uczulające na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

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 produkt nie został sklasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Podsumowanie

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Podsumowanie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie.

Kontakt ze skórą.

Kontakt z oczami.

Spożycie.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt ze skórą.

pękanie skóry

odtłuszczenie

Może wysuszać skórę.

przy długotrwałym narażeniu

Ixonol DSP80-110JE

pieczenie
 swędzenie
 pęcherze
 Kontakt z oczami.
 przy wysokich stężeniach
 pary mogą powodować:
 pieczenie
 zaczerwienienie
 łzawienie
 Wdychanie.
 pobudzenie
 zaburzenia rytmu serca
 zawroty głowy
 ból głowy
 nudności
 wymioty
 zaburzenia koordynacji ruchów
 senność
 śpiączka
 zaburzenia oddychania
 gorączka
 kaszel
 przy wysokich stężeniach
 utrata przytomności
 Spożycie.
 bóle brzucha
 wymioty

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt ze skórą.
 przy długotrwałym narażeniu
 podrażnienie skóry
 Kontakt z oczami.
 przy wysokich stężeniach
 pary mogą powodować:
 podrażnienie oczu
 Wdychanie.
 Podrażnienie płuc.
 przy wysokich stężeniach
 działanie na ośrodkowy układ nerwowy
 śmierć
 Spożycie.
 Ryzyko aspiracji do płuc w razie wymiotów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne	Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EL50	4,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	woda słodka
	Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców wodnych	NOEC	0,17 mg/l	21 dni	Daphnia magna	
	Toksyczność dla roślin wodnych	EL50	10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	woda słodka
	Toksyczność ostra dla ryb	LL50	3,0 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Toksyczność przewlekła dla ryb	NOEL	0,574 mg/l	28 dni	Oncorhynchus mykiss	

Podsumowanie

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne	Test wydzielania CO ₂ .	> 74 %	28 dni
--	------------------------------------	--------	--------

Podsumowanie

Biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Podsumowanie

nie dotyczy

12.4. Mobilność w glebie

Podsumowanie

Produkt odparowuje z gleby. Produkt nie jest mobilny w glebie.

Ixonol DSP80-110JE

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać niżej wymienionych przepisów:

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).

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli to możliwe. Nie usuwać do kanalizacji, do gleby lub zbiorników wodnych. Niszczyciel zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów. Niszczyciel przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów. Opróżnione, nieoczyszczone pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu (ciecz, pary) i mogą stwarzać zagrożenie pożarowe/wybuchowe. Nieoczyszczonych opakowań/zbiorników nie wolno: ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać tych czynności w ich pobliżu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	1268
RID	1268
IMDG	1268
ICAO	1268
ADN	1268

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Rodzaj transportu	Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR	1268 Destylaty ropy naftowej, i.n.o. lub Produkty ropy naftowej, i.n.o. (zawiera: Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne)
RID	1268 Destylaty ropy naftowej, i.n.o. lub Produkty ropy naftowej, i.n.o. (zawiera: Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne)
IMDG	1268 Destylaty ropy naftowej, i.n.o. lub Produkty ropy naftowej, i.n.o. (zawiera: Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne)
ICAO	1268 Destylaty ropy naftowej, i.n.o. lub Produkty ropy naftowej, i.n.o. (zawiera: Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne)
ADN	1268 Destylaty ropy naftowej, i.n.o. lub Produkty ropy naftowej, i.n.o. (zawiera: Węglowodory, C7-C9, n-alkany, izoalkany, cykliczne)

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	33	D/E	3
RID	3				3
IMDG	3				3
ICAO	3				3
ADN	3				3



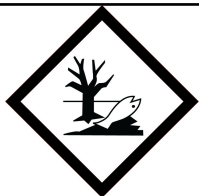
14.4. Grupa pakowania

Rodzaj transportu	Grupa pakowania:
ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO	II
ADN	II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

Ixonol DSP80-110JE



14.6.Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak dostępnych danych

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

nie dotyczy

SEKCJA 15:Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH 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 mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
Ustawa z dnia 17 stycznia 2018 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2018. poz.143)
Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2.Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla tej substancji.

SEKCJA 16:Inne informacje

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Aktualizacja ogólna

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

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
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
STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kat.1

Ixonol DSP80-110JE

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

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

Wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz warunki bezpiecznego stosowania

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H225 Wysoce łatwo palna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241 Używać elektrycznego, wentylującego, oświetleniowego, przeciwwybuchowego sprzętu

P242 Używać nieiskrzących narzędzi.

P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

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

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

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

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

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia:

P391 Zebrać wyciek

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P405 Przechowywać pod zamknięciem

P501a Zawartość/pojemnik usuwać do licencjonowanego odbiorcy odpadów

piany

Inne informacje

Niniejsza karta została przygotowana w celu przekazania dalszym użytkownikom informacji o produkcie