

RESENE DUREPOX BASE

RESENE AUTOMOTIVE & LIGHT INDUSTRIAL

wersja nr: 3.4

Karta charakterystyki (zgodna z załącznikiem II rozporządzenia REACH (1907/2006) - rozporządzenie 2020/878)

Data wydania: 27/02/2024

Data wydruku: 22/05/2024

L.REACH.POL.PL

SEKCJA 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	RESENE DUREPOX BASE
Synonimy	Incl. Black, Grey, White (High Opacity), Tint Base
Poprawna nazwa transportowa	FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekle napelniacze i ciekle lakiery podkladowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (o temperaturze zaplonu poniżej 23°C i lepkości zgodnej z 2.2.3.1.4) (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C nie większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekle napelniacze i ciekle lakiery podkladowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekle napelniacze i ciekle lakiery podkladowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C nie większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekle napelniacze i ciekle lakiery podkladowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki)
Inne sposoby identyfikacji	Niedostępne

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny	Stosować zgodnie z zaleceniami producenta.
Ostrzeżenie przed	Nie zidentyfikowano konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa zarejestrowanej firmy	RESENE AUTOMOTIVE & LIGHT INDUSTRIAL
Adres	32-50 Vogel Street Naenae Wellington New Zealand
Telefon	+64 4 5770500
Faks	+64 4 5773327
internetowej	www.resene.co.nz
E-mail	advice@resene.co.nz

1.4. Numer telefonu alarmowego

Stowarzyszenie / Organizacja	NZ POISONS (24hr 7 days)	CHEMWATCH w sytuacjach kryzysowych (24/7)
Telefon awaryjny	0800 764766	+48 22 208 6439
Inne numery telefonów alarmowych	0800 737636	+61 3 9573 3188

Niedostępne

SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany [1]	H226 - Substancja ciekła łatwopalna 3, H302 - Ostro toksyczny połknięcie kategoria 4, H312 - Ostry toksyczny kontakt ze skórą kategoria 4, H315 - Działanie żrące / drażniące kategoria 2, H318 - Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1, H332 - Ostra toksyczna inhalacja kategoria 4, H335 - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenia kategoria 3 (podrażnienie dróg oddechowych), H351 - Rakotwórczy kategoria 2, H361 - Działanie szkodliwe na rozrodczość kategoria 2, H371 - STOT - SE kategoria 2, H412 - Przewlekłe zagrożenie wodne kategoria 3
Legenda:	1. Klasyfikowane przez Chemwatch; 2. Klasyfikacja wyciągnąć z Dyrektywą UE 1272/2008 - Załącznik VI

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(-y) określający(-e) rodzaj zagrożenia	
Słowo sygnalizujące	Niebezpieczeństwo

Oświadczenia o niebezpieczeństwie

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

RESENE DUREPOX BASE

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podjeżdza się, że powoduje raka .
H361	Podjeżdza się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki .
H371	Może powodować uszkodzenie narządów . (skórny, wdychanie)
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uzupełniające Zwroty

Nie dotyczy

Ustanowienia prewencyjne: Ochrona

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P260	Nie wdychać mgły / par / rozpylonej cieczy.
P271	Należy używać tylko dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.
P240	Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ iskrobezpiecznego przeciwwybuchowego sprzętu.
P242	Używać nieiskrzących narzędzi.
P243	Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
P270	Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
P264	Dokładnie umyć wszystkie odsłonięte ciała zewnętrzne po użyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

Ustanowienia prewencyjne: Odpowiedź

P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/pierwsza pomoc
P370+P378	W przypadku pożaru: Użyć pianka odporna na alkohol lub zwykła pianka białkowa do gaszenia.
P308+P311	W przypadku narażenia lub styczności: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/pierwsza pomoc
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/pierwsza pomoc
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P330	Wypłukać usta.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Ustanowienia prewencyjne: Przechowywanie

P403+P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.

Ustanowienia prewencyjne: Metody likwidowania

P501	Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z jakiegokolwiek regulacji lokalnej.
------	---

Materiał zawiera Ksyleny, etylobenzen, octan n-butylu, 1,2,4-trimetylobenzen.

2.3. Inne zagrożenia

Ksyleny	Wymienione w rozporządzeniu Europy (WE) nr 1907/2006 - załącznik XVII - (mogą obowiązywać ograniczenia)
etylobenzen	Wymienione w rozporządzeniu Europy (WE) nr 1907/2006 - załącznik XVII - (mogą obowiązywać ograniczenia)
octan n-butylu	Wymienione w rozporządzeniu Europy (WE) nr 1907/2006 - załącznik XVII - (mogą obowiązywać ograniczenia)
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	Wymienione w rozporządzeniu Europy (WE) nr 1907/2006 - załącznik XVII - (mogą obowiązywać ograniczenia)
1,2,4-trimetylobenzen	Wymienione w rozporządzeniu Europy (WE) nr 1907/2006 - załącznik XVII - (mogą obowiązywać ograniczenia)

SEKCJA 3 Skład/informacja o składnikach

3.1.Substancje

Patrz 'informacja dot. składników' w rozdziale 3.2

3.2.Mieszanki

RESENE DUREPOX BASE

1. Numer CAS 2. Numer EC 3. Nr indeksu 4. REACH nie	% [Ciężar]	Nazwa	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany	SCL / M- Współczynnik	Charakterystyka formie nanomateriału wiórowe
1. 1330-20-7 2. 215-535-7 3. 601-022-00-9 4. Niedostępne	10-20	<u>Ksyleny</u> * -	Substancja ciekła łatwopalna 3, Ostry toksyczny kontakt ze skórą kategoria 4, Działanie żrące / drażniące Kategoria 2, Ostra toksyczna inhalacja kategoria 4; H226, H312, H315, H332 [2]	Niedostępne Ostry czynnik M: Niedostępne Przewlekły czynnik M: Niedostępne	Niedostępne
1. 100-41-4 2. 202-849-4 3. 601-023-00-4 4. Niedostępne	1-10	<u>etylobenzen</u> * -	Substancja ciekła łatwopalna 2, Kategoria zagrożenia aspiracją 1, Ostra toksyczna inhalacja kategoria 4, Uszkodzenie organów kategoria 2; H225, H304, H332, H373 [2]	Niedostępne Ostry czynnik M: Niedostępne Przewlekły czynnik M: Niedostępne	Niedostępne
1. 123-86-4 2. 204-658-1 3. 607-025-00-1 4. Niedostępne	5-10	<u>octan n-butylu</u> * -	Substancja ciekła łatwopalna 3, STOT - SE (narkoza) Kategoria 3; H226, H336 [2]	Niedostępne Ostry czynnik M: Niedostępne Przewlekły czynnik M: Niedostępne	Niedostępne
1. 108-65-6 2. 203-603-9 3. 603-064-00-3 607-195-00-7 603-106-00-0 4. Niedostępne	5-10	<u>OCTAN 1- METOKSY-2- PROPYLU</u> * -	Substancja ciekła łatwopalna 3; H226 [2]	Niedostępne Ostry czynnik M: Niedostępne Przewlekły czynnik M: Niedostępne	Niedostępne
1. 95-63-6 2. 202-436-9 3. 601-043-00-3 4. Niedostępne	1-10	<u>1,2,4- trimetylobenzen</u> * -	Substancja ciekła łatwopalna 3, Działanie żrące / drażniące Kategoria 2, Podrażnienie oczu Kategoria 2, Ostra toksyczna inhalacja kategoria 4, Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenia Kategoria 3 (podrażnienie dróg oddechowych), Przewlekłe zagrożenie wodne kategoria 2; H226, H315, H319, H332, H335, H411 [2]	Niedostępne Ostry czynnik M: Niedostępne Przewlekły czynnik M: Niedostępne	Niedostępne
Legenda:	1. Klasyfikowane przez Chemwatch; 2. Klasyfikacja wyciągnąć z Dyrektywą UE 1272/2008 - Załącznik VI; 3. Klasyfikacja wyciągnąć z C & L; * EU IOELVs dostępny; [ej] Substancja zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego				

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem	<p>Jeśli nastąpił kontakt tego produktu z oczami:</p> <ul style="list-style-type: none"> Natychmiast rozsunąć powieki i przepłukać dużą ilością bieżącej wody. Należy zapewnić całkowite płukanie oczu poprzez rozsuniecie powiek i podnoszenie górnej i dolnej powieki od czasu do czasu. Płukać oczy aż do uzyskania porady Ośrodka Zatruc lub lekarza lub przez przynajmniej 15 minut. Należy natychmiast przewieźć do szpitala albo do lekarza. W przypadku uszkodzenia oczu szkła kontaktowe powinny być usunięte przez osobę przeszkoloną.
Kontakt ze skórą	<p>Jeśli nastąpił kontakt ze skórą lub włosami:</p> <ul style="list-style-type: none"> Natychmiast zmyć ciało i odzież dużą ilością wody, jeśli to możliwe pod prysznicem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież, włącznie z butami. Zmyć skórę i włosy pod bieżącą wodą. Płukać wodą aż do uzyskania porady Ośrodka Zatruc. Zawieźć do szpitala lub lekarza.
Wdychanie	<ul style="list-style-type: none"> Jeśli opary lub produkty spalania są wdychane należy wynieść osobę z obszaru zagrożenia. Położyć osobę poszkodowaną. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Przed przystąpieniem do udzielania pierwszej pomocy protezy takie jak sztuczne szczeki, które mogą blokować drogi oddechowe, powinny być usunięte jeśli to możliwe. Jeśli osoba nie oddycha zastosować sztuczne oddychanie, najlepiej stosując aparat do wspomagania oddychania, worek samorozprężalny z zastawką i maską twarząową albo maskę twarząową. Zastosować resuscytację krążeniowo-oddechową (Cardio-Pulmonary Resuscitation, CPR). Należy natychmiast przewieźć do szpitala albo do lekarza.
Spożycie	<p>Jeśli występują spontaniczne wymioty głowę poszkodowanego opuścić niżej niż ich biodra w celu uniknięcia zachłyśnięcia się wymiocinami.</p> <ul style="list-style-type: none"> W przypadku połknięcia, NIE powodować wymiotów. Jeśli wymioty następują, podeprzeć pacjenta od tyłu bądź ułożyć na lewym boku (z głową w miarę możliwości skierowaną w dół) by zapewnić drożność dróg oddechowych i nie dopuścić do zachłyśnięcia. Uważnie obserwować pacjenta. NIGDY nie podawać płynów osobie wykazującej oznaki obniżonej reakcji na bodźce, np. usypiającej bądź tracącej przytomność.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz rozdział 11

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

Każdy materiał wdychany podczas wymiotowania może być przyczyną uszkodzenia płuc. Dlatego wymioty nie powinny być powodowane mechanicznie lub farmakologicznie. Mechaniczne środki powinny być zastosowane jeśli potrzebne jest opróżnienie żołądka; obejmuje to płukanie żołądka po intubacji dotchawiczej. Po spożyciu, jeśli wystąpią samoczynne wymioty, oddychanie osoby powinno być monitorowane ponieważ niekorzystne skutki pracy płuc mogą wystąpić z opóźnieniem aż do 48 godzin.

SEKCJA 5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Stabilna piana typu alkoholowego.

RESENE DUREPOX BASE

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niezgodności Pożarowe	▶ Unikać zanieczyszczenia utleniaczami, np.
-----------------------	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

AKCJA GAŚNICZA	▶ Zawiadomić Straż Pożarną i poinformować o lokalizacji i charakterze zagrożenia.
Zagrożenie Pożarem/Eksplozją	▶ Ciecz i pary są łatwopalne. Produkty spalania obejmują: Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO ₂), Inne produkty pirolizy typowe spalania materiału organicznego.

SEKCJA 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Patrz punkt 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Patrz rozdział 12

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

Niewielkie Rozszczelnienia	▶ Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
DUŻE ROZSZCZELNIENIA	Klasa Chemiczna: węglowodory aromatyczne Przy rozlaniu na ziemię: lista rekomendowanych sorbentów według rangi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Porada dot. Osobistego Sprzętu Ochronnego jest zawarta w Rozdziale 8 SDS

SEKCJA 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Posługiwanie się	▶ Pojemniki, nawet te które zostały opróżnione, mogą zawierać wybuchowe opary. ▶ W trakcie pompowania może dojść do wyładowania elektrycznego – może to spowodować pożar. ▶ Unikać wszelkiego kontaktu bezpośredniego, w tym wdychania. ▶ NIE dopuścić do kontaktu odzieży przesiąkniętej materiałem ze skórą.
Ochrona przed pożarem i wybuchem	Patrz rozdział 5
Inne dane	▶ Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w atestowanym pomieszczeniu dla cieczy palnych.

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

Stosowanie opakowań	▶ Opakowanie zalecane przez wytwórcę.
NIEKOMPATYBILNOŚĆ PRZECHOWYWANIA	Ksyleny: ▶ mogą zapalić się lub eksplodować w kontakcie z silnymi utleniaczami, 1,3-dwuchloro-5,5-dimetylohydantoiną, fluorkiem uranu ▶ atakować niektóre plastyki, gumę i pokrycia ▶ ze względu na niską przewodność mogą wytwarzać ładunki elektrostatyczne przy przepływie lub pobudzeniu
Kategorie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2012/18/EU (Seveso III)	P5a: Ciecze łatwopalne, P5b: Ciecze łatwopalne, P5c: Ciecze łatwopalne
Ilości progowe (w tonach) substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 3 ust. 10, wiążące się z zastosowaniem	P5a Wymagania niższego / wyższego poziomu: 10 / 50 P5b Wymagania niższego / wyższego poziomu: 50 / 200 P5c Wymagania niższego / wyższego poziomu: 5 000 / 50 000

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz rozdział 1.2

SEKCJA 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składnik	DNELs Pracownik warunków ekspozycji	PNECs komora
Ksyleny	skórny 212 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) wdychanie 221 mg/m ³ (Systemowe, Chronic) wdychanie 221 mg/m ³ (Local, Chronic) wdychanie 442 mg/m ³ (Systemowe, Ostra) wdychanie 442 mg/m ³ (Local, Ostra) skórny 125 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) * wdychanie 65.3 mg/m ³ (Systemowe, Chronic) * ustny 5 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) * wdychanie 65.3 mg/m ³ (Local, Chronic) *	0.044 mg/L (Woda (Fresh)) 0.01 mg/L (Woda - Przerwywany prasowa) 0.004 mg/L (Woda (Marine)) 2.52 mg/kg sediment dw (Osad (Fresh Water)) 0.252 mg/kg sediment dw (Osad (Marine)) 0.852 mg/kg soil dw (gleba) 1.6 mg/L (STP)

Continued...

RESENE DUREPOX BASE

Składnik	DNELs Pracownik warunków ekspozycji	PNECs komora
	wdychanie 260 mg/m ³ (Systemowe, Ostra) * wdychanie 260 mg/m ³ (Local, Ostra) *	
etylobenzen	skórny 6 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) wdychanie 11 mg/m ³ (Systemowe, Chronic) wdychanie 221 mg/m ³ (Local, Chronic) wdychanie 442 mg/m ³ (Systemowe, Ostra) wdychanie 293 mg/m ³ (Local, Ostra) skórny 125 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) * wdychanie 15 mg/m ³ (Systemowe, Chronic) * ustny 1.6 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) * wdychanie 65.3 mg/m ³ (Local, Chronic) * wdychanie 260 mg/m ³ (Systemowe, Ostra) * wdychanie 260 mg/m ³ (Local, Ostra) *	0.1 mg/L (Woda (Fresh)) 0.1 mg/L (Woda - Przerzwyany prasowa) 0.01 mg/L (Woda (Marine)) 13.7 mg/kg sediment dw (Osad (Fresh Water)) 1.37 mg/kg sediment dw (Osad (Marine)) 2.68 mg/kg soil dw (gleba) 9.6 mg/L (STP) 0.02 g/kg food (ustny)
octan n-butylu	skórny 7 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) wdychanie 48 mg/m ³ (Systemowe, Chronic) wdychanie 300 mg/m ³ (Local, Chronic) skórny 11 mg/kg bw/day (Systemowe, Ostra) wdychanie 600 mg/m ³ (Systemowe, Ostra) wdychanie 600 mg/m ³ (Local, Ostra) skórny 3.4 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) * wdychanie 12 mg/m ³ (Systemowe, Chronic) * ustny 2 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) * wdychanie 35.7 mg/m ³ (Local, Chronic) * skórny 6 mg/kg bw/day (Systemowe, Ostra) * wdychanie 300 mg/m ³ (Systemowe, Ostra) * ustny 2 mg/kg bw/day (Systemowe, Ostra) * wdychanie 300 mg/m ³ (Local, Ostra) *	0.18 mg/L (Woda (Fresh)) 0.36 mg/L (Woda - Przerzwyany prasowa) 0.018 mg/L (Woda (Marine)) 0.981 mg/kg sediment dw (Osad (Fresh Water)) 0.098 mg/kg sediment dw (Osad (Marine)) 0.09 mg/kg soil dw (gleba) 35.6 mg/L (STP)
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	skórny 183 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) wdychanie 275 mg/m ³ (Systemowe, Chronic) wdychanie 553.5 mg/m ³ (Systemowe, Ostra) wdychanie 550 mg/m ³ (Local, Ostra) skórny 78 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) * wdychanie 33 mg/m ³ (Systemowe, Chronic) * ustny 33 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) * wdychanie 33 mg/m ³ (Local, Chronic) *	0.635 mg/L (Woda (Fresh)) 6.35 mg/L (Woda - Przerzwyany prasowa) 0.064 mg/L (Woda (Marine)) 3.29 mg/kg sediment dw (Osad (Fresh Water)) 0.329 mg/kg sediment dw (Osad (Marine)) 0.29 mg/kg soil dw (gleba) 100 mg/L (STP)
1,2,4-trimetylobenzen	skórny 16 171 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) wdychanie 100 mg/m ³ (Systemowe, Chronic) wdychanie 100 mg/m ³ (Local, Chronic) wdychanie 100 mg/m ³ (Systemowe, Ostra) wdychanie 100 mg/m ³ (Local, Ostra) skórny 9 512 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) * wdychanie 29.4 mg/m ³ (Systemowe, Chronic) * ustny 15 mg/kg bw/day (Systemowe, Chronic) * wdychanie 29.4 mg/m ³ (Local, Chronic) * wdychanie 29.4 mg/m ³ (Systemowe, Ostra) * wdychanie 29.4 mg/m ³ (Local, Ostra) *	0.12 mg/L (Woda (Fresh)) 0.12 mg/L (Woda - Przerzwyany prasowa) 0.12 mg/L (Woda (Marine)) 13.56 mg/kg sediment dw (Osad (Fresh Water)) 13.56 mg/kg sediment dw (Osad (Marine)) 2.34 mg/kg soil dw (gleba) 2.41 mg/L (STP)

* Wartości dla populacji ogólnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

DANE O SKŁADNIKACH

Źródło	Składnik	Nazwa materiału	TWA	STEL	szczyt	Uwagi
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne	Ksyleny	Ksylen - mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4-	100 mg/m ³	200 mg/m ³	Niedostępne	skóra
UE Skonsolidowany Wykaz indykatorywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)	Ksyleny	Xylene (mixed isomers, pure)	50 ppm / 221 mg/m ³	442 mg/m ³ / 100 ppm	Niedostępne	Skin
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne	etylobenzen	Etylobenzen	200 mg/m ³	400 mg/m ³	Niedostępne	skóra
UE Skonsolidowany Wykaz indykatorywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)	etylobenzen	Ethyl benzene	100 ppm / 442 mg/m ³	884 mg/m ³ / 200 ppm	Niedostępne	Skin
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne	octan n-butylu	Octan n-butylu	240 mg/m ³	720 mg/m ³	Niedostępne	Niedostępne
UE Skonsolidowany Wykaz indykatorywnych wartości	octan n-butylu	n-Butyl acetate	50 ppm / 241 mg/m ³	723 mg/m ³ / 150 ppm	Niedostępne	Niedostępne

Continued...

RESENE DUREPOX BASE

granicznych narażenia zawodowego)	Składnik	Nazwa materiału	TWA	STEL	szczyt	Uwagi
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne	OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	260 mg/m3	520 mg/m3	Niedostępne	skóra
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne	OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	1-Metoksypropan-2-ol	180 mg/m3	360 mg/m3	Niedostępne	skóra
UE Skonsolidowany Wykaz indykatorywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)	OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	1-Metoksypropyl-2-acetate	50 ppm / 275 mg/m3	550 mg/m3 / 100 ppm	Niedostępne	Skin
UE Skonsolidowany Wykaz indykatorywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)	OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	1-Metoksypropan-2-ol	100 ppm / 375 mg/m3	568 mg/m3 / 150 ppm	Niedostępne	Skin
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne	1,2,4-trimetylobenzen	Trimetylobenzen - mieszanina izomerów (1,2,3-, 1,2,4- i 1,3,5-)	100 mg/m3	170 mg/m3	Niedostępne	skóra
UE Skonsolidowany Wykaz indykatorywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)	1,2,4-trimetylobenzen	1,2,4-Trimethylbenzene	20 ppm / 100 mg/m3	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne

Granice alarmowe

Składnik	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Ksyleny	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
etylobenzen	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
octan n-butylu	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	100 ppm	160 ppm	660 ppm
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
1,2,4-trimetylobenzen	140 mg/m3	360 mg/m3	2,200 mg/m3
1,2,4-trimetylobenzen	Niedostępne	Niedostępne	480 ppm

Składnik	Oryginalny IDLH	zaktualizowany IDLH
Ksyleny	900 ppm	Niedostępne
etylobenzen	800 ppm	Niedostępne
octan n-butylu	1,700 ppm	Niedostępne
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	Niedostępne	Niedostępne
1,2,4-trimetylobenzen	Niedostępne	Niedostępne

Informacje o składnikach

NIE można w uzasadniony sposób oczekiwać, że osoby narażone na działanie danej substancji zostaną ostrzeżone zapachem, że standard narażenia został przekroczony. dla ksylenów:

Stężenie stwarzające natychmiastowe zagrożenie dla zdrowia i życia (IDLH): 900 ppm

Próg Wyczuwalności Węchowej: 20 ppm (wykrycie), 40 ppm (rozpoznanie)


UWAGA: Dostępne są rurki detekcyjne dla o-ksylenu zdolne wykryć stężenie wyższe niż 10 ppm. dla etylobenzenu:

Próg Wyczuwalności Węchowej: 0,46-0,60 ppm

UWAGA: Dostępne są rurki detekcyjne dla etylobenzenu zdolne wykryć stężenie wyższe niż 30 ppm.

Uwaga P: Sklasyfikowanie jako rakotwórczy nie powinno mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowo benzenu (nr EINECS 200-753-7).

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Kontrole inżynieryjne mają na celu usunięcie zagrożenia lub stworzenie bariery między pracownikiem a zagrożeniem.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne	
Ochrona oczu	► Szczelne okulary z tarczami bocznymi.

RESENE DUREPOX BASE

Ochrona skóry	Patrz Ochrona rąk, poniżej
Ochrona rąk / stóp	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nosić chemiczne rękawice ochronne, np. W przypadku estrów: ▶ NIE używać kauczuku naturalnego, kauczuku butylowego, EPDM ani materiałów zawierających polistyren. <p>Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych, które różnią się od producenta do producenta.</p>
Ochrona ciała	Patrz Inna ochrona, poniżej
Inne ochrony	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kombinezon. ▶ Nie zaleca się niektórych plastikowych elementów osobistego wyposażenia ochronnego (np. rękawice, fartuchy, kalosze), gdyż mogą one generować statyczny ładunek elektryczny.

Ochrona dróg oddechowych

Typ A Filtr o odpowiedniej pojemności (AS / NZS 1716 i 1715, EN 143:2000 i 149:2001, ANSI Z88 lub krajowy odpowiednik)

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Patrz rozdział 12

SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Dispersion		
Stan Fizyczny	Ciecz	Gęstość względna (Water = 1)	1.3-1.4
Zapach	Niedostępne	Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Niedostępne
Próg odoru	Niedostępne	Temperatura samozapłonu (°C)	Niedostępne
pH (dostarczonego)	Niedostępne	temperatura rozkładu	Niedostępne
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia (° C)	Niedostępne	Lepkość	500-700
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia (° C)	120-145	Masa molowa (g/mol)	Niedostępne
Punkt zapalny (°C)	23-26	Smak	Niedostępne
Szybkość parowania	Niedostępne	Właściwości wybuchowe	Niedostępne
Palność	Palny.	Właściwości utleniające	Niedostępne
Górna granica eksplozji (%)	7.7	Napięcie powierzchniowe (dyn/cm or mN/m)	Niedostępne
Niższa granica eksplozji (%)	1.1	Ulotny składnik (%obj)	39-40
Ciśnienie pary (kPa)	52	Grupa gazu	Niedostępne
Rozpuszczalność	mieszają	Wartość pH w roztworze (1%)	Niedostępne
Gęstość pary (Air = 1)	3.7	LZO g/L	520-540
formie nanomateriału Rozpuszczalność	Niedostępne	Charakterystyka formie nanomateriału wiórowe	Niedostępne
Rozmiar cząsteczki	Niedostępne		

9.2. Inne informacje

Niedostępne

SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność

10.1.Reaktywność	Patrz rozdział 7.2
10.2. Stabilność chemiczna	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Obecność materiałów niekompatybilnych.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Patrz rozdział 7.2
10.4. Warunki, których należy unikać	Patrz rozdział 7.2
10.5. Materiały niezgodne	Patrz rozdział 7.2
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Patrz rozdział 5.3

SEKCJA 11 Informacje toksykologiczne

RESENE DUREPOX BASE

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

Wdychanie	Substancja może powodować podrażnienie dróg oddechowych u niektórych osób. Wdychanie par albo aerozoli (mgły, wyziewy), może powodować senność i zawroty głowy. W podwyższonych temperaturach wzrasta zagrożenie wdychania szkodliwych substancji. Zapaść ośrodkowego układu nerwowego (OUN) może obejmować ogólne uczucie dyskomfortu, symptomy takie jak zawroty głowy, bóle głowy, senność, mdłości, znieczulenie, opóźniony czas reakcji, niewyraźna mowa i w efekcie może prowadzić do utraty przytomności. Ostrą toksyczność wdychanych alkilobenzenów najlepiej opisuje zapaść ośrodkowego układu nerwowego.	
Spożycie	W przypadku połknięcia może przedostać się do płuc powodując cytomegalowirusowe zapalenie płuc	
Kontakt ze skórą	Kontakt z tą substancją może powodować stan zapalny skóry u niektórych osób. Substancja może wzmacniać uprzednio nabyte zapalenie skóry. Skutki zatrucia mogą wystąpić na skutek przenikania przez skórę. Substancja ta nie powinna kontaktować się z otwartymi ranami, otartą lub podrażnioną skórą. Przedostanie się do krwi np.	
Kontakt z okiem	Przy kontakcie z oczami substancja ta powoduje poważne ich uszkodzenie.	
Przewlekły	Zachodzi podejrzenie, że substancja ta może powodować raka lub mutacje ale nie ma wystarczających danych aby to potwierdzić. Długotrwałe narażenie na środki drażniące układ oddechowy może prowadzić do zaburzenia pracy dróg oddechowych związanych z oddychaniem i pokrewnymi ogólnymi zaburzeniami. Są wystarczające dowody poparte przez badania na to, że obniżona płodność człowieka nie jest bezpośrednio spowodowana narażeniem na tę substancję. Może dojść do akumulacji substancji w organizmie człowieka, co stanowi problem w sytuacji powtarzającego się lub długoterminowego narażenia występującego na stanowisku pracy. Kobiety w pierwszych trzech miesiącach ciąży narażone na ksylene wykazują zwiększone ryzyko poronienia i wad wrodzonych noworodków.	
RESENE DUREPOX BASE	Toksyczność Niedostępne	Drażnienie Niedostępne
Ksylene	Toksyczność Doustnym(myszy) LD50; 2119 mg/kg ^[2] Skórny (Królik) LD50: >1700 mg/kg ^[2] Wdychanie(szczur) LC50; 5000 ppm4h ^[2]	Drażnienie Eye (human): 200 ppm irritant Eye (rabbit): 5 mg/24h SEVERE Eye (rabbit): 87 mg mild Oczu niekorzystny efekt zaobserwowano (drażniący) ^[1] Skin (rabbit):500 mg/24h moderate Skóra: niekorzystny efekt zaobserwowano (drażniący) ^[1]
etylobenzen	Toksyczność Doustnie(Szczur) LD50; 3500 mg/kg ^[2] Skórny (Królik) LD50: 17800 mg/kg ^[2] Wdychanie(szczur) LC50; 17.2 mg/4h ^[2]	Drażnienie Eye (rabbit): 500 mg - SEVERE Oczu nie obserwowano niekorzystnego wpływu (nie drażniący) ^[1] Skin (rabbit): 15 mg/24h mild Skóra: nie obserwuje się niekorzystny wpływ (nie irytujący) ^[1]
octan n-butylu	Toksyczność Doustnie(królik) LD50; 3200 mg/kg ^[2] Skórny (Królik) LD50: 3200 mg/kg ^[2] Wdychanie(szczur) LC50; 0.74 mg/4h ^[2]	Drażnienie Eye (human): 300 mg * [PPG] Eye (rabbit): 20 mg (open)-SEVERE Eye (rabbit): 20 mg/24h - moderate Oczu nie obserwowano niekorzystnego wpływu (nie drażniący) ^[1] Skin (rabbit): 500 mg/24h-moderate Skóra: nie obserwuje się niekorzystny wpływ (nie irytujący) ^[1]
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	Toksyczność Doustnie(Szczur) LD50; 3739 mg/kg ^[2] Skórny (Szczur) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Drażnienie Eye (rabbit) 230 mg mild Eye (rabbit) 500 mg/24 h. - mild Oczu nie obserwowano niekorzystnego wpływu (nie drażniący) ^[1] Skin (rabbit) 500 mg open - mild Skóra: nie obserwuje się niekorzystny wpływ (nie irytujący) ^[1]
1,2,4-trimetylobenzen	Toksyczność Doustnie(Szczur) LD50; 6000 mg/kg ^[1] Skórny (Królik) LD50: >3160 mg/kg ^[2]	Drażnienie Niedostępne

RESENE DUREPOX BASE

Wdychanie(szczur) LC50; 18 mg/L4h^[2]

Legenda: 1 Wartość uzyskane z Europa ECHA substancji zarejestrowanych - Toksyczność ostra 2 * Wartość uzyskana z SDS producenta jeśli nie powiedziano inaczej, dane pochodzą z Rejestru Efektów Toksycznych Substancji Chemicznych

OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	Nie stwierdzono istotnych ostre dane toksykologiczne zidentyfikowane w poszukiwaniu literatury. Materiał może być drażniący dla oczu, zaś przedłużony kontakt może prowadzić do zapalenia.		
RESENE DUREPOX BASE & OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	dla eterów glikolu propylenowego (PGE): Typowe etery glikolu propylenowego zawierają eter n-butyłowy glikolu propylenowego (PNB); eter n-butyłowy glikolu dipropylenowego (DPnB); octan eteru metylowego glikolu dipropylenowego (DPMA), glikol eter metylowy glikolu tripropylenowego (TPM). Badanie przeprowadzone na różnych eterach glikolu propylenowego wykazały, że etery te są mniej toksyczne niż niektóre etery glikolu etylenowego.		
KSYLENY & ETYLOBENZEN & OCTAN N-BUTYLU	Materiał może powodować podrażnienie.		
KSYLENY & OCTAN N-BUTYLU	Po długotrwałym i powtarzającym się kontakcie ze skórą substancja ta może powodować jej podrażnienia charakteryzujące się przekrwieniem, opuchlizną, powstawaniem pęcherzyków, łuszczeniem i zgrubieniem.		
ETYLOBENZEN & OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	Materiał może powodować podrażnienie skóry w wyniku przedłużającego się lub powtarzającego się narażenia.		
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU & 1,2,4-TRIMETYLOBENZEN	Oznaki podobne do astmy mogą utrzymywać się przez miesiące a nawet lata po ustaniu zagrożenia na tę substancję.		
Ostra toksyczność	✓	Rakotwórczość	✓
Podrażnienie skóry / korozja	✓	rozrodczy	✓
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące	✓	STOT - narażenie jednorazowe	✓
Drogi oddechowe lub skórę	✗	STOT - narażenie powtarzane	✗
Mutagenność	✗	zagrożenie spowodowane aspiracją	✗

Legenda: ✗ – Dane niedostępne albo nie wypełnia kryteria klasyfikacji
✓ – Dane wymagane do klasyfikacji dostępne

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów na zakłócenie hormonalne.

11.2.2. Inne informacje

Patrz Sekcja 11.1

SEKCJA 12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

RESENE DUREPOX BASE	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne

Ksyleny	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	LC50	96h	Ryba	2.6mg/l	2
	EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	4.6mg/l	2
	EC50	48h	skorupiak	1.8mg/l	2
	NOEC(ECx)	73h	Glonów lub innych roślin wodnych	0.44mg/l	2

etylobenzen	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	2.4-9.8mg/L	4
	LC50	96h	Ryba	3.381-4.075mg/L	4
	EC50	48h	skorupiak	1.37-4.4mg/l	4
	EC50(ECx)	24h	Glonów lub innych roślin wodnych	0.02-938mg/L	4
EC50	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	1.7-7.6mg/L	4	

octan n-butyłu	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	LC50	96h	Ryba	17-19mg/L	4
	EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	246mg/l	2
	EC50	48h	skorupiak	32mg/l	1
EC50(ECx)	96h	Ryba	18mg/l	2	

OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	>1000mg/l	2
LC50	96h	Ryba	100-180mg/l	2	

Continued...

RESENE DUREPOX BASE

	EC50	48h	skorupiak	373mg/l	2
	NOEC(ECx)	336h	Ryba	47.5mg/l	2
	EC50	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	>1000mg/l	2
1,2,4-trimetylobenzen	Endpoint	Czas trwania testu (Godziny)	gatunek	wartość	źródło
	BCF	1344h	Ryba	31-207	7
	EC50(ECx)	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	2.356mg/l	2
	EC50	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	2.356mg/l	2
	EC50	48h	skorupiak	ca.6.14mg/l	1
	LC50	96h	Ryba	3.41mg/l	2
Legenda:	Wyciąg z 1. Dane toksyczności IUCLID 2. Zarejestrowane substancje w Europie ECHA — Informacje ekotoksykologiczne — Toksyczność dla organizmów wodnych 4. Baza danych EPA, Ecotox — Dane dotyczące toksyczności dla organizmów wodnych 5. Dane oceny zagrożenia dla środowiska wodnego ECETOC 6. NITE (Japonia) — Dane dotyczące biokoncentracji 7. METI (Japonia) - Dane dotyczące biokoncentracji 8. Dane dostawcy				

Toksyczny dla organizmów wodnych, może wywołać długotrwałe efekty uboczne dla środowisk wodnych.

NIE pozwalać by produkt wchodził w kontakt z wodami powierzchniowymi lub obszarem pływów powyżej oznaczenia przypiływu.

NIE wylewać do kanalizacji lub cieków wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składnik	Trwałość: wody/gleby	Trwałość: powietrza
Ksylene	WYSOKI (half-life = 360 dni)	NISKI (half-life = 1.83 dni)
etylobenzen	WYSOKI (half-life = 228 dni)	NISKI (half-life = 3.57 dni)
octan n-butylu	NISKI	NISKI
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	NISKI (half-life = 56 dni)	NISKI (half-life = 1.7 dni)
1,2,4-trimetylobenzen	NISKI (half-life = 56 dni)	NISKI (half-life = 0.67 dni)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Składnik	Bioakumulacji
Ksylene	ŚREDNIE (BCF = 740)
etylobenzen	NISKI (BCF = 79.43)
octan n-butylu	NISKI (BCF = 14)
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	NISKI (BCF = 2)
1,2,4-trimetylobenzen	NISKI (BCF = 275)

12.4. Mobilność w glebie

Składnik	Mobilności
etylobenzen	NISKI (Log KOC = 517.8)
octan n-butylu	NISKI (Log KOC = 20.86)
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	WYSOKI (Log KOC = 1)
1,2,4-trimetylobenzen	NISKI (Log KOC = 717.6)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	P	B	T
Istotne dostępne dane	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
Kryteria PBT spełnione?	nie		
vPvB	nie		

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów na zakłócenie hormonalne.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów właściwości zubożania ozonu.

SEKCJA 13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunięcie produktu / opakowania	<ul style="list-style-type: none"> Puste pojemniki mogą nadal stanowić zagrożenie chemiczne. Prawodawstwo dotyczące wymagań związanych z utylizacją odpadów może różnić się w zależności od kraju, stanu i/lub terytorium. NIE pozwolić, aby woda z urządzeń czyszczących lub technologicznych przedostała się do kanalizacji. Poddać recyklingowi tam, gdzie jest to możliwe.
---------------------------------	---

RESENE DUREPOX BASE

Opcje przetwarzania odpadów	Niedostępne
Opcje przetwarzania ścieków	Niedostępne

SEKCJA 14 Informacje dotyczące transportu

Etykiety wymagana

	
zanieczyszczenie morskie	nie

Transport lądowy (ADR-RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1263	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (o temperaturze zapłonu poniżej 23°C i lepkości zgodnej z 2.2.3.1.4) (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C nie większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C nie większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki)	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	klasa	3
	Zagrożenia dodatkowego	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	III	
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Identyfikacja niebezpieczeństwa (Kemler)	30
	Kod Klasyfikacji	F1
	Etykieta zagrożenia	3
	Specjalne przewidywanie	163 367 650
	ograniczoną ilość	5 L
	Kod ograniczeń tunelu	D/E

Transport powietrzny (ICAO-IATA / DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ)	1263	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (o temperaturze zapłonu poniżej 23°C i lepkości zgodnej z 2.2.3.1.4) (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C nie większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C nie większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki)	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Klasa ICAO/IATA	3
	ICAO / IATA Zagrożenia dodatkowego	Nie dotyczy
	Kod ERG	3L
14.4. Grupa pakowania	III	
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Specjalne przewidywanie	A3 A72 A192
	Instrukcje pakowania tylko dla cargo	366
	Max. ilość / opakowanie tylko dla cargo	220 L
	Instrukcje załadunku pasażerów i cargo	355
	Max. liczba pasażerów / ładunku	60 L
	Instrukcja ograniczenia ilości paczek w samolotach pasażerskich i towarowych	Y344
	Ograniczona ilość pasażerów i ładunku maksymalna ilość/paczka	10 L

Transport morski (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. Numer UN (numer ONZ)	1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (o temperaturze zapłonu poniżej 23°C i lepkości zgodnej z 2.2.3.1.4) (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki)

RESENE DUREPOX BASE

	(o prężności par w 50°C nie większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C nie większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki)	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Klasa IMDG	3
	IMDG Zagrożenia dodatkowego	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	III	
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Numer EMS	F-E , S-E
	Specjalne przewozy	163 223 367 955
	Ograniczona ilość	5 L

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ)	1263	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C nie większej niż 110 kPa); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (obejmuje rozcieńczalniki i rozpuszczalniki); FARBA (obejmuje farby lakiery emalie bejce szelaki pokosty wyblyszczacze ciekłe napełniacze i ciekłe lakiery podkładowe) lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (o temperaturze zapłonu poniżej 23°C i lepkości zgodnej z 2.2.3.1.4) (obejmuje rozcieńczalniki lub rozpuszczalniki) (o prężności par w 50°C nie większej niż 110 kPa)	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	III	
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Kod Klasyfikacji	F1
	Specjalne przewozy	163; 367; 650
	Ograniczona ilość	5 L
	Wymagany sprzęt	PP, EX, A
	Liczba węży pożarowych	0

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

Nie dotyczy

14.7.2. Transport luzem zgodnie z załącznikiem V MARPOL oraz Kodeksu IMSBC

Nazwa produktu	Grupa
Ksylene	Niedostępne
etylobenzen	Niedostępne
octan n-butylu	Niedostępne
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	Niedostępne
1,2,4-trimetylobenzen	Niedostępne

14.7.3. Transport luzem zgodnie z Kodeksem IGC

Nazwa produktu	Typ statku
Ksylene	Niedostępne
etylobenzen	Niedostępne
octan n-butylu	Niedostępne
OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU	Niedostępne
1,2,4-trimetylobenzen	Niedostępne

SEKCJA 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ksylene Występujące na następującej liście przepisów

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki sklasyfikowane w monografiach IARC - Niesklasyfikowane jako rakotwórcze
Rozporządzenie UE REACH (WE) nr 1907/2006 - Załącznik XVII - Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów

Continued...

RESENE DUREPOX BASE

UE Skonsolidowany Wykaz indykatywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)

Unia Europejska - Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych (EINECS)

Unia Europejska (UE) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin - Załącznik VI

Unia Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) wspólnotowego kroczącego planu działań (CORAP) Wykaz substancji

Wykaz europejski WE

WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne

etylobenzen Występuje na następującej liście przepisów

Europejski europejski spis celny substancji chemicznych

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Agencje sklasyfikowany przez klasyfikacji IARC

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) - Czynniki sklasyfikowane przez Monografie IARC - Grupa 2B: Prawdopodobnie rakotwórcze dla ludzi

Projekt śladu chemicznego - lista chemikaliów wzbudzających szczególnie duże obawy

Rozporządzenie UE REACH (WE) nr 1907/2006 - Załącznik XVII - Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów

UE Skonsolidowany Wykaz indykatywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)

Unia Europejska - Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych (EINECS)

Unia Europejska (UE) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin - Załącznik VI

Wykaz europejski WE

WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne

octan n-butyli Występuje na następującej liście przepisów

Europejski europejski spis celny substancji chemicznych

Rozporządzenie UE REACH (WE) nr 1907/2006 - Załącznik XVII - Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów

UE Skonsolidowany Wykaz indykatywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)

Unia Europejska - Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych (EINECS)

Unia Europejska (UE) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin - Załącznik VI

Wykaz europejski WE

WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne

OCTAN 1-METOKSY-2-PROPYLU Występuje na następującej liście przepisów

Europejski europejski spis celny substancji chemicznych

Projekt śladu chemicznego - lista chemikaliów wzbudzających szczególnie duże obawy

Rozporządzenie UE REACH (WE) nr 1907/2006 - Załącznik XVII - Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów

Rozporządzenie UE REACH (WE) nr 1907/2006 - Załącznik XVII (Załącznik 6) Substancje działające szkodliwie na rozrodczość: Kategoria 1 B

UE Skonsolidowany Wykaz indykatywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)

Unia Europejska - Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych (EINECS)

Unia Europejska (UE) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin - Załącznik VI

Wykaz europejski WE

WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne

1,2,4-trimetylobenzen Występuje na następującej liście przepisów

Europejski europejski spis celny substancji chemicznych

Rozporządzenie UE REACH (WE) nr 1907/2006 - Załącznik XVII - Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów

UE Skonsolidowany Wykaz indykatywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)

Unia Europejska - Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych (EINECS)

Unia Europejska (UE) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin - Załącznik VI

Wykaz europejski WE

WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY - Substancje chemiczne

Dodatkowe Informacje Regulacyjne

nie dotyczy

Ten arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z następującymi przepisami UE i jej adaptacji - o ile dotyczy - : Dyrektywy 98/24 / WE, - 92/85 / EWG, - 94/33 / WE, - 2008/98 / WE, - 2010/75 / UE; Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 aktualizowany przez ATP.

Informacje według 2012/18/UE (Seveso III):

Seveso Kategoria	P5a, P5b, P5c

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

Narodowy stan zapasów

Inwentarz Narodowy	Status
Australia - AIC / Australia dla użytku przemysłowego	tak
Kanada — DSL	tak
Kanada — NDSL	Nie (Ksyleny; etylobenzen; octan n-butyli; 1,2,4-trimetylobenzen)
Chiny - IECSC	tak
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	tak
Japonia — ENCS	tak
Korea – KECI	tak

RESENE DUREPOX BASE

Inwentarz Narodowy	Status
Nowa Zelandia – NZIoC	tak
Filipiny – PICCS	tak
Stany Zjednoczone — TSCA	tak
Tajwan - TCSI	tak
Meksyk — INSQ	tak
Wietnam - NCI	tak
Rosja - FBEPH	tak
Legenda:	<i>Tak = Wszystkie składniki są w spisie</i> <i>Nie = Jeden lub więcej składników wymienionych w CAS nie znajduje się w wykazie. Te składniki mogą być zwolnione lub będą wymagać rejestracji.</i>

SEKCJA 16 Inne informacje

Data edycji	27/02/2024
Data początkowa	14/07/2020

Tekst i pełne ryzyka Kody zagrożenia

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Podsumowanie wersji SDS

Wersja	Data aktualizacji	Sections Updated
2.4	27/02/2024	Informacje toksykologiczne - Ostra Zdrowia (oczu), Informacje toksykologiczne - Ostra zdrowia (skóra), Identyfikacja zagrożeń - Klasyfikacja, Środki pierwszej pomocy - pierwsza pomoc (oczu), Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie - Obchodzenie Procedura, Skład/informacja o składnikach - Składniki

Inne informacje

Klasyfikacja preparatu i jego poszczególnych składników opiera się na oficjalnych i autorytatywnych źródłach, a także na niezależnej recenzji przez Komitet Klasyfikacji Chemwatch przy użyciu dostępnych odwołań do literatury.

Karta charakterystyki (SDS) jest narzędziem komunikacji zagrożeń i powinna być używana do pomocy w ocenie ryzyka.

Definicje i skróty

- ▶ PC - TWA : Dopuszczalne Stężenie-Średnia Ważona W Czasie
- ▶ PC - STEL : Dopuszczalne Stężenie-Granica Narażenia Krótkoterminowego
- ▶ IARC : Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
- ▶ ACGIH : Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistek Przemysłowych
- ▶ STEL : Limit Ekspozycji Krótkoterminowych
- ▶ TEEL : Tymczasowy Limit Narażenia Awaryjnego.
- ▶ IDLH : Natychmiast niebezpieczne dla życia lub zdrowia stężenia
- ▶ ES : Standard Ekspozycji
- ▶ OSF : Współczynnik Bezpieczeństwa Odorów
- ▶ NOAEL : Brak Obserwowanego Poziomu Działania Niepożądanego
- ▶ LOAEL : Najniższy Zaobserwowany Poziom Działań Niepożądanych
- ▶ TLV : Wartość Graniczna Progu
- ▶ LOD : Granica Wykrywalności
- ▶ OTV : Wartość Progowa Zapachu
- ▶ BCF : Czynniki Biokoncentracji
- ▶ BEI : Wskaźnik Narażenia Biologicznego
- ▶ DNEL : Wyizolowany poziom bez efektu
- ▶ PNEC : Przewidywana koncentracja bez efektu

- ▶ AIIC : Australijski spis chemikaliów przemysłowych
- ▶ DSL : Wykaz Substancji Domowych
- ▶ NDSL : Wykaz Substancji Niebędących Substancjami Domowymi
- ▶ IECSC : Inwentaryzacja Istniejących Substancji Chemicznych w Chinach
- ▶ EINECS : Europejski Wykaz Istniejących handlowych substancji chemicznych
- ▶ ELINCS : Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
- ▶ NLP : Już Nie Polimery
- ▶ ENCS : Istniejący i Nowy Wykaz Substancji Chemicznych
- ▶ KECI : Korea Zapasy Istniejących Chemikaliów
- ▶ NZIoC : Nowa Zelandia Zapasy Istniejących Chemikaliów
- ▶ PICCS : Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych
- ▶ TSCA : Ustawa O Kontroli Substancji Toksycznych
- ▶ TCSI : Tajwan Zapasy Istniejących Chemikaliów
- ▶ INSQ : Inventario Nacional de Sustancias Químicas
- ▶ NCI : Krajowy Spis Chemiczny
- ▶ FBEPH : Rosyjski rejestr potencjalnie niebezpiecznych substancji chemicznych i biologicznych

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z regulacją (EC) 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany	Procedura klasyfikacji
Substancja ciekła łatwopalna 3, H226	Na podstawie danych testowych

RESENE DUREPOX BASE

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany	Procedura klasyfikacji
Ostro toksyczny połknięcie kategoria 4, H302	Ekspertyza
Ostry toksyczny kontakt ze skórą kategoria 4, H312	Ekspertyza
Działanie żrące / drażniące Kategoria 2, H315	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1, H318	Ekspertyza
Ostra toksyczna inhalacja kategoria 4, H332	Ekspertyza
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenia Kategoria 3 (podrażnienie dróg oddechowych), H335	Metoda obliczeniowa
Rakotwórczy kategoria 2, H351	Ekspertyza
Działanie szkodliwe na rozrodczość kategoria 2, H361	Ekspertyza
STOT - SE Kategoria 2, H371	Ekspertyza
Przewlekłe zagrożenie wodne kategoria 3, H412	Metoda obliczeniowa