

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu**

Karta bezpieczeństwa liczba danych R-265494-PL
Kod Produktu 265494
Nazwa Produktu STRUST SSPR 6PK Leak Seal Black

Masa cząsteczkowa Nie dotyczy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie przeciec zgrzewarka/aerazol

Odradzane zastosowania Stosować zgodnie z zaleceniami

1.3. Szczegółowe informacje o dostawcy karty charakterystyki**Dostawca**

Rust-Oleum Corporation
11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061 USA
www.rustoleum.com
1-847-367-7700

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu awaryjnego INFOTRAC 1-352-323-3500 (międzynarodowy)
1-800-535-5053 (Ameryka Północna)

Numer telefonu awaryjnego - §45 – (WE)1272/2008

Europa 112

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008**

Toksyczność aspiracyjna	Kategoria 1
Toksyczność ostra - Doustna	Kategoria 5
Toksyczność ostra - Skórna	Kategoria 5
Toksyczność ostra w kontakcie z drogami oddechowymi (pyły / mgły)	Kategoria 4
działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 3
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Kategoria 2
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Kategoria 1B
Rakotwórczość	Kategoria 1B
Ostra toksyczność dla organizmów wodnych	Kategoria 2
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 2
AEROZOLE PALNE	Kategoria 1

Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EWG

Pełen tekst zwrotów R (tyczących się ryzyka): patrz dział 16

Kod(-y) R

R45, R46, R65, R38, R10, R66, R67, R20/21, R20/22, R11, R20

2.2. Elementy etykiety**Hasło Ostrzegawcze**

NIEBEZPIECZEŃSTWO

zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H303 - Może być szkodliwy po połknięciu

H313 - Może być szkodliwy także w kontakcie ze skórą

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H316 - Powoduje łagodne podrażnienie skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy

H340 - Może spowodować wady genetyczne

H350 - Może powodować raka

H401 - Toksyczny dla organizmów wodnych

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol

Pojemnik pod ciśnieniem: Podgrzanie może spowodować rozerwanie

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności
P281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
P331 - NIE wywoływać wymiotów
P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P312 - W razie złego samopoczucia wezwać CENTRUM KONTROLI ZATRUĆ lub lekarza
P332 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P264 - Umyć dokładnie ręce po pracy z substancją
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
P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
P405 - Przechowywać pod zamknięciem
P501 - Wywieźć zawartość / pojemnik do właściwego zakładu utylizacji odpadów
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
P391 - Zebrać wyciek
P410 + P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione
P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu
P251 - Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu

2.3. Inne zagrożenia**Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje**

Nazwa chemiczna	Nr EC	Nr CAS	% wagowy	Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EWG	Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Benzyna rozpuszczalnikowa (solwent nafta), lekka alifatyczna (ropa naftowa)	265-192-2	64742-89-8	30-40	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R65	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304)	Brak danych
Gazy z ropy naftowej, skroplone, odsiarczone	270-705-8	68476-86-8	25-35	F+; R12 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	Brak danych
Butyl acetate	204-658-1	123-86-4	5-15	R10 R66 R67	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)	Brak danych
Nepheline Syenite	-	37244-96-5	5-15	-	Brak danych	Brak danych
Ksylen (mieszanina izomerów)	215-535-7	1330-20-7	1-10	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	Brak danych
Barium Sulfate	231-784-4 444-260-7	7727-43-7	0-5	Xn; R20/22	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	Brak danych
Sadzy technicznej	215-609-9 435-640-3	1333-86-4	0-5	-	Brak danych	Brak danych
Etylobenzen	202-849-4	100-41-4	0-1	F; R11 Xn; R20	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 2 (H225)	Brak danych

Stosować aparat powietrzny butlowy oraz odzież ochronną. Ewakuować teren i gasić pożar z bezpiecznej odległości.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. WYELIMINOWAĆ wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia, race, iskry lub płomienie w bezpośrednim otoczeniu).

Dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony osobistej w zalecane Sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek.

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

Metody zbierania: Zebrać wyciek w obojętny materiał sorpcyjny (np. suchego piasku lub ziemi). NIE używaj palnych materiałów, takich jak trociny.

Metody usuwania skażenia Oczyścić się zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wrzucaj zamkniętych pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE ZE ŚRODKAMI ORAZ ICH PRZECHOWYWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Informacje dotyczące bezpiecznej pracy

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Stosować środki ochrony osobistej w zalecane Sekcji 8. Unikać wdychania oparów lub mgieł. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Śledź wszystkie SDS/zaleceń na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika, ponieważ może on zachować resztki produktu. Zawartość pod ciśnieniem. Nie przekłuwać, wiercić, ciąć, widział lub spawać jakichkolwiek pojemników.

Ogólne kwestie związane z higieną:

Zawsze należy przestrzegać zasad higieny osobistej, takich jak mycie po kontakcie z produktem i przed jedzeniem, piciem, i / lub paleniem.

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

Warunki przechowywania

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem. Utrzymywać z dala od źródła ciepła, iskieł, ognia i innych źródeł zapłonu (np. światła sygnalizacyjne, silniki elektryczne i elektryczność statyczna). Nie przechowywać w temperaturze powyżej 120 F. Przechowywania dużych ilości w budynkach przeznaczonych i chroniony do przechowywania NFPA klasa I cieczy palnych. Zawartość pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Metody zarządzania ryzykiem (RMM)

Wymagane informacje są zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa.

Sekcja 8: ŚRODKI KONTROLI NA WYPADEK KONTAKTU/OCHRONA OSOBISTA

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa chemiczna	Unii Europejskiej	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
Butyl acetate 123-86-4		STEL: 200 ppm STEL: 966 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³	VME: 150 ppm VME: 710 mg/m ³ VLCT: 200 ppm VLCT: 940 mg/m ³	VLA-EC: 200 ppm VLA-EC: 965 mg/m ³ VLA-ED: 150 ppm VLA-ED: 724 mg/m ³	MAK: 100 ppm MAK: 480 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 960 mg/m ³
Ksylen (mieszanina izomerów) 1330-20-7	S* TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ Skin	VME: 50 ppm VME: 221 mg/m ³ VLCT: 100 ppm VLCT: 442 mg/m ³	S* VLA-EC: 100 ppm VLA-EC: 442 mg/m ³ VLA-ED: 50 ppm VLA-ED: 221 mg/m ³	MAK: 100 ppm MAK: 440 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 880 mg/m ³ Skin TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³
Barium Sulfate 7727-43-7		STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 mg/m ³
Sadzy technicznej 1333-86-4		STEL: 7 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Skin
Etylobenzen 100-41-4	S* TWA 100 ppm TWA 442 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 884 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ Skin	VME: 20 ppm VME: 88.4 mg/m ³ VLCT: 100 ppm VLCT: 442 mg/m ³	S* VLA-EC: 200 ppm VLA-EC: 884 mg/m ³ VLA-ED: 100 ppm VLA-ED: 441 mg/m ³	Skin TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
Butyl acetate 123-86-4		STEL: 200 ppm TWA: 150 ppm		TWA: 150 ppm TWA: 720 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³
Ksylen (mieszanina izomerów) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	Skin STEL: 442 mg/m ³ TWA: 210 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ Skin
Barium Sulfate 7727-43-7		TWA: 10 mg/m ³			
Sadzy technicznej 1333-86-4		TWA: 3.5 mg/m ³		TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Etylobenzen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin	STEL: 125 ppm TWA: 100 ppm	Skin STEL: 430 mg/m ³ TWA: 215 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Butyl acetate 123-86-4	STEL 100 ppm STEL 480 mg/m ³ MAK: 100 ppm MAK: 480 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³ MAK: 100 ppm MAK: 480 mg/m ³	NDSch: 950 mg/m ³ NDS: 200 mg/m ³		TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³
Ksylen (mieszanina izomerów) 1330-20-7	Skin STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ MAK: 50 ppm MAK: 221 mg/m ³	Skin STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ MAK: 100 ppm MAK: 435 mg/m ³	NDS: 100 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ Skin STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
Barium Sulfate 7727-43-7				TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Sadzy technicznej 1333-86-4			TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³

Etylobenzen 100-41-4	Skin STEL 200 ppm STEL 880 mg/m ³ MAK: 100 ppm MAK: 440 mg/m ³	Skin STEL: 100 ppm STEL: 435 mg/m ³ MAK: 100 ppm MAK: 435 mg/m ³	NDSCh: 400 mg/m ³ NDS: 200 mg/m ³ Skin	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ Skin STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin
-------------------------	--	--	--	---	--

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Zastosować osłony procesu, lokalną wentylację wyciągową lub inną technikę kontroli, do kontroli stężenia w powietrzu poniżej zalecanych limitów. Przeciwybuchowe ogólna i lokalna wentylacja. Zapobiec gromadzeniu się oparów, otwierając wszystkie drzwi i okna, aby osiągnąć wzajemne wentylację.

Sprzęt ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Rozchlapać gogle lub okulary ochronne.

Ochrona skóry i ciała

Użyj nieprzepuszczalne rękawice w celu ochrony skóry i wchłanianie tego materiału przez skórę. Rękawice nitylowe lub neoprenowe mogą zapewnić odpowiednią ochronę skóry.

Ochrona dróg oddechowych

NIOSH / MSHA zatwierdzony respirator oczyszczający powietrze z oparów organicznych nabój lub zbiornik może być dopuszczalna w niektórych okolicznościach, gdy stężenie w powietrzu powinno przekroczyć limitów ekspozycji. Ochrona poprzez respiratorów oczyszczających powietrza jest ograniczona. Użyj pozytywnego ciśnienia powietrza dostarczanego oddechowy, jeśli istnieje możliwość niekontrolowanego uwolnienia, poziom ekspozycji nie jest znany, lub w innych okolicznościach, w których respiratory oczyszczania powietrza może nie zapewnić odpowiedniej ochrony.

Kontrola narażenia środowiska Unikać uwolnienia do środowiska.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia	Aerozol	Zapach	rozpuszczalnik
wygląd	aerozolu opar	próg wyczuwalności zapachu:	Brak danych
Barwa	czarny		
Własność	Wartości	Uwagi • Metoda	
pH	Nie określono		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono		
Boiling point/boiling range	Nie określono		
Temperatura Zapłonu	-104 °C / -156 °F	obliczony	
Szybkość Prowania	Szybciej niz eter		
łatwopalność (ciało stałe, gaz)	Nie określono		
Granice palności w powietrzu			
Górne granice palności		Nie określono	
Dolna granica palności:		Nie określono	
prężność pary	Nie określono		
Gęstość pary	Ciezszy niz powietrze		
Ciężar właściwy	0.780		
Rozpuszczalność w wodzie	słabo rozpuszczalny		
rozpuszczalność	Nie określono		
Współczynnik podziału	Nie określono		
temperatura samozapłonu	Nie określono		
temperatura rozkładu	Nie określono		

Lepkość kinematyczna	Nie określono
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Nie określono
Masa cząsteczkowa	Nie dotyczy
Zawartość składników lotnych (%)	Nie określono
Gęstość	Nie określono
Gęstość nasypowa	Nie określono

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie reaktywny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie brak.

Wrażliwość na wyładowanie
statyczne brak.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak w normalnych warunkach obróbki.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur powyżej 120 °F. Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające. Silne kwasy. mocne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przez otwarty płomień, tlenku węgla i dwutlenku węgla. Podczas rozkładu termicznego, emituje gryzący dym i drażniące opary.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**Toksyczność ostra****Informacje o produkcie**

Produkt nie charakteryzuje się zagrożeniem ostrej toksyczności na podstawie znanych lub dostarczanych informacji.

Wdychanie SZKODLIWY W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy.

Kontakt ze skórą: Może być szkodliwa w kontakcie ze skórą. Powoduje słabe podrażnienie skóry.

SPOŻYCIE

SUBSTANCJA MOŻE BYĆ SZKODLIWA PO SPOŻYCIU.

Dawka LD50 (podanie doustne) 3,422.64
 Dawka śmiertelna LD50 (podanie naskórne): 4,573.58

Wdychanie

Mgła 1.17
 Para 99,999.00

Nazwa chemiczna	Dawka LD50 (podanie doustne)	Dawka śmiertelna LD50 (podanie naskórne):	LC50 Wdychanie
Benzyna rozpuszczalnikowa (solwent nafta), lekka alifatyczna (ropa naftowa)		3000 mg/kg (Rabbit)	
Butyl acetate	10768 mg/kg (Rat)	>17600 mg/kg (Rabbit)	390 ppm (Rat) 4 h
Ksylen (mieszanina izomerów)	4300 mg/kg (Rat)	>1700 mg/kg (Rabbit)	47635 mg/L (Rat) 4 h 5000 ppm (Rat) 4 h
Sadzy technicznej	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	
Etylobenzen	3500 mg/kg (Rat)	15354 mg/kg (Rabbit)	17.2 mg/L (Rat) 4 h

działanie żrące/drażniące na skórę Powoduje słabe podrażnienie skóry.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu Działa drażniąco na oczy.

Uczulenie Brak w normalnych warunkach stosowania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Może powodować wady genetyczne.

Rakotwórczość Może powodować raka. Sadza jest wymieniony jako Grupa 2B-"Prawdopodobnie rakotwórcze dla ludzi" przez IARC. Znacząca ekspozycja nie przewiduje podczas aplikacji pędzlem lub suszenia.

Nazwa chemiczna	Unii Europejskiej
Benzyna rozpuszczalnikowa (solwent nafta), lekka alifatyczna (ropa naftowa)	Category 2
Gazy z ropy naftowej, skroplone, odsiarczone	Category 1

Toksyczność dla układu rozrodczego Brak w normalnych warunkach stosowania.

Toksyczność dla organów docelowych - jednorazowy kontakt Brak w normalnych warunkach stosowania.

Toksyczność dla organów docelowych - wielokrotny kontakt Brak w normalnych warunkach stosowania.

Objawy: Powoduje słabe podrażnienie skóry. POWODUJE PODRAŻNIENIE OCZU. Zagrożenie spowodowane aspiracją: w przypadku połknięcia może wnikać do płuc i spowodować obrażenia. W wysokich stężeniach, pary i mgły aerozolu działają odurzająco i mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.

Zagrożenie przy wdychaniu Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Nazwa chemiczna	Głony/rośliny wodne	Ryby	Skorupiaki
Benzyna rozpuszczalnikowa (solwent nafta), lekka alifatyczna (ropa naftowa)	4700: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50		
Butyl acetate	674.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 17-19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 62: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	72.8: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Ksylene (mieszanina izomerów)		13.1-16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 13.5-17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 2.661-4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 23.53-29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 30.26-40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 7.711-9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static >780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50	0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50
Sadzy technicznej			5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Etylobenzen	4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Gazy z ropy naftowej, skroplone, odsiarczone	2.8
Butyl acetate	1.81
Ksylene (mieszanina izomerów)	3.15
Etylobenzen	3.118

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie**

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby	Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi. Nie dopuścić do wprowadzenia do dróg wodnych, ścieków, gleby, burza kanalizacji lub kanalizacyjne.
Skażone opakowanie	Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	UN1950
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	aerozole
14.3 Klasa zagrożenia	2.1
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	
Zagrożenie środowiska	
14.6 Postanowienia szczegółowe	
14.7 Transport luzem zgodnie z Anekssem II MARPOL 73/78 i kodeksu IBC	Brak danych

RID

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	UN1950
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	aerozole
14.3 Klasa zagrożenia	2.1
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenie środowiska	
14.6 Postanowienia szczegółowe	

ADR

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	UN1950
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	aerozole
14.3 Klasa zagrożenia	2.1
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenie środowiska	
14.6 Postanowienia szczegółowe	

ICAO (powietrzny)

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	UN1950
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	aerozole
14.3 Klasa zagrożenia	2.1
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenie środowiska	
14.6 Postanowienia szczegółowe	

IATA

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	UN1950
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Aerozole, łatwopalne
14.3 Klasa zagrożenia	2.1
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenie środowiska	
14.6 Postanowienia szczegółowe	

Sekcja 15: INFORMACJE O PRZEPISACH PRAWA

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

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Butyl acetate 123-86-4	RG 84	
Ksylen (mieszanka izomerów) 1330-20-7	RG 4bis, RG 84	
Etylobenzen 100-41-4	RG 84	

Unii Europejskiej

Należy zwrócić uwagę na Dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Listy międzynarodowe

TSCA	Nie wyszczególniono
EINECS/ELINCS	Nie określono
DSL/NDSL	Nie określono
PICCS (Filipiński Wykaz Chemikaliów i Substancji Chemicznych):	Nie określono
ENCS	Nie określono
IECSC	Nie określono
AICS	Nie określono
KECL	Nie określono

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Kanadyjska Lista Substancji Krajowych / Kanadyjska Lista Substancji Zagranicznych

PICCS – Filipiński wykaz substancji chemicznych i substancji chemicznych

ENCS – Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne

IECSC – Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL – Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Pełna treść zwrotów R wymienionych w sekcjach 2 i 3

R45 - Może powodować raka
R46 - Może powodować dziedziczne wady genetyczne
R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R38 - Działa drażniąco na skórę
R10 - Produkt łatwopalny
R66 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
R11 - Produkt wysoce łatwopalny
R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
R20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R20/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu

Pełna treść deklaracji H wymienionych w rozdziałach 2 i 3

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
H340 - Może spowodować wady genetyczne
H350 - Może powodować raka
H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H220 - Skrajnie łatwopalny gaz
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H226 - Łatwopalna ciecz i pary
H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H315 - Działa drażniąco na skórę
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Data wydania 15-paź-2012

Data poprawek 26-lis-2012

Observação revista nowy format.

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że określone w tekście.

Koniec Karty charakterystyki