

	SN-96 Kod: 51172	
--	---------------------	---

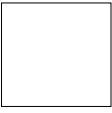

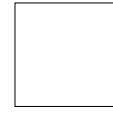
Wersja: 1 Datę sporządzenia: 25/01/2013

Data wydania: 25/01/2013

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1	<u>IDENTYFIKATOR PRODUKTU:</u> SN-96 Kod: 51172
1.2	<u>ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA:</u> Zastosowanie (główne funkcje techniczne): [X] Przemysłowe [X] Profesjonalne [] Konsumować Szpachlówka poliestrowa do napraw karoserii. <u>Zastosowania odradzane:</u> Ten produkt nie jest zalecany do dowolnego użycia lub sektora zastosowania przemysłowego, profesjonal lub konsumpcji, inne niż wcześniej wymienione jako 'Planowanych lub zidentyfikowane zastosowania'. This product is for the professional painting of vehicles only after reference to the manufacturer's data sheet.
1.3	<u>DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:</u> ROBERLO, S.A. Carretera N-II, Km. 706,5 - E-17457 - Riudellots de la Selva (Girona) Telefon: +34 972 478060 - Fax: +34 972 477394 <u>Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:</u> e-mail: msds@roberlo.com
1.4	<u>NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:</u> +34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h.) (godziny pracy)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1	<u>KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:</u> Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE~2006/8/WE (Dz.U. nr.171/2003 poz.1666~Dz.U. nr.243/2004 poz.2440) (DPD): R10 Xn:R20 Xi:R36/38
2.2	<u>ELEMENTY OZNAKOWANIA:</u> R10 , Xn <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div> </div> <p>Produkt oznakowany jest jako ŁATWOPALNY i SZKODLIWY zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG~2009/2/WE (Dz.U. nr.171/2003 poz.1666~Dz.U. nr.243/2004 poz.2440) i 1999/45/WE~2006/8/WE (Dz.U. nr.171/2003 poz.1666~Dz.U. nr.243/2004 poz.2440)</p> <p><u>Zwroty R:</u> R10 Produkt łatwopalny. R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.</p> <p><u>Zwroty S:</u> S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.</p> <p><u>Informacje uzupełniające:</u> Nie.</p> <p><u>Składniki niebezpieczne:</u> Styren</p>
2.3	<u>INNE ZAGROŻENIA:</u> Niedostępne.



SN-96
Kod: 51172



SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE:
Niedotyczy.

3.2 MIESZANINY:
Ten produkt jest mieszaniną.

Substancje stwarzające zagrożenie:

Substancje, które zawartością procentową przekraczają wartość dopuszczalną i stanowiące niebezpieczeństwo dla zdrowia i/lub dla środowiska, i/lub o uznanej wartości granicznej ryzyka:

10 < 25 %



Styren

CAS: 100-42-5 , EC: 202-851-5

REACH: 01-2119457861-32

Indeks nr. 601-026-00-0

DSD: R10 | Xn:R20 | Xi:R36/38

< ATP12

CLP: Flam. Liq. 3:H226 | Acute Tox. (inh.) 4:H332 | Skin Irrit. 2:H315 | Eye Irrit. 2:H319 |

< REACH

STOT SE (irrit.) 3:H335 | STOT RE 1:H372iE | Asp. Tox. 1:H304


Obszerniejsza informacja o niebezpiecznych składnikach znajduje się w podrozdziałach: 8, 11, 12 i 16.

Substancji SVHC podlegających autoryzacji, zawarte w Załączniku XIV Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006:

Brak

Substancji SVHC kandydat do włączenia do Załącznika XIV Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006:

Brak

	SN-96 Kod: 51172	
--	---------------------	---

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY I NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA:

4.2



W razie wątpliwości lub gdy symptomy złego samopoczucia nie ustępują, należy skontaktować się z lekarzem. W żadnym wypadku nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Drogi narażenia	Ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Opis środków pierwszej pomocy
<u>Inhalacja:</u>	Opary rozpuszczalników mogą spowodować ból głowy, zawroty głowy, osłabienie mięśniowe, senność i, w skrajnych przypadkach, utrata świadomości. Wdychanie powoduje podrażnienie błony śluzowej, kaszel i trudności w oddychaniu.	Poszkodowanego usunąć ze strefy zagrożenia i umieścić na świeżym powietrzu. W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zaniku rozpocząć sztuczne oddychanie. Przy utracie przytomności zastosować stabilne położenie boczne. Poszkodowanego okryć. Powinien on być okryty w czasie oczekiwania na pomoc lekarską.
<u>Skóry:</u>	Kontakt ze skórą powoduje zaczerwienienie. Na dłuższy czas, skóra może stać się sucha.	Rozebrać się z zanieczyszczonego ubrania. Dokładnie wymyć zanieczyszczone miejsca przy użyciu dużej ilości zimnej lub letniej wody i mydła o neutralnym pH, lub innego produktu odpowiedniego do czyszczenia skóry. Nie używać rozpuszczalników.
<u>Oczami:</u>	W kontakcie z oczami powoduje zaczerwienienie i ból.	Usunąć soczewki kontaktowe. Wymyć oczy, płuczac je dużą ilością czystej i świeżej wody przez 15 minut, przytrzymując rozwarłe powieki, do momentu, gdy zmniejszy się podrażnienie. Natychmiast udać się do lekarza specjalisty.
<u>Połknięcie:</u>	W przypadku połknięcia może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, senność, mdłości, wymioty i biegunkę.	W przypadku przypadkowego spożycia natychmiast zgłosić się po pomoc lekarską. Nie należy wywoływać wymiotów z powodu ryzyka zanieczyszczenia płuc. Niedomagający nie powinien podejmować żadnych wysiłków ale odpoczywać.

4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA:

W przypadku narażenia tą substancją, niezbędne jest leczenie; muszą być dostępne odpowiednie środki wraz z instrukcją.

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 ŚRODKI GAŚNICZE:

Proszek gaszący lub CO₂. Nigdy nie używać wody.

5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Ogień może wywołać gęsty czarny dym. W wyniku spalania lub rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, ditlenek węgla. Narazanie się na działanie produktów powstałych w wyniku spalania lub rozpadu może być niebezpieczne dla zdrowia.

5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:

- Specjalne wyposażenie ochronne: W zależności od wielkości pożaru, może okazać się niezbędne użycie ubrań termicznych, niezależnego aparatu oddechowego, rękawic, okularów zabezpieczających lub masek na twarz i butów. Norma EN469 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.
- Dodatkowe informacje: Schładzacz wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się blisko źródła ciepła lub ognia. Należy brać pod uwagę kierunek wiatru. Uważać, by produkty użyte do gaszenia pożaru nie dostały się do odpływu wody, kanałów ściekowych lub cieków wodnych.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH:



Wyeliminować możliwe miejsca ponownego zapalenia i przewietrzyć pomieszczenia. Nie palić. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Należy unikać wdychania oparów.

6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:

Należy unikać zanieczyszczenia odpływu wody, wód powierzchniowych lub podziemnych, podobnie jak gruntu. W przypadku rozlania produktu na dużą skalę lub zanieczyszczenia jezior, rzek lub kanałów ściekowych, należy poinformować odpowiednie władze, zgodnie z ustawodawstwem lokalnym.

6.3 METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA:

Należy zebrać rozlany produkt przy użyciu niepalnych materiałów wchłaniających (ziemia, piasek, wermikulit, diatonit, itp.). Unikać stosowania rozpuszczalników. Zabezpieczyć resztki w zamkniętym pojemniku.

	SN-96 Kod: 51172	
6.4	<p>ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI: Aby uzyskać więcej informacji w przypadku zagrożeń patrz punkt 1. Aby uzyskać informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8. W celu późniejszej eliminacji resztek należy zastosować się do zaleceń z podrozdziału 13.</p>	
SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE		
7.1	<p>ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA: Spełniać wymogi obowiązujących przepisów w zakresie zapobiegania wypadkom w miejscu pracy. <u>Ogólne zalecenia:</u> Unikać wszelkiego rodzaju rozlania lub wycieku. Nie pozostawiać otwartych pojemników. <u>Wskazówki, aby zapobiec ryzyku pożaru czy eksplozji:</u> Opary są cięższe niż powietrze, mogą przemieszczać się po powierzchni ziemi na znacznych przestrzeniach i mogą wraz z powietrzem formować mieszanki i napotykając odległe miejsca iskrzenia, mogą się zapalić lub wybuchnąć. Wskutek łatwopalności, ten materiał jedynie może być używany w miejscach wolnych od możliwego zapłonu i oddalonych od źródeł ciepła czy energii. Wyłączyć telefony komórkowe i nie palić. W przypadku użycia tego produktu w instalacjach przemysłowych, należy wyznaczyć strefy zagrożenia atmosferami wybuchowymi. Używaj przyrządów, wyposażenia i sprzętu ochronnego odpowiedniego do klasyfikacji stref, według obowiązujących przepisów bezpieczeństwa przemysłowego i bezpieczeństwa pracy (ATEX), zgodnie z dyrektywą 94/9/WE (Dz.U. nr.263/2005 poz.2203) i 99/92/WE. System elektryczny musi być odpowiednio zabezpieczony. Nie używać materiałów które mogą powodować iskrzenie. Sporządź dokument 'Ochronie przed wybuchami'. - Temperatura zapłonu : 32. °C Setaflash - Temperatura samozapłonu : 490. °C - Górna/dolna granica palności lub wybuchowości : 1.1 - 6.2 % Objętość 25°C <u>Zalecenia w celu uniknięcia ryzyka toksykologicznego:</u> Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscach stosowania i schnięcia produktu. Po jego użyciu należy umyć ręce wodą z mydłem. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8. <u>Zalecenia przy zapobieganiu skażenia środowiska:</u> Nie stanowią zagrożenia dla środowiska. Gdy wyciek jest przypadkowy zastosować się do instrukcji zawartych w paragrafach 6.</p>	
7.2	<p>WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, Z INFORMACJĄ DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI: Zabronić wchodzenia osobom nieupoważnionym. Chronić przed dziećmi. Produkt musi być odizolowany i zabezpieczony przed źródłami ciepła i energii elektrycznej. Nie wolno palić w miejscach przechowywania produktu. Jeśli jest to możliwe, unikać promieni słonecznych. Unikać stanów skrajnej wilgotności atmosferycznej. W celu uniknięcia rozlewów, pojemniki, po otwarciu, muszą zostać starannie zamknięte i umieszczone w pozycji pionowej. Dalsze informacje patrz: paragraf 10. <u>Rodzaj magazynu</u> : Zgodny z obowiązującymi rozporządzeniami. <u>Maksymalny czas magazynowania</u> : 12. miesięcy <u>Temperatura przechowywania</u> : minim: 5. °C, maks: 32. °C <u>Substancje których należy unikać:</u> Trzymać z daleka od środków utleniających i materiałów wysoce alkalicznych lub silnych kwasów. <u>Rodzaj opakowania:</u> Zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami. <u>Zakresy ilości (Seveso III):</u> -)Dyrektywą 96/82/WE~2003/105/WE: Niższy próg: 5000 tony , Wyższy próg: 50000 tony</p>	
7.3	<p>SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE: Nie przewidziano żadnych specjalnych zaleceń dotyczących stosowania niniejszego produktu poza powyżej opisanymi.</p>	



SN-96
 Kod: 51172



SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI:
 If a product contains ingredients with exposure limits, may be necessary a personnel monitoring, work place or biological, to determine the effectiveness of the ventilation or other control measures and/or the necessity to use respiratory protective equipment. Reference should be made to EN689 standard concerning methods for assessing the exposure by inhalation to chemical agents and national guidance documents for methods for the determination of dangerous substances.

Wartości graniczne narażenia (NDS) (Dz.U. nr.217/2002 poz.1833)	NDS		NDSCh		NDSP		Rok
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Styren		50.		200.			2002

NSD - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (~TWA).
 NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe (~STEL). NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Połapowe (Wartość maks).
Dopuszczalne wartości biologiczne:
 Niedostępne
Pochodne efektów poziomu (DNEL) dla pracowników:
 Niedostępne
Przewidywane stężenie bez wpływu (PNEC):
 Niedostępne

8.2 KONTROLA NARAŻENIA:
KONTROLA NARAŻENIA W MIEJSCU PRACY: Dyrektywa 89/686/EWG~96/58/EG (Dz.U. nr.259/2005 poz.2173):
 Zapewnić odpowiednią wentylację. W tym celu należy zastosować dobrą wentylację miejscową i dysponować dobrym ogólnym systemem wietrzenia. Jeśli te zabezpieczenia nie wystarczają, by utrzymać koncentrację cząstek i oparów poniżej granicy ryzyka podczas pracy, należy użyć odpowiednich aparatów oddechowych.
Ochrona dróg oddechowych:
 Unikać wdychania oparów.
 - Maski:
 Maski przeciw gazom i oparom (EN141). Gwarantująca wymagany poziom zabezpieczenia, wybór rodzaju filtra zależy od typu i stężenia substancji zanieczyszczających zgodnie ze specyfikacjami technicznymi podanymi przez producenta filtrów. Maski oddechowe z filtrem nie spełniają funkcji kiedy jest wysokie stężenie oparów powietrza.
Ochrona oczu i twarzy:
 W pobliżu miejsca stosowania produktu zainstalować urządzenie do płukania oczu w przypadkach nagłej potrzeby.
 - Okulary:
 Okulary ochronne z odpowiednimi bocznymi osłonami (EN 166).
 - Osłona twarzy: Nie.
Ochrona rąk i skóry:
 Zainstalować prysznice do wykorzystania w nagłej potrzebie, w pobliżu miejsca stosowania produktu. Stosowanie kremów ochronnych może pomóc w zabezpieczeniu nieosłoniętych fragmentów skóry. Nie należy stosować kremów ochronnych, gdy skóra znajdzie się w bezpośrednim kontakcie z produktem.
 - Rękawice:
 Rękawice wytrzymałe na działanie środków chemicznych (EN374). Czasowy wskaźnik przepuszczalności dla stosowanych rękawic musi przekraczać przewidywany czas ich użycia. Istnieje kilka czynników (np. la temperatury), dokonywania w praktyce czas użytkowania rękawice wytrzymałe na działanie środków chemicznych są wyraźnie niższe niż ustalone normy EN374. Ze względu na różnorodność okoliczności i możliwości, powinny uwzględniać instrukcji obsługi producenta rękawice. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek śladów zużycia rękawic, należy je natychmiast wymienić na nowe.
 - Buty: Nie.
 - Fartuch: Nie.
 - Kombinezon:
 Odpowiednie ubranie do pracy, aby uniknąć kontaktu z produktem.
KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA:
 Należy zapobiegać wszelkim wyciekom produktu do otoczenia, a także kontaminacji resztkami, pojemnikami lub ściekami pochodzącymi z miejsca zastosowania. Przeciwdziałać emisji do atmosfery powyżej dopuszczalnego prawnie minimum.
Rozlanie na ziemi: Unikać przenikania do gruntu.
Wlanie do wody: Nie należy dopuścić by produkt przedostał się do odpływu wody, kanału ściekowego ani do cieków wodnych.
Wypuszczanie do atmosfery: Ze względu na lotność, w czasie obsługi lub użytkowania może dochodzić do emisji do powietrza. Unikać wypuszczania do atmosfery.
LZO (produkt gotowy do użytku*): Znajduje zastosowanie Dyrektywy 2004/42/WE (Dz.U. nr.216/2005 poz.1826), w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych ze stosowania organicznych: PRODUCTOS DE RENOVACIÓN DEL ACABADO DE VEHÍCULOS (definidos en la Dyrektywy 2004/42/WE (Dz.U. nr.216/2005 poz.1826), Załącznik I.2): Podkategoria emisji B) Bodyfiller. LZO produkt gotowy do użytku*: 26. g/l* (LZO maks. 250. g/l* od dnia 01.01.2007).





SN-96
 Kod: 51172



SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

Wygląd

- Postać fizyczna : Pasta.
- Barwa : Aluminium.
- Zapach : Charakterystyc
- Próg zapachu : Niedostępne

Wartość pH

- pH : Nietoczy

Zamiana stanu

- Temperatura topnienia : Nietoczy
- Temperatura wrzenia : 145.2 °C w 760 mmHg

Gęstość

- Gęstość par : 3.6 w 20°C 1 atm. (powietrze=1)
- Gęstość względna : 1.47 w 20/4°C (wody=1)

Stabilność

- Temperatura rozkładu : Nietoczy

Lepkość:

7X10⁶ cps Brookfield

Lotność:

- Ciśnienie pary : 4.5 mmHg w 20°C
- Ciśnienie pary : 3.1 kPa w 50°C

Rozpuszczalność(e)

- Rozpuszczalność w wodzie: : Niemieszalny
- Rozpuszczalność w tłuszczach i olejach: : Nietoczy
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nietoczy

Palność:

- Temperatura zapłonu : 32. °C Setaflash
- Górna/dolna granica palności lub wybuchowości : 1.1 - 6.2 % Objętoś 25°C
- Temperatura samozapłonu : 490. °C

Właściwości wybuchowe:

Nietoczy.

Właściwości utleniające:

Nietoczy.

9.2 INNE INFORMACJE:

- Ciepło palenia : 4587. Kcal/kg
- Nielotne : 76.8 % Ciężaru
- Węglowodory aromatyczne : 22.9 % Ciężaru
- LZO (dostawa) : 2.9 % Ciężaru
- LZO (dostawa) : 42.3 g/l

Wartości wskazane, nie zawsze pokrywa się z specyfikacji produktu. Dane odpowiadające specyfikacji produktu można znaleźć w arkuszu danych tego samego. Więcej informacji na temat właściwości fizycznych i chemicznych związanych z bezpieczeństwem i ochroną środowiska naturalnego można znaleźć w paragrafach 7 i 12.



SN-96
Kod: 51172



SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 REAKTYWNOŚĆ:
Niedostępne.
- 10.2 STABILNOŚĆ CHEMICZNA:
Trwały przy zachowaniu zalecanych warunków manipulowania i przechowywania.
- 10.3 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:
Możliwa niebezpieczna reakcja z czynników redukujących, czynnikami rdzewnymi, kwasami, zasadami, aminami, nadtlenkami, inicjatory polimeryzacji.
- 10.4 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:
- Ciepło: Trzymać z daleka od źródeł ciepła.
- Światło: Jeśli jest to możliwe, unikać promieni słonecznych.
- Powietrze: Niedotyczy.
- Wilgotność: Unikać stanów skrajnej wilgotności atmosferycznej.
- Ciśnienie: Niedotyczy.
- Wstrząsy: Niedotyczy.
- 10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE:
Trzymać z daleka od środków utleniających i materiałów wysoce alkalicznych lub silnych kwasów.
- 10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:
W wyniku rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla.

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak eksperymentalnych danych toksykologicznych preparatu jako takiego. Klasyfikacja toksykologiczne dla tego preparatu był wykonywany przez użycie umownej metody kalkulacji Dyrektywy 1999/45/WE-2006/8/WE.

- 11.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH:
Drogi narażenia: Może się poprzez skórę, po inhalacji opar i doustnie połykając substancje.
Narażenia krótkotrwałego: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Narażenie się na działanie oparów rozpuszczalnika powyżej ustalonej granicy ryzyka, może spowodować rezultaty niekorzystne dla zdrowia, takie jak podrażnienie błon śluzowych lub dróg oddechowych, podobnie jak wywołać niekorzystne skutki w nerkach, wątrobie i centralnym systemie nerwowym. Pryśnięcia do oczu mogą spowodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia. Działa drażniąco na skórę. W przypadku poknięcia może spowodować podrażnienie gardła; podobne efekty mogą wystąpić w przypadku narażenia na działanie oparów.
Narażenia długotrwałego lub powtarzanego: Wydłużony i powtarzający się kontakt z produktem może doprowadzić do usunięcia naturalnego tłuszczu ze skóry, powodując w ten sposób zapalenie naskórta niealergiczne, czyli przez kontakt, jak również wchłanianie poprzez skórę.
Rakotwórczość: Niedostępne.
Genotoksyność: Niedostępne.
- | | | | |
|---|--|--|--|
| <u>DAWKA I STĘŻENIE ŚMIERTELNE</u>
poszczególnych składników : | <u>DL50 (OECD 401)</u>
mg/kg doustnie | <u>DL50 (OECD 402)</u>
mg/kg przez. skórę | <u>CL50 (OECD 403)</u>
mg/m ³ 4godziny inhalacja |
| Styren | 2650. Szczur | > 2000. Królik | 11800. Szczur |

	SN-96 Kod: 51172	
--	---------------------	---

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych eksperymentalnych na temat szkodliwości ekologicznej preparatu jako takiego. Klasyfikacja ekotoksykologiczne dla tego preparatu był wykonywany przez użycie umownej metody kalkulacji dyrektywy 1999/45/WE~2006/8/WE.

12.1	<u>TOKSYCZNOŚĆ:</u> poszczególnych składników : Styren	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l.96godziny 9.0 Ryby	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l.48godziny 4.7 Dafnia	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l.72godziny 1.4 Glony
12.2	<u>TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU:</u> Niedostępne.			
12.3	<u>ZDOLNOŚĆ DO BOKUMULACJI:</u> Niedostępne.			
12.4	<u>MOBILNOŚĆ W GLEBIE:</u> Niedostępne.			
12.5	<u>WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I MPMB:</u> Niedostępne.			
12.6	<u>INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:</u> Zdolność do niszczenia warstwy ozonowej: Niedostępne. Zdolność do tworzenia ozonu na drodze reakcji fotochemicznych: Niedostępne. Zdolność do powodowania efektu globalnego ocieplenia: W przypadku spalania lub spopielenia tworzy się CO2. Zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej: Niedostępne.			

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1	<p><u>METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW:</u> Dyrektywą 2008/98/WE (Dz.U. nr.62/2001 poz.628): Należy podjąć wszystkie niezbędne środki, by maksymalnie wykluczyć powstawanie resztek. Przeanalizować możliwe metody ponownego ich uzdatnienia lub przetworzenia. Nie wylewać do odpływu wody i do środowiska naturalnego. Resztki należy wyeliminować w autoryzowanym punkcie zbioru odpadów. Resztki należy traktować i eliminować zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem lokalnym/narodowym. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.</p> <p><u>Eliminowanie pustych opakowań:</u> Dyrektywa 94/62/EWG~2005/20/WE (Dz.U. nr.63/2001 poz.638): Puste pojemniki i opakowania należy zniszczyć zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem lokalnym/narodowym. Klasyfikacja opakowania jako niebezpiecznych odpadów będzie zależała od stopnia opróżnienia jego samego, oraz od posiadacza pozostałości odpowiedzialnego za jego klasyfikację, zgodnie z rozdziałem 15 01 2000/532/WE, i przekazywanie do odpowiedniego miejsca docelowego. Pojemniki i opakowania zanieczyszczone muszą być zniszczone w taki sam sposób jak produkt.</p> <p><u>Postępowanie w celu unieszkodliwienia lub zniszczenia produktu:</u> Kontrolowane spalanie w specjalnych zakładach odpadów chemicznych, zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami.</p>
------	---

	SN-96 Kod: 51172	
--	---------------------	---

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1	<u>NUMER UN (NUMER ONZ):</u> Nie dotyczy
14.2	<u>PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:</u> Nie dotyczy
14.3 14.4	<u>KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE I GRUPA PAKOWANIA:</u> Transport drogowy (ADR 2011): Transport kolejowy (RID 2011): Dozwolony Transport morski (IMDG 35-10): Dozwolony Transport lotniczy (ICAO/IATA 2011): Dozwolony Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN): Dozwolony.
14.5	<u>ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:</u> Nie dotyczy.
14.6	<u>SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW:</u> Nie dotyczy.
14.7	<u>TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC:</u> Nie dotyczy.

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1	<u>WE PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE:</u> <u>VOC information on the label:</u> Zawartość LZO maks.26. g/l - Wartość graniczna 2004/42/WE-IIIB kat. B) produktu gotowy do użytku jest LZO maks. 250. g/l. <u>OSTRZEŻENIE:</u> Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania, Załącznik XVII Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006: Nie dotyczy. Ograniczenia dotyczące zastosowania: Produkt jest przeznaczony do malowania pojazdów przez profesjonalistów, zgodnie z kartą charakterystyki producenta. <u>NNE ZARZĄDZENIA:</u> Niedostępne
15.2	<u>OCENA BEZPIECZE.STWA CHEMICZNEGO:</u> Niedostępne.

