

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa
BOLL

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

Data wydania: 22.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

Numer artykułu: 93800

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania profesjonalne i konsumenckie: środek do klejenia lusterek i anten samochodowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Agencja Handlowa "BOLL"

Wojciech Dalewski Spółka Jawna

ul. Chemiczna 3

65-713 Zielona Góra

tel.: 68 451 99 99

fax: 68 451 99 00

e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki:

dokumentacja@boll.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Agencja Handlowa "BOLL" 68 451 99 99 (czynny w godzinach 08.00 – 16.00)

Straż pożarna 998

Pogotowie ratunkowe 999

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Corr. 1B - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu.

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry, kategoria zagrożenia 1

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, podrażnienie dróg oddechowych.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Chronic 3 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Xi – DRAŻNIĄCY.

R 36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R 43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R 52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2. Elementy oznakowania

Mieszanina została oznakowana zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa
BOLL

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

Data wydania: 22.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/10

Piktogramy



GHS05



GHS07

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

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

Reagowanie

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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 zatruc lub lekarzem.

Przechowywanie

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie

P501 Zawartość / pojemnik usuwać do: składowisk substancji niebezpiecznych.

Informacje uzupełniające

Zawiera:

2-hydroksypropylometakrylan, akrylan 2-karboksyetylowy, tripropylenoglikolodiakrylan, hydronadtlenek 2-fenylo-propan-2-ylu, 2'-fenyloacetohydrazyd, aromatyczny dimetyloakrylan.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 67/548/EWG	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
uretanoakrylan aromatyczny	Indeks zastrzeżony CAS zastrzeżony WE zastrzeżony	Xi; R 36	Eye Irrit. 2 H319	30-<60
aromatyczny dimetyloakrylan	Indeks zastrzeżony CAS zastrzeżony WE zastrzeżony	Xi; R 36/37/38	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 H319 H315 H335	10-<25
2-hydroksypropylometakrylan	Indeks 607-125-00-5 CAS 923-26-2 WE 213-090-3	Xi; R36-43	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 H319 H317	10-<25
ester metakrylowy	Indeks zastrzeżony CAS zastrzeżony WE zastrzeżony	Xi; R 36/37/38	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 H319 H315 H335	2-<10
akrylan 2-karboksyetylowy	Indeks ---	C; R 34	Skin Corr. 1B H314	2-<9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

**Agencja Handlowa
BOLL****KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH**

Data wydania: 22.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/10

tripropylenoglikolodiakrylan	CAS 24615-84-7					
	WE 246-359-9					
	Indeks ---	Xi; R 36/37/38-43	Eye Irrit. 2	H319	1-<2,5	
	CAS 42978-66-5	N; R 51/53	Skin Irrit. 2	H315		
hydronadtlenek 2-fenylopropan-2-ylu	WE 256-032-2		STOT SE 3	H335		
			Aquatic Chronic2	H411		
	Indeks 617-002-00-8	O; R7	Org. Perox. E	H242	1,0-<2,5	
	CAS 80-15-9	T; R23	Acute Tox. 3	H331		
	WE 201-254-7	Xn; R21/22-48/20/22	Acute Tox. 4	H312		
		C; R34	Acute Tox. 4	H302		
		N; R51/53	STOT RE 2	H373		
			Skin Corr. 1B	H314		
2'-fenyloacetohydrazyd	Indeks ---	Xn; R20/21/22-40	Aquatic Chronic2	H411		
	CAS 114-83-0	Xi; R36/37/38-43	Acute Tox. 4	H302	0,0-<1,0	
	WE 204-055-3		Acute Tox. 4	H312		
			Acute Tox. 4	H332		
			Eye Irrit. 2	H319		
			STOT SE 3	H335		
			Skin Irrit. 2	H315		
			Carc. 2	H351		
izopropylobenzen [kumen]	Indeks 601-024-00-X	R10	Flam. Liq. 3	H226	0,05-	
	CAS 98-82-8	Xn; R65	Asp. Tox. 1	H304	<0,5	
	WE 202-704-5	Xi; R37	STOT SE 3	H335		
		N; R51/53	Aquatic Chronic2	H411		

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R i H ujęto w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Drogi narażenia:**

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania:

- ✓ Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
- ✓ W przypadku wystąpienia takiej potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

- ✓ Przełukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia. Zapewnić spokój, leżenie i ciepło.
- ✓ W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

- ✓ Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach
- ✓ W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

- ✓ Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- ✓ W przypadku takiej potrzeby zasięgnąć porady dermatologa.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów:**ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa
BOLL

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

Data wydania: 22.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/10

- Powoduje to rozrzucanie palącej się produktu, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru.
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Produkty spalania:
Podczas spalania tworzy się tlenek i ditlenek węgla, tlenki azotu.
Mieszaniny wybuchowe:
Nie dotyczy.
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej**
Gaszenie pożaru:
Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.
Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.
Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.
Sprzęt ochronny strażaków:
Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.
Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby.
W sytuacji awaryjnej stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.
W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.
Zabezpieczyć studzienki ściekowe.
W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania zanieczyszczenia**
Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.
Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania.
Zrzuconą mieszaninę zebrać za pomocą produktów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit) do odpowiednich pojemników na odpady.
Strefa wycieku może być śliska.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**
Ochrony osobiste: sekcja 8
Metody utylizacji: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:
Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru,
Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanym miejscu.
Zapobiegać tworzeniu się par i aerozoli.
Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.
Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Zanieczyszczone ubranie wymienić.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
Przed przerwami w pracy myć ręce i twarz.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa
BOLL

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

Data wydania: 22.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/10

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.
Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła i przegrzaniem.
Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.
Temperatura przechowywania poniżej 50°C.
Materiały, których należy unikać: materiały utleniające, metale,
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
izopropylobenzen [kumen]	Indeks 601-024-00-X CAS 98-82-8 WE 202-704-5	100	250	---

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy

Indywidualne środki ochrony,



Ochrona oczu lub twarzy

W razie potrzeby stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

W razie potrzeby stosować rękawice ochronne z następujących materiałów.

Neopren, > 480 min

Polichloropren, > 480 min.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia j oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom, Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami mieszaniny stosować niezależne ochrony dróg oddechowych.

Ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa
BOLL

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

Data wydania: 22.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/10

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.
Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciało ciekłe, lepkie.
Barwa:	Żółta - bursztynowa
Zapach:	Charakterystyczny.
pH:	4-6
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	100 °C
palność	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy.
Prężność par:	~0,1 mm Hg /20 °C
Gęstość par:	Brak danych.
Gęstość względna:	1,08 g/ml
Rozpuszczalność :	Nie miesza się z wodą
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Brak danych.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
Lepkość:	~2500 cPs
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.1. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Mieszanina w warunkach właściwego przechowywania jest stabilna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina bardzo reaktywna, chętnie polimeryzująca, szczególnie w obecności wilgoci.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja z czynnikami utleniającymi.

Reakcja z metalami.

Polimeryzuje w podwyższonej temperaturze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

Promieniowania słonecznego.

10.5. Materiały niezgodne

Patrz punkt 10,3

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują przy prawidłowym postępowaniu z preparatem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

LD50 (skóra, królik):3000mg/kg

LD50 (doustnie, człowiek): 3000-10000mg/kg

Działanie drażniące i żrące

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa
BOLL

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

Data wydania: 22.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/10

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej;

Brak danych

Rakotwórczość

Nie dotyczy.

Mutagenność

Nie dotyczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość;

Nie dotyczy.

Drogi narażenia: Drogi oddechowe, skóra, kontakt z oczami.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność ostra

Kumen CAS 98-82-8

LC 50 (oncorhynchus mykiss): 4,8 mg/l /96 godz

EC 50 (selenastrum capricornutum): 2,6 mg/l /72 godz

LC 50 (daphnia magna): 10,8 mg/l /48 godz

hydronadtlenek 2-fenilo-propan-2-ylu CAS 80-15-9

EC10 (pseudomonas putida): 103 mg/l /18 godz

EC50 ((daphnia magna): 7 mg/l /24 godz

LC50 (leuciscus idus): 17 mg/l /48 godz

LC50 ((oncorhynchus mykiss): 3,9mg/l / 96 dodz

tripropylenoglikolodiakrylan CAS 42978-66-5

EC50 ((daphnia magna): 88,7 mg/l /48 godz

EC50 (scenedesmus subspicatus): > 28 mg/l /72 godz

LC50 ((leuciscus idus): 4,5-<10 mg/l /96 godz

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Jest trwały w warunkach normalnego stosowania i przechowywania.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

logPow:< 3

12.4. 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

Używać odpowiednie opakowania zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska.

Mieszanie i opakowanie należy traktować jako niebezpieczne.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).

08 04 09*

Kod odpadu opakowania:

15 01 10*

15 01 02

Opakowania z tworzyw sztucznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa
BOLL




KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

Data wydania: 22.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/10

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)	ADR/RID 1760	IMGD 1760	IATA 1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (akrylan 2-karboksyetylowy hydronadtlenek 2-fenylo-propan-2-ylu)		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nalepka ostrzegawcza nr 9	C9 	C9 	C9 
Ilości ograniczone	1 l		
14.4. Grupa pakowania	---	Ems F-A, S-B	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska		Zakaz tunelowy: 2E	
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC		Nie dotyczy	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. [ATP1; ATP2; ATP3]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z dnia 25.04.2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin; (Dz. U. 2012, poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769) ze zmianą z dnia 30.09.2007r. (Dz.U 161 poz.1142) i zmianą z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873); zmianą z dnia 29.07.2010 (Dz.U 141 poz.950); zmianą z dnia 16.12.2011 (Dz.U 274 poz.1621);
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa
BOLL

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

Data wydania: 22.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/10

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3.

R7	Może spowodować pożar.
R 10	Produkt łatwopalny.
R 21/22	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R 20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R23	Działa toksycznie przez drogi oddechowe.
R34	Powoduje oparzenia.
R 36	Działa drażniąco na oczy.
R 37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R 36/37/38	Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R48/20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R 51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R 65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H242	Ogrzewanie może spowodować pożar.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie przy wdychaniu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane organy, których to dotyczy > poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Brak.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Inne źródła informacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Agencja Handlowa
BOLL

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

Data wydania: 22.07.2013

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/10

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.