

Nazwa produktu : Galva Shine
 nr.ref. : BDS000659_18_20130621
 Data sporządzenia: 21.06.13 Version : 3.0
 Zastępuje: BDS000659_20120904

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Galva Shine
 Aerosol

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

środki antykorozyjne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

| Jednostki zależne | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | +358/(19)383.676 |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303.0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Numer telefonu alarmowego

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Polska: + 48 42 63 14 724 National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine Ul. Teresy 8 P.O. Box 199 P-90950 L?dz

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

Parametry fizyczne: Aerosolowy, kategoria 1



| | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Galva Shine | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 3.0 |
| nr.ref. | BDS000659_18_20130621 | Zastępuje: | BDS000659_20120904 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Zdrowie: | Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Drażniące na skórę, kategoria 2 Działa drażniąco na skórę. Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 Działa drażniąco na oczy. |
| Środowisko Naturalne : | Nie sklasyfikowany |
| Inne zagrożenia : | brak |

Klasyfikacja zgodnie z przepisami 67/548/EWG lub 1999/45/WE:

| | |
|-------------------------------|--|
| Zdrowie: | R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |
| Parametry fizyczne: | SKRAJNIE ŁATWOPALNY |
| Środowisko Naturalne : | Nie sklasyfikowany |

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008

Piktogram(y) zagrożeń:



| | |
|---|--|
| Zwroty hasłowe: | Niebezpieczeństwo |
| Zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia: | H222 : Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H315 : Działa drażniąco na skórę. H319 : Działa drażniąco na oczy. |
| Zwrot(y) ostrzegawcze: | P102 : Chronić przed dziećmi. P210 : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P211 : Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P251 : Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P280 : Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń: | P410/412 : Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F. brak |

2.3. Inne zagrożenia

brak

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje



Nazwa produktu : Galva Shine
nr.ref. : BDS000659_18_20130621

Data sporządzenia: 21.06.13 Version : 3.0
Zastępuje: BDS000659_20120904

Nie ma zastosowania.

3.2. Mieszanki

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | EC-nr | w/w % | symbol zwroty R* | | Noty |
|--|------------|-----------|---------|------------------|----------------------|------|
| eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu | 115-10-6 | 204-065-8 | 60-100 | F+ | 12 | A |
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 67-64-1 | 200-662-2 | 10-30 | F,Xi | 11-36-66-67 | A |
| ksylen | 1330-20-7 | 215-535-7 | 1-10 | Xn | 10-20/21-38 | A |
| butan-1-ol; alkohol butylowy; n-butanol | 71-36-3 | 200-751-6 | 0-1 | Xn | 10-22-37/38-41-67 | B |
| 1,2,4-trimetylobenzen | 95-63-6 | 202-436-9 | 0-1 | Xn,N | 10-20-36/37/38-51/53 | A |
| mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen | 108-67-8 | 203-604-4 | 0-1 | Xi,N | 10-37-51/53 | A |
| etylobenzen; fenyloetan | 100-41-4 | 202-849-4 | 0.5-2.5 | F,Xn | 11-20 | A |
| Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) | 64742-49-0 | 265-151-9 | 0.5-2.5 | Xn | 65 | B,P |
| Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem | 64742-82-1 | 265-185-4 | 0.5-2.5 | Xn | 65 | B,P |
| Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana | 64742-95-6 | 265-199-0 | 0.5-2.5 | Xn | 65 | B,P |

Objaśnienie not

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie

P : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w benzenu (Einecs-nr 200-753-7)

| niebezpieczny składnik | Numer rejestracyjny | CAS - nr | EC - nr | w/w % | Klasa zagrożenia i kategoria | Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia | Noty |
|---|---------------------|-----------|-----------|---------|---|------------------------------------|------|
| eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu | 01-2119472128-37 | 115-10-6 | 204-065-8 | 60-100 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220,H280 | A |
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 01-2119471330-49 | 67-64-1 | 200-662-2 | 10-30 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |
| ksylen | | 1330-20-7 | 215-535-7 | 1-10 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 | H226,H332,H312,H315 | A |
| 1,2,4-trimetylobenzen | ABNA | 95-63-6 | 202-436-9 | 0-1 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 | H226,H332,H319,H335,H315,H411 | A |
| mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen | | 108-67-8 | 203-604-4 | 0-1 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H226,H335,H411 | A |
| butan-1-ol; alkohol butylowy; n-butanol | 01-2119484630-38 | 71-36-3 | 200-751-6 | 0-1 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 | H226,H302,H335,H315,H318,H336 | B |
| etylobenzen; fenyloetan | | 100-41-4 | 202-849-4 | 0.5-2.5 | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4 | H225,H332 | A |



Nazwa produktu : Galva Shine
 nr.ref. : BDS000659_18_20130621
 Data sporządzenia: 21.06.13 Version : 3.0
 Zastępuje: BDS000659_20120904

| | | | | | | | |
|---|------------|-----------|---------|---|------|--|-----|
| | | | 4 | | | | |
| Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) | 64742-49-0 | 265-151-9 | 0.5-2.5 | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 | H304 | | B,P |
| Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem | 64742-82-1 | 265-185-4 | 0.5-2.5 | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 | H304 | | B,P |

Objaśnienie not

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie

P : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w benzenu (Einecs-nr 200-753-7)

(*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

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

| | |
|---------------------------|--|
| Kontakt z oczami : | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Kontakt ze skórą : | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Wdychanie : | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |
| Połknięcie : | W przypadku połknięcia nie należy prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zassania do płuc. Gdy istnieje podejrzenie zassania, natychmiast skonsultować się z lekarzem. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|---------------------------|---|
| Wdychanie : | Nadmierne wdychanie par rozpuszczalnika może wywoływać nudności oraz bóle i zawroty głowy. |
| Połknięcie : | Po zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc. Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty |
| Kontakt ze skórą : | Drażniący dla skóry Objawy: zaczerwienienie i ból |
| Kontakt z oczami: | Drażniący dla oczu Objawy: zaczerwienienie i ból, zaburzenia widzenia |

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

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Galva Shine | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 3.0 |
| nr.ref. | BDS000659_18_20130621 | Zastępuje: | BDS000659_20120904 |

Zalecenia ogólne : W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem (pokazać etykietę, o ile to możliwe)
Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

piana, ditlenek węgla lub środek suchy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Aerozole mogą wybuchać po nagrzaniu powyżej 50°C.
Tworzy szkodliwe produkty rozkładu
tlenek węgla, ditlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą
Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu
Zapewnić odpowiednią wentylację
Noś odpowiednią odzież ochronną i rękawice.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.
Jeżeli zanieczyszczona woda dotrze do systemu kanalizacji lub cieków wodnych, należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie instytucje

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

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego
Umieść w odpowiednim pojemniku
Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane jak odpady niebezpieczne.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Szczegółowe informacje patrz punkt 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



| | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Galva Shine | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 3.0 |
| nr.ref. | BDS000659_18_20130621 | Zastępuje: | BDS000659_20120904 |

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
 Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi
 Urządzenia powinny być uziemione
 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../. przeciwwybuchowego sprzętu.
 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
 Nie wdychać aerozoli ani par.
 Zapewnić odpowiednią wentylację
 Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.
 Po użyciu dokładnie umyć
 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 Przygotować płyn do przemywania oczu

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

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.
 Trzymać poza zasięgiem dzieci.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

środki antykorozyjne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia :

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|---|-----------|--------|------------------------|
| najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE | | | |
| etylobenzen; fenyloetan | 100-41-4 | NDS | 100 ppm |
| | | NDSch | 200 ppm |
| mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen | 108-67-8 | NDS | 20 ppm |
| eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu | 115-10-6 | NDS | 1000 ppm |
| ksylen | 1330-20-7 | NDS | 50 ppm |
| | | NDSch | 100 ppm |
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 67-64-1 | NDS | 500 ppm |
| 1,2,4-trimetylobenzen | 95-63-6 | NDS | 20 ppm |
| Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland | | | |
| etylobenzen; fenyloetan | 100-41-4 | NDS | 100 mg/m ³ |
| | | NDSch | 350 mg/m ³ |
| mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen | 108-67-8 | NDS | 100 mg/m ³ |
| | | NDSch | 170 mg/m ³ |
| eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu | 115-10-6 | NDS | 1000 mg/m ³ |
| ksylen | 1330-20-7 | NDS | 100 mg/m ³ |

Nazwa produktu : Galva Shine
nr.ref. BDS000659_18_20130621
Data sporządzenia: 21.06.13 Version : 3.0
Zastępuje: BDS000659_20120904

| | | | |
|---|---------|-------|------------------------|
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 67-64-1 | NDSCh | 350 mg/m ³ |
| | | NDS | 600 mg/m ³ |
| | | NDSCh | 1800 mg/m ³ |
| butan-1-ol; alkohol butylowy; n-butanol | 71-36-3 | NDS | 50 mg/m ³ |
| | | NDSCh | 150 mg/m ³ |
| 1,2,4-trimetylobenzen | 95-63-6 | NDS | 100 mg/m ³ |
| | | NDSCh | 170 mg/m ³ |

8.2. Kontrola narażenia

| | |
|---------------------------------------|---|
| Procedury kontrolne: | Zapewnić odpowiednią wentylację Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu Zachować środki zabezpieczające przed wyladowaniami elektrostatycznymi |
| Ochrona indywidualna: | Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania Ochrona przeciw gazom, parom i pyłom (A,AX) Nosić odpowiednie rękawice ochronne Nakładać okulary ochronne. |
| Kontrola narażenia środowiska: | Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek. |
| Consumer exposure protection: | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

(dot. aerozoli bez propelenta)

| | |
|---|---|
| Wygląd : postać fizyczna : | Ciecz zawieszona w propelencie eter dimetylowy. |
| kolor: | Szary. |
| zapach: | Charakterystyczny zapach. |
| pH : | Nie ma zastosowania. |
| Punkt wrzenia/zakres : | Niedostępny. |
| Temperatura zapłonu : | < 0 °C |
| Szybkość parowania : | Niedostępny. |
| Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: | Niedostępny. |
| dolna granica: | Niedostępny. |
| Ciśnienie pary : | Niedostępny. |
| Gęstość względna : | 0.905 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Rozpuszczalność w wodzie : | Nierozpuszczalny w wodzie |



| | | | |
|------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Galva Shine | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 3.0 |
| nr.ref. | BDS000659_18_20130621 | Zastępuje: | BDS000659_20120904 |

| | |
|-------------|--------------|
| Samozapłon: | > 200 °C |
| Lepkość: | Niedostępny. |

9.2. Inne informacje

| | |
|------|---------|
| VOC: | 625 g/l |
|------|---------|

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzewania

10.5. Materiały niezgodne

Środek silnie utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|--------------------|---|
| Wdychanie : | Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy |
| Połknięcie : | Po zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc. |
| Kontakt ze skórą : | Drażniący dla skóry |
| Kontakt z oczami: | Drażniący dla oczu |

Informacje toksykologiczne:



Nazwa produktu : Galva Shine
nr.ref. : BDS000659_18_20130621

Data sporządzenia: 21.06.13 Version : 3.0
Zastępuje: BDS000659_20120904

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|---|------------|---|--------------|
| Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem | 64742-82-1 | niejonowe środki powierzchniowo czynne | > 2000 mg/kg |
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 67-64-1 | niejonowe środki powierzchniowo czynne | > 5000 mg/kg |
| | | amfoteryczne środki powierzchniowo czynne | > 20 mg/l |
| | | anionowe środki powierzchniowo czynne | > 2000 mg/kg |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie sklasyfikowany

Dane ekotoksykologiczne:

| niebezpieczny składnik | CAS - nr | metoda | |
|---|------------|--------------|---------------|
| Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem | 64742-82-1 | fosforany | 1 - 10 mg/l |
| | | LC50 ryba | 10 - 100 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 10 - 100 mg/l |
| aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy | 67-64-1 | fosforany | > 100 mg/l |
| | | LC50 ryba | > 100 mg/l |
| | | EC50 daphnia | > 100 mg/l |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych eksperymentalnych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych eksperymentalnych

12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalny w wodzie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania



Nazwa produktu : Galva Shine
nr.ref. : BDS000659_18_20130621

Data sporządzenia: 21.06.13 Version : 3.0
Zastępuje: BDS000659_20120904

Brak danych eksperymentalnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Nie wyrzucać do przewodów kanalizacyjnych lub środowiska naturalnego, przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów

Przepisy krajowe : Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

numer UN : 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 2.1
ADR/RID – Kod klasyfikacji: 5F

14.4. Grupa pakowania

Packing group: nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID – Niebezpieczny dla środowiska: Nie
IMDG - Zanieczyszczenie morskie: No
IATA/ICAO - Niebezpieczny dla środowiska: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID – Kod dotyczący transportu w tunelach: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203



| | | | |
|------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Galva Shine | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 3.0 |
| nr.ref. | BDS000659_18_20130621 | Zastępuje: | BDS000659_20120904 |

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki produktu została opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami europejskimi. Dyrektywą Unii Europejskiej 2013/10/UE, 2008/47/EC z poprawkami zawartymi w dyrektywie 75/324/EEC dotyczącej produktów w opakowaniach aerozolowych. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH) Dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018).; Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173); Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 217, poz.1833 z późn. zm.); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracowniczym czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206); Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje nie są dostępne

SEKCJA 16: Inne informacje

*Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:

R10: Produkt łatwopalny.

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R12: Produkt skrajnie łatwopalny.

R20: Działa szkodliwie przy wdychaniu

R22: Działa szkodliwie w przypadku połknięcia.

R36: Działa drażniąco na oczy.



| | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
| Nazwa produktu : | Galva Shine | Data sporządzenia: | 21.06.13 Version : 3.0 |
| nr.ref. | BDS000659_18_20130621 | Zastępuje: | BDS000659_20120904 |

R37: Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R38: Działa drażniąco na skórę.
R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R20/21: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R37/38: Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H220 : Skrajnie łatwopalny gaz.
H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 : Łatwopalna ciecz i pary.
H280 : Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 : Działa drażniąco na skórę.
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H332 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

ZMIANY W ROZDZIAŁACH: 2.2. Elementy oznakowania

Produkt ten należy przechowywać, obchodzić się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.