

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna
 Numer preparatu DCA-a, EDCA200H, ZE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Powłoka ochronna
 Zastosowania odradzane Na dzień dzisiejszy nie posiadamy informacji na temat ograniczeń dotyczących stosowania. Zostaną one zawarte w tej karcie charakterystyki gdy dostępne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Semicon sp. z o.o. 226156431 godz: 8-16

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

| | |
|---------------------------------|--|
| Zagrożenia fizyczne i chemiczne | Flam. Aerosol 1 - H222 |
| Zdrowie ludzi | Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Skin Irrit. 2 - H315 |
| Zagrożenie dla środowiska | Aquatic Chronic 2 - H411 |

Klasyfikacja (1999/45/EWG)

Xn; R20/21. Xi; R38. F+; R12. N; R51/53.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

Zagrożenia fizyczne i chemiczne

Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aerozolu. Rozpylanie w kierunku otwartego ognia lub żarzących się przedmiotów może spowodować zapalenie się pojemnika aerozolu.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera KSYLEN

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222

Skrajnie łatwopalny aerosol.

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

| | |
|------|---|
| H312 | Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|------|--|
| P102 | Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwar tego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy. |

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|----------|---|
| P211 | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. |
| P251 | Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. |
| P261 | Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy. |
| P410+412 | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |

2.3. Inne zagrożenia

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

| | | |
|--|---|---------------|
| ETER DIMETYLOWY | | 30-60% |
| Numer CAS: 115-10-6 Numer WE: 204-065-8 | | |
| Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220 | Klasyfikacja (67/548/EWG) F+;R12 | |
| KSYLEN | | 10-30% |
| Numer CAS: 1330-20-7 Numer WE: 215-535-7 | | |
| Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 | Klasyfikacja (67/548/EWG) R10 Xn;R20/21 Xi;R38 | |
| CYKLOHEKSAN | | 10-30% |
| Numer CAS: 110-82-7 Numer WE: 203-806-2 | | |
| Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53 | |

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

| | | |
|---|--|----------------------------|
| 1-METOKSYPROPAN-2-OL | | 5-10% |
| Numer CAS: 107-98-2 | | Numer WE: 203-539-1 |
| Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H336 | Klasyfikacja (67/548/EWG) R10 R67 | |
| ETYLOBENZEN | | 1-5% |
| Numer CAS: 100-41-4 | | Numer WE: 202-849-4 |
| Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 | Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 Xn;R20 | |
| HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6)) | | 1-5% |
| Numer CAS: - | | Numer WE: - |
| Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411 | Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53 | |
| HEPTAN I JEGO IZOMERY | | 1-5% |
| Numer CAS: 142-82-5 | | Numer WE: 205-563-8 |
| Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53 | |
| HEKSAN (IZOMER O PROSTYM ŁAŃCUCHU WĘGLOWYM TZW. N-HEKSAN) | | <0.5% |
| Numer CAS: 110-54-3 | | Numer WE: 203-777-6 |
| Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT Single 3 - H336 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411 | Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53 | |

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------|
| POCHODNE C10-13-ALKILOWE BENZENU | | <0.5% |
| Numer CAS: 67774-74-7 | Numer WE: 267-051-0 | |
| Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane. | Klasyfikacja (67/548/EWG) N;R50. | |

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

Uwagi względem składu

Składniki nie wymienione są zakwalifikowe jako sybstancje nieszkodliwe lub w stężeniu poniżej dopuszczalnego poziomu.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i odpoczynek. Zapewnić niezwłoczną opiekę lekarską.

Spożycie

Dokładnie wypłukać usta. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze.

Kontakt ze skórą

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem. Use tepid water for rinsing

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Stosować: Proszek. Suche środki chemiczne, piasek, dolomit itp. Rozpryski wody, mgły albo aerozole.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

Puszki aerozolu mogą wybuchnąć w płomieniach.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne Procedury Gasnicze

Pojemniki w pobliżu ognia powinny zostać wyniesione albo ochłodzone wodą. Chłodzić pojemniki narażone na ogień i rozpraszać pary za pomocą wody.

Środki ochrony personelu straży pożarnej

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

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

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskier, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesywać do pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – patrz pkt 11. Preparat zawiera substancję szkodliwą dla organizmów żyjących w wodzie, która może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym. Patrz także punkt 12. Zebrać rozlany /rozsypany preparat i usunąć zgodnie z wytycznymi pkt. 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia. Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami.

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

Puszki aerozolu: Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani temperatury powyżej 50°C.

Klasa składowania

Magazyn łatwo palnego sprężonego gazu .

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

| Nazwa | STD | NDS | | NDSCH | | Uwagi |
|-----------------------|-----|-----|------------------------|-------|------------------------|-------|
| 1-METOKSYPROPAN-2-OL | NDS | | 180 mg/m ³ | | 360 mg/m ³ | |
| CYKLOHEKSAN | NDS | | 300 mg/m ³ | | 1000 mg/m ³ | |
| ETER DIMETYLOWY | NDS | | 1000 mg/m ³ | | | |
| ETYLOBENZEN | NDS | | 100 mg/m ³ | | 350 mg/m ³ | |
| HEPTAN I JEGO IZOMERY | NDS | | 1200 mg/m ³ | | 2000 mg/m ³ | |
| KSYLEN | NDS | | 100 mg/m ³ | | | |

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

Uwagi O Składnikach

Podstawa prawna:

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, 2002)

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochronne



Warunków procesu

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Udostępnić stanowisko płukania oczu.

Techniczne środki ochrony

Zawsze obchodzić się z preparatem na dobrze wentylowanym terenie. Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

Środki ochrony dróg oddechowych

Nie ma szczególnych zaleceń, ale w przypadku poziomu przekraczającego najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia w środowisku pracy musi być stosowany sprzęt oddechowy. W przypadku niedostatecznej wentylacji lub ryzyka narażenia na wdychanie par używać odpowiedniej maski z filtrem kombinowanym typu A2/P3. EN14387

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

Środki ochrony rąk

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego. Rękawice z kauczuku nitrilowego, PVA albo Vitonu. Gloves should conform to EN374

Środki ochrony oczu

Stosować sprzęt ochrony oczu. EN166

Dodatkowe środki ochrony

Aby wyeliminować ryzyko kontaktu z substancją w stanie ciekłym i częste albo długotrwałe narażenie na kontakt z parami, stosować odpowiednią odzież.

Higieniczne środki ostrożności

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|--------------------------------|
| Postać fizyczna | Aerozol Płyn |
| Kolor | Bezbarwny |
| Zapach | Rozpuszczalnik. |
| Rozpuszczalność | Nie rozpuszcza się w wodzie |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C) | 137 - 143 (278.6 - 289.4 F) |
| Temperatura topnienia (°C) | -24 (-11.2 F) |
| Gęstość względna | 0.780 |
| Temperatura zapłonu (°C) | 25 (77 F) OC (tygiel otwarty). |
| Temperatura samozapłonu (°C) | 480 |
| Granica Zapalności – Dolna(%) | 1.1 |
| Granica Zapalności – Górna(%) | 7 |

9.2. Inne informacje

| | |
|---------------|-------|
| Opis Lotności | Lotny |
|---------------|-------|

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

Niebezpieczna Polimeryzacja

Nie ulegnie polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac

Materiał łatwopalny/palny. Środki silnie utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień powoduje: Pary/gazy/dymy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO2).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacja toksykologiczna

Brak danych.

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

Inny Wpływ Na Zdrowie

Nie ma dowodów na rakotwórcze właściwości tej substancji.

Wdychanie

Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową. Pary w wysokich stężeniach mogą drażnić układ oddechowy i wywoływać ból głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty. Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i mdłości. Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy.

Kontakt ze skórą

Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą. Działa drażniąco na skórę. Może spowodować wypryski na tle alergicznym. Preparat działa odtłuszczająco na skórę. Długotrwały kontakt może powodować wyschnięcie skóry.

Kontakt z oczami

Działa drażniąco na oczy.

Typ Narazenia

Wdychanie.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników.

HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6)) (CAS: -)

HEPTAN I JEGO IZOMERY (CAS: 142-82-5)

Dawka Toksyczna 1 – DL50

222 mg/kg (dożylnie mysz)

Dawka Toksyczna 2 – DL50

103 ppm/4h (droga inhalacyjna szczur)

CYKLOHEKSAN (CAS: 110-82-7)

Dawka Toksyczna 1 – DL50

12705 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Dawka Toksyczna 2 - LD50

813 mg/kg (droga pokarmowa mysz)

KSYLEN (CAS: 1330-20-7)

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (doustnie, LD50)

3523 mg/kg Szczur

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

12126 mg/kg Królik

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

2700 mg/l (pary) Królik 4 godziny

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Wdychanie

Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową. Podrażnienie górnych dróg oddechowych. Spowolnienie czynności centralnego układu nerwowego. Pary mogą wywoływać omdlenie i zawroty głowy.

Spożycie

Spożycie środka chemicznego w stanie stężonym może spowodować groźne obrażenia wewnętrzne. Może wywoływać mdłości, bóle i zawroty głowy oraz stan zatrucia. Biegunka.

Kontakt ze skórą

Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą. Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

Organy Zagrożone

Centralny układ nerwowy Wątroba Nerki

ETYLOBENZEN (CAS: 100-41-4)

HEKSAN (IZOMER O PROSTYM ŁAŃCUCHU WĘGLOWYM TZW. N-HEKSAN) (CAS: 110-54-3)

Dawka Toksyczna 1 – DL50

28700 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Dawka Toksyczna 2 – DL50

48000 ppm/4h (droga inhalacyjna szczur)

ETER DIMETYLOWY (CAS: 115-10-6)

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

1-METOKSYPROPAN-2-OL (CAS: 107-98-2)

Dawka Toksyczna 1 – DL50

5200 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Dawka Toksyczna 2 - LD50

11700 mg/kg (droga pokarmowa mysz)

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie ekotoksyczne

Niebezpieczne dla środowiska w przypadku zrzutu do cieków wodnych.

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

KSYLEN (CAS: 1330-20-7)

Działanie ekotoksyczne

Składniki preparatu nie są zaklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. To jednak nie wyklucza, że duże i częste wycieki mogą mieć szkodliwy albo niekorzystny wpływ na środowisko.

12.1. Toksyczność

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

HEPTAN I JEGO IZOMERY (CAS: 142-82-5)

CL50, 96 Godz., Ryby mg/l

4.924

CYKLOHEKSAN (CAS: 110-82-7)

CL50, 96 Godz., Ryby mg/l

42.3

KSYLEN (CAS: 1330-20-7)

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

EC50 48 godziny 1.0 mg/l Daphnia magna

Ostra toksyczność - rośliny wodne

IC50 72 godziny 2.2 mg/l

1-METOKSYPROPAN-2-OL (CAS: 107-98-2)

CL50, 96 Godz., Ryby mg/l

20800

CE 50, 48 Godz., Daphnia mg/l

23300

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Brak danych o rozkładalności preparatu.

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

KSYLEN (CAS: 1330-20-7)

Rozkład

Preparat ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

KSYLEN (CAS: 1330-20-7)

Współczynnik biokumulacji.

BCF 25.9

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

3.2

12.4. Mobilność w glebie

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

KSYLEN (CAS: 1330-20-7)

Mobilność:

Preparat nie rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

KSYLEN (CAS: 1330-20-7)

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

KSYLEN (CAS: 1330-20-7)

Nie określono.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

(Dz.U. nr 112, poz. 1206 z dnia 8.10.2001 r.);

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U nr 62, poz.628, 2001).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U nr 63, poz. 638, 2001).

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie palić pustych pojemników z uwagi na ryzyko wybuchu. Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ogólne

Produkt jest pakowany zgodnie z ograniczonymi postanowieniami ilości CDGCPL2, ADR i IMDG. Przepisy te umożliwiają transport aerozoli poniżej 1litre pakowane w kartonach po 30 kg mniej niż brutto być zwolniony z kontroli pod warunkiem, że są one oznakowane zgodnie z wymaganiami tych przepisów, aby pokazać, że są one transportowane w ograniczonych ilościach. Aerozole nie tak pakowane musi wykazywać następujące

14.1. Numer UN (numer ONZ)

| | |
|---------------------|------|
| Nr UN (ADR/RID/ADN) | 1950 |
| Nr UN (IMDG) | 1950 |
| Nr UN (ICAO) | 1950 |

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | |
|-------------------|---------|
| Klasa ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Klasa ADR/RID/ADN | Class 2 |
| Nr Znaku ADR | 2.1 |
| Klasa IMDG | 2.1 |
| Klasa/Dział ICAO | 2.1 |

Znaki Ostrzegawcze W Transporcie



14.4. Grupa pakowania

Nie stosuje się.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EMS F-D, S-U

Kody ograniczeń przewozu przez tunele (D)

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

Informacje nie są wymagane.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Prawodawstwo UE

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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, ze zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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, ze zmianami.

Przepisy narodowe

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. "W sprawie karty charakterystyki" (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. "W sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem" (Dz.U. 2005 nr 201 poz. 1674),

Ustawa z dnia 28 października 2002. "O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (ADR)" (Dz.U. 2002 nr 199, poz. 1671),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. "W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów" (Dz.U. 2002 nr 80, poz. 563),

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. "O opakowaniach i odpadach opakowaniowych" (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638 z z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

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).

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

Decyzja Komisji 2000/532/WE zmieniona Decyzją 2001/118/WE, zawierająca listę ścieków i niebezpiecznych odpadów, zgodnie z Dyrektywą Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów i Dyrektywą 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych z poprawkami.

Zezwolenia (Tytuł VII Rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych zezwoleń.

Ograniczenia (Tytuł VIII rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych ograniczeń.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wydane Przez Helen O'Reilly

Aktualizacja APRIL 2013

Weryfikacja 7

NR KARTY CHARAKTERYSTYKI (SDS) 11409

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

| | |
|--------|--|
| R50 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| R50/53 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| R38 | Działa drażniąco na skórę. |
| R20/21 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. |
| R48/20 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. |
| R20 | Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową. |
| R65 | Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. |
| R51/53 | Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |
| R62 | Możliwe ryzyko upośledzenia płodności. |
| R67 | Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. |
| R10 | Produkt łatwopalny. |
| R12 | Produkt skrajnie łatwopalny. |
| R11 | Produkt wysoce łatwopalny |

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|-------|--|
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H312 | Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów <<Organs>> poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H361f | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| H220 | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |

Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.