

KARTA CHARAKTERYSTYKI**SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

Numer produktu DCA-a, EDCA200H, ZE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

Dostawca

Producent 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

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja****Zagrożenia fizyczne**

Aerosol 1 - H222, H229

Zagrożenia dla zdrowia

Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Elicitation - EUH208 STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

Zagrożenia dla środowiska

Aquatic Chronic 3 - H412

Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)

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

Fizykochemiczne

Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aerosolu. Rozpylanie w kierunku otwartego ognia lub powierzchni rozgrzanych może powodować zapłon.

2.2. Elementy oznakowania**Piktogram**

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

EUH208 Zawiera 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLINE-3-ONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280 Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

Zawiera

CYKLOHEKSAN, KSYLEN, 1-METOKSYPROPAN-2-OL, HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6)), HEPTAN I JEGO IZOMERY, ETYLOBENZEN

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F

2.3. Inne zagrożenia

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE. The above phrases are the risks associated with the product

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki**

ETER DIMETYLOWY	30-60%
Numer CAS: 115-10-6 Numer WE: 204-065-8 Numer rejestracji REACH: 01-2119472128-37-XXXX	
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12
Press. Gas	
KSYLEN	10-30%
Numer CAS: 1330-20-7 Numer WE: 215-535-7	
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
Acute Tox. 4 - H332	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Irrit. 2 - H315	

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

CYKLOHEKSAN 10-30%	
Numer CAS: 110-82-7 Numer WE: 203-806-2 Numer rejestracji REACH: 01-2119463273-41-XXXX Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1	
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
1-METOKSYPROPAN-2-OL 5-10%	
Numer CAS: 107-98-2 Numer WE: 203-539-1 Numer rejestracji REACH: 01-2119457435-35-0000	
Klasyfikacja Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 STOT SE 3 - H336	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) R10 R67
ETYLOBENZEN 1-5%	
Numer CAS: 100-41-4 Numer WE: 202-849-4	
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) F;R11 Xn;R20
HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6)) 1-5%	
Numer CAS: Numer WE:	
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) 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 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

HEKSAN (IZOMER O PROSTYM ŁAŃCUCHU WĘGLOWYM TZW. N-HEKSAN)		<1%
Numer CAS: 110-54-3 Numer WE: 203-777-6 Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1		
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	
Skin Irrit. 2 - H315		
Repr. 2 - H361f		
STOT SE 3 - H336		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		
4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLINE-3-ONE		<1%
Numer CAS: 64359-81-5 Numer WE: — Współczynnik M (toksyczność ostra) = 100		
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)	
Acute Tox. 4 - H302	T+;R26. Xn;R22. C;R34. N;R50. R43.	
Acute Tox. 1 - H330		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		

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

Uwagi dotyczące składu Brak klasyfikowanych składników lub składników, dla których istnieją normy narażenia zawodowego, występujących w stężeniach powyżej poziomu ujawnienia.

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

Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Połknięcie

Dokładnie wypłukać usta wodą. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.

Kontakt ze skórą

Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Splukać wodą. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym****Wskazówki dla lekarza**

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Gasić przy użyciu następujących środków: Suche chemiczne środki gaśnicze, piasek, dolomit itp. Strumień lub mgła wodna.

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

Proszek.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia

Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Toksyczne gazy i opary. Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru

Używać wody do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia i do rozproszenia oparów. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności

Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

Metody usuwania skażenia

Wylimitować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Produkt zawiera substancję, która jest niebezpieczna dla organizmów wodnych i może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych, patrz sekcja 12. Zebrać i usunąć wyciek zgodnie z informacjami w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania

Przechowywać z dala od ciepła, isker i otwartego ognia. Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania

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

Klasa składowania

Przechowywanie odpowiednie dla łatwopalnych gazów sprężonych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

ETER DIMETYLOWY

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 1000 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS

KSYLEN

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m³

CYKLOHEKSAN

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 300 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 1000 mg/m³

1-METOKSYPROPAN-2-OL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 180 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 360 mg/m³

ETYLOBENZEN

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 350 mg/m³

HEPTAN I JEGO IZOMERY

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 1200 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 2000 mg/m³

HEKSAN (IZOMER O PROSTYM ŁAŃCUCHU WĘGLOWYM TZW. N-HEKSAN)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 400 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie.

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowane techniczne środki kontroli

Wszystkie prace powinny odbywać się wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. EN166

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. Zaleca się, by rękawice były wykonane z następującego materiału: Guma nitylowa. Alkohol poliwinylowy (PVA) Guma Viton (guma fluorowa). W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu z cieczą oraz powtarzanego i długotrwałego kontaktu z parami.

Środki higieny

Zastosować środki techniczne aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Zapewnić natrysk do oczu. Nie palić w miejscu pracy. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Ochrona dróg oddechowych

Brak szczególnych zaleceń. Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Nosić dobrze dopasowaną maskę oddechową z następującym wkładem: Filtr kombinowany typu A2/P3. EN14387

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Wygląd**

Ciecz. Aerosol.

Kolor

Bezbarwny.

Zapach

Rozpuszczalnik.

Temperatura topnienia/krzepnięcia

-24°C/-11.2°F

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

137 - 143°C/278.6 - 289.4°F @

Temperatura zapłonu

25°C/77°F Tygiel otwarty.

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

: 1.1 - 7

Gęstość względna

0.780

Rozpuszczalność

Nierozpuszczalny w wodzie.

Temperatura samozapłonu

480°C/896°F

9.2. Inne informacje PL**Lotność**

Lotny.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna**Stabilność**

Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niedostępne. Nie polimeryzuje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne**Materiały niezgodne**

Łatwopalne/palne produkty. Silnych utleniaczy.

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****Inne skutki zdrowotne**

Brak dowodów na działanie rakotwórcze produktu.

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna**Toksyczność ostra – przez skórę****ATE przez skórę (mg/kg)**

5547.93589991

Toksyczność ostra – przez wdychanie**ATE przez wdychanie (gazy ppmV)**

19326.73182281

ATE przez wdychanie pary mg/l)

15.97326656

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l)

6.44224394

Wdychanie

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Gaz lub opary w wysokich stężeniach mogą działać drażniąco na układ oddechowy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból głowy. Zmęczenie. Nudności, wymioty. Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy.

Kontakt ze skórą

Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą. Działa drażniąco na skórę. Produkt ma działanie odłuszczone dla skóry. Długotrwały kontakt może powodować wysuszenie skóry. Może spowodować wyprysk alergiczny (egzemę).

Kontakt z oczami

Działa drażniąco na oczy.

Drogi wnikania

Przez wdychania

Informacje toksykologiczne o składnikach

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna**KSYLEN****Toksyczność ostra – droga pokarmowa**Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg)

3 523

Gatunek

Szczur

Toksyczność ostra – przez skóręToksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg)

12126

Gatunek

Królik

Wdychanie

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Podrażnienie górnych dróg oddechowych. Central nervous system depression. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Spożycie

Połknięcie stężonych chemikaliów może spowodować poważne obrażenia wewnętrzne. Może wywoływać nudności, bóle i zawroty głowy oraz zatrucia. Biegunka.

Kontakt ze skórą

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

Kontakt z oczami

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

Narządy docelowe

Centralny układ nerwowy. Wątroba Nerki

1-METOKSYPROPAN-2-OL**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg)

4 016,0

Gatunek

Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg)

4 016,0

Toksyczność ostra – przez skóręToksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg)

3000.0

Gatunek

Królik

ATE przez skórę (mg/kg)

3000.0

Toksyczność ostra – przez wdychanieATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l)

54.6

Gatunek

Szczur

ATE przez wdychanie pary mg/l)

54.6

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****Ekotoksyczność**

Niebezpieczny dla środowiska w przypadku zrzutu do cieków wodnych.

Informacje ekologiczne o składnikach**KSYLEN****Ekotoksyczność**

Składniki produktu nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska. Jednakże duże i częste wycieki mogą mieć niebezpieczne skutki dla środowiska.

12.1. Toksyczność**Informacje ekologiczne o składnikach****ETER DIMETYLOWY****Toksyczność ostra - ryby**

LC₅₀, >4000 godzin(y): 96 mg/l,

KSYLEN**Toksyczność ostra - ryby**

LC₅₀, 96 hours: mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne

EC₅₀, 48 godzin(y): 1.0 mg/l, Rozwielitka EC₅₀, 48 hours: mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne

IC₅₀, 72 godzin(y): 2.2 mg/l,

CYKLOHEKSAN**Toksyczność ostra dla środowiska wodnego****L(E)C₅₀**

$0.1 < L(E)C_{50} \leq 1$

Współczynnik M (toksyczność ostra)

1

Toksyczność ostra - ryby

LC₅₀, 96 hours: 42.3 mg/l, Ryby

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego**NOEC**

$0.01 < NOEC \leq 0.1$

Zdolność do rozkładu

Non-rapidly degradable

Współczynnik M (toksyczność przewlekła)

1

1-METOKSYPROPAN-2-OL**Toksyczność ostra - ryby**

LC₅₀, 96 hours: 20800 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne

EC₅₀, 48 hours: 23300 mg/l, Rozwielitka

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna
HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6))

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C₅₀

0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

NOEC

0.01 < NOEC ≤ 0.1

HEPTAN I JEGO IZOMERY

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C₅₀

0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Toksyczność ostra - ryby

LC₅₀, 96 hours: 4.924 mg/l, Ryby

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

NOEC

0.01 < NOEC ≤ 0.1

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

Informacje ekologiczne o składnikach

KSYLEN

Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Informacje ekologiczne o składnikach

KSYLEN

BCF: 25.9,

Współczynnik podziału

: 3.2

12.4. Mobilność w glebie

Informacje ekologiczne o składnikach

KSYLEN

Mobilność

Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Informacje ekologiczne o składnikach

KSYLEN

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna**Informacje ekologiczne o składnikach****KSYLEN**

Nie określono.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Informacje ogólne**

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).

Metody usuwania odpadów

Puste opakowania nie mogą być dziurawione ani palone ze względu na ryzyko wybuchu. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Numer UN (ADR/RID) 1950

Numer UN (IMDG) 1950

Numer UN (ICAO) 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Proper Shipping Name (DOT)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 2.1

ADR/RID dodatkowe zagrożenia

Etykiety ADR/RID 2.1

Klasa IMDG 2.1

IMDG dodatkowe zagrożenia

Klasa/dział ICAO 2.1

ICAO dodatkowe zagrożenia

Etykiety transportowe

**14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

ADR/RID grupa pakowania

IMDG grupa pakowania

ICAO grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



Tak.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-D, S-U

Awaryjny kod działania

Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D)

Markings

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

Informacja nie jest wymagana.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Przepisy krajowe**

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).

Decyzja Komisji 2000/532/WE zastąpiona Decyzją 2001/118/WE ustanawiającą wykaz odpadów oraz odpadów niebezpiecznych zgodnie z Dyrektywą Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz Dyrektywą 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych ze zmianami.

Przepisy UE

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (z późniejszymi zmianami).
 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) (z późniejszymi 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 (z późniejszymi zmianami).

Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)

Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydany przez Grace Claypole

Data aktualizacji 2015-03-18

Wersja 7

Numer Karty charakterystyki 11409

Pełne brzmienie zwrotów R

R10 Produkt łatwopalny.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

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.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Pełne brzmienie zwrotów H

SCC3 CONFORMAL COATING - Silikonowa powłoka ochronna

EUH208 Zawiera 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLINE-3-ONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H229 Pojemnik 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.

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 Zawiera 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLINE-3-ONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zastrzeżenia

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.