

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0 Aktualizacja 20.07.2018 r. Strona/stron 1/10
Nazwa	STONECHIP PROTECTOR CZARNY	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: STONECHIP PROTECTOR CZARNY
Kod wyrobu: 910

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek ochrony karoserii na bazie kauczuku.
Zastosowanie odradzane: nie dotyczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

STS-Berg Sp. z o. o. ul. Jana Pawła II 26 33-300 Nowy Sącz E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki Godziny urzędowania	tel. 018 44 00 492 fax.018 44 00 494 biuro@stsberg.pl 8.00 – 16.00
---	---

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy zakładu: (018) 4400492
czynny od 8:00 – 16:00 (poniedziałek - piątek)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Drażniące na skórę, Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działający na rozrodczość, kategoria 2	H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kategoria 2	H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.

STONECHIP PROTECTOR CZARNY

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0 Aktualizacja 20.07.2018 r. Strona/stron 2/10
Nazwa	STONECHIP PROTECTOR CZARNY	

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

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

Reagowanie:

P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA NATYCHMIAST SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z OŚRODKIEM ZATRUĆ

P321: Zastosować określone leczenie.

P331: Nie wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353: W przypadku kontaktu ze skórą (lub włosami), natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P362+P364: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

Magazynowanie:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- NR CAS 108-88-3 Toluen
- NR CAS 64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
- NR CAS 64742-82-1 Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane. Dostarczony produkt nie stwarza zagrożeń. Wymagana informacja znajduje się w tej karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej.

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanki

Typ związku: Mieszanka na bazie produktów chemicznych.

Składniki stwarzające zagrożenie:

Nazwa substancji	Nr CAS Nr WE Nr Indeksowy Nr Rejestracji	Klasyfikacja (Rozporządzenie 1272/2008)	Stężenie % (C.)
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0003 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0027	Flam. Liq.2, H225 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit.2, H315	20 - < 25%
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 01-2119475514-35-0001	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304	10 - < 15%
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa)	64742-82-1 265-185-4	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372;	5 - < 10%

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0 Aktualizacja 20.07.2018 r. Strona/stron 3/10
Nazwa	STONECHIP PROTECTOR CZARNY	

naftowa)	649-330-00-2 01-2119458049-33-0002	Asp. Tox. 1, H304	
Sadza	1333-86-4 215-609-9 - n/d*	Carc. 2, H351	≥ 0.1 - < 2.5%

*numer rejestracji będzie dostępny po zarejestrowaniu danej substancji przez jej producenta
Pełny tekst symboli (H) znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne: Symptomy zatrucia mogą wystąpić po kilku godzinach, kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku. W przypadku nieregularnego oddechu lub jego braku zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku wdychania: W przypadku utraty przytomności ułożyć pacjenta stabilnie w pozycji bocznej.

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast oczyścić skórę wodą z mydłem. Przy splukiwaniu użyć dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami: Płukać otwarte oczy przy użyciu dużej ilości wody.

W przypadku połknięcia: W przypadku utrzymujących się objawów skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	CO ₂ , proszek lub strumień wody. Chłodzić zbiorniki i ich otoczenie poprzez zraszanie wodą.
Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa	NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej strażaków:	W razie konieczności w czasie gaszenia pożaru ubrać aparat z niezależnym doprowadzeniem powietrza. Hełm ochronny z wizjerem, odzież ognioodporna (bluza i spodnie ognioodporne z taśmami wokół ramion, nóg i pasa), rękawice ochronne, odporne na cięcie i dielektryczne, sprzęt izolujący autonomiczny. W razie pożaru należy schłodzić zbiorniki rozproszonym strumieniem wody.
--	---

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0 Aktualizacja 20.07.2018 r. Strona/stron 4/10
Nazwa	STONECHIP PROTECTOR CZARNY	

Informacje dodatkowe: zebrać zanieczyszczoną wodę gaśniczą oddzielnie, chronić przed przedostaniem się skażonej wody do kanalizacji.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Należy nosić sprzęt ochronny. Osoby bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego należy odsunąć od skażonego miejsca.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

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

Zaleca się:

Zebrać produkt za pomocą materiału wiążącego ciecz (tj.: piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, uniwersalny materiał wiążący, trociny). W miejscu zanieczyszczonym zapewnić odpowiednią wentylację. Zanieczyszczony materiał usunąć zgodnie z obowiązującymi normami według sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Likwidacja zanieczyszczonego materiału powinna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w sekcji 13. Informacje dotyczące krajowych przepisów znajdują się w sekcji 8 i 15.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Nie palić i nie używać zapalek lub zapalniczek. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. W sytuacji gdy istnieje możliwość gromadzenia się ładunków elektrostatycznych stosować systemy uziemienia i nosić obuwie antystatyczne.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych:	Stosować się do zaleceń na etykiecie. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Przechowywać w temperaturze pomiędzy 5° i 25°C w suchym, odświeżonym miejscu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego światła słonecznego. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.
--	--

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

STONECHIP PROTECTOR CZARNY

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0 Aktualizacja 20.07.2018 r. Strona/stron 5/10
Nazwa	STONECHIP PROTECTOR CZARNY	

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Wartość [mg/m ³]	Wartość [ppm]	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	Norma
Toluen	108-88-3	384 191	100 50	100	200	PN-Z-04115-01:1978(w) PN-Z-04023-02:1989(w) PN-Z-04231-02:1993(w) PiMOŚP 2011, z. 67

RMPiPS z 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.z 2017 r. poz. 1348 t.j.).

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

8.2. Kontrola narażenia

Informacje ogólne: Należy zdjąć zanieczyszczone i zabrudzone ubrania. Jak najczęściej myć ręce m. in. w trakcie przerw i po zakończeniu pracy. Odzież ochronną przechowywać w oznaczonym miejscu. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych:	W przypadku krótkotrwałego narażenia lub niskiego poziomu zanieczyszczenia używać filtru oddechowego. Podczas dłuższej ekspozycji stosować urządzenie chroniące drogi oddechowe.
Ochrona rąk:	Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Czas penetracji materiału rękawic: Dokładny czas przebicia musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i musi być zauważony. Czas pęknięcia rękawic jest nieznanym dla tego produktu. Do trwałego kontaktu odpowiednie są rękawice wykonane z następujących materiałów: Fluorocarbon rubber (Viton). Natomiast w przypadku rękawic wykonanych z gumy, czas trwałego kontaktu wynosi maksymalnie 15 minut.
Ochrona oczu i twarzy:	Szczelnie zamknięte okulary ochronne.
Ochrona skóry i ciała:	Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

9.1.1.	Postać fizyczna, zapach: ciecz, rozpuszczalnikowy
9.1.2.	Temperatura zapłonu: < 0 °C
9.1.3.	Początkową temperatura i zakres wrzenia: 36 °C
9.1.4.	Palność (ciało stałe, gaz): Nie dotyczy
9.1.5.	Temperatura samozapłonu: 296 °C
9.1.6.	Temperatura rozkładu: Nie określono
9.1.7.	Granice wybuchowości: Dolna: 1.2 Vol% Górna: 7Vol%
9.1.8.	Prężność par w 20 °C: 29 hPa
9.1.9.	Wartość pH: Nie określono
9.1.10.	Współczynnik podziału: n-oktanol / woda: Nieokreślone.
9.1.11.	Gęstość w 20 °C: 1,15 g/cm ³
9.1.12.	Rozpuszczalność z wodą: Nie mieszalna/ lub trudna do wymieszania.
9.1.13.	Zawartość rozpuszczalnika: Rozpuszczalniki organiczne: 33,2% Woda: 1,2% VOC (EC) 334,9 g / l

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0 Aktualizacja 20.07.2018 r. Strona/stron 6/10
Nazwa	STONECHIP PROTECTOR CZARNY	

9.1.14. Zawartość substancji stałych (objętość): 59,6%

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują jeżeli produkt jest magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Toksyčność ostra		Rodzaj
Węglan wapnia	LD50 (doustnie)	6,450 mg/kg	Szczur
Toluen	LD50 (doustnie)	5,000 mg/kg	Szczur
	LD50 (skóra)	12,124 mg/kg	Królik
	LC50/4 godz.	5,320 mg/l	Mysz
Sadza	LD50 (doustnie)	10,000 mg/kg	Szczur

PIERWOTNE DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE:

Działanie żrące / drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działania CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność dla rozrodczości)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze.

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STONECHIP PROTECTOR CZARNY

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0 Aktualizacja 20.07.2018 r. Strona/stron 7/10
Nazwa	STONECHIP PROTECTOR CZARNY	

Toksyczność reprodukcyjna

Podjeżdza się, że powoduje uszkodzenie nienarodzonego dziecka. Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Powtarzające się działanie STOT

Może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Zagrożenie spowodowane aspiracją. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność wody:

Ten produkt nie jest toksyczny dla organizmów wodnych. (Nie wyrzucać produktu do morza.)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt zawiera cząsteczki poliestrowe i rozpuszczalniki organiczne. Można go uznać za biodegradowalny w małych ilościach. W przypadku utylizacji powinien być traktowany jako materiał niebezpieczny oraz odpowiednio utylizowany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: produkt nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji lub nietoksyczne (PBT).

vPvB: mieszanina nie zawiera substancji, która jest uważana za bardzo trwałą lub wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części minimalnej niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń.

Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

Metody unieszkodliwiania:

Zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2013 poz. 21 z późn. zm.). Następujące kody odpadów są jedynie propozycjami:

Zawartość opakowania wg:

STONECHIP PROTECTOR CZARNY

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0 Aktualizacja 20.07.2018 r. Strona/stron 8/10
Nazwa	STONECHIP PROTECTOR CZARNY	

Wg rodzaju 08 01 11 – odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowania wg:

rodzaju 15 01 04 – opakowania z metalu,

rodzaju 17 04 05 – żelazo i stal

Odpad po obróbce mechanicznej:

Utwardzony wyrób nie jest preparatem szkodliwym w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

Kod odpadu: 07 02 13

Pozostałości wyrobu:

Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i utwardzić mieszając z binderem. Utwardzony wyrób nie jest preparatem szkodliwym w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

Kod odpadu: 07 02 13

Opakowanie oczyszczone:

Starannie oczyszczone opakowanie nie jest odpadem szkodliwym

Kod odpadu 15 01 04; 17 04 05

Opakowanie częściowo opróżnione:

Opakowanie takie jest odpadem szkodliwym.

Kod odpadu: 15 01 10

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR; IMDG; IATA: 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Farba.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

III

14.4. Grupa pakowania

II

ADR Nr rozpoznawczy zagrożenia: 33

Ilość ograniczona: 5L

EQ: E2

Etykiety: 3

IMDG: EmS No: F-E

EmS No: S-E

EQ: E2

Etykiety: 3

IATA: Etykiety: 3

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: D/E

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml

Ilość ograniczona: 5L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Stanowi zagrożenie dla środowiska: wodnego

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Łatwopalna ciecz

Danger code (Kemler): 33



STONECHIP PROTECTOR CZARNY

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0 Aktualizacja 20.07.2018 r. Strona/stron 9/10
Nazwa	STONECHIP PROTECTOR CZARNY	

Stowage Category B

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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

- 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) i 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 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
- Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 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 chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (tekst jednolity Dz.U. 2018, poz. 143)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2016 poz. 1117)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U 2016 poz. 1353).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015, poz. 445 z późn.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.z 2017 r. poz. 1348 t.j).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz. 1923).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2018 poz. 150 t.j.);
- 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 t.j.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U 2015, poz. 1097).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, nr 259, poz. 2173).
- Europejskie Biuro Chemiczne <http://www.concawe.be>

Organizacje Przemysłowe:

STONECHIP PROTECTOR CZARNY

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 3.0 Aktualizacja 20.07.2018 r. Strona/stron 10/10
Nazwa	STONECHIP PROTECTOR CZARNY	

- CONCAWE- Conservation of Clean Air and Water In Europe <http://www.concawe.be>

Karty charakterystyki w internecie:

www.ilpi.com/msds/index.html

www.msdssearch.com

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Inne informacje:

Flam. Liq. 2/3 Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2/3
 Repr. 2 Działający na rozrodczość, kategoria 2
 STOT RE 1/2 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1/2
 Asp. Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
 Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
 Carc. 2 Rakotwórczość, kategoria 2

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
 H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Informacja o aktualizacji:

Sekcja	Aktualizacja
Sekcja 2	Aktualizacja informacji elementów oznakowania.
Sekcja 3	Aktualizacja informacji o składnikach.
Sekcja 5,6,7	Aktualizacja informacji.
Sekcja 8	Aktualizacja danych dotyczących kontroli narażenia.
Sekcja 9	Aktualizacja właściwości fizycznych i chemicznych.
Sekcja 11	Aktualizacja informacji toksykologicznych.
Sekcja 14	Aktualizacja informacji dotyczących transportu.
Sekcja 15	Aktualizacja przepisów prawnych

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej są zgodne z poziomem naszej wiedzy, informacją i stanem wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Wydawca: STS-Berg Sp. z o. o.

* * * * *