

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO STONECHIP

### 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU	STONECHIP		
NUMER PREPARATU	ASC100, ASC200, ASC300, SCS001, SCS002, SCS003		
NUMER WEWNĘTRZNY	C		
ZASTOSOWANIE	Farba		
DYSTRYBUTOR	CZAJANA Firma Wielobranzowa Z. i A. Czaja ul. Lubelska 55E 35-233 Rzeszów Alarm +48(0)178601072 Zenon@czajana.com.pl	PRODUCENT	TETROSYL LIMITED BEVIS GREEN WORKS WALMERSLEY BURY BL9 6RE 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com

### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat łatwopalny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na skórę.

KLASYFIKACJA Xn;R20/21. Xi;R38. R10.

#### ZDROWIE LUDZI

Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – por. punkt 11.

### 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
2-METYLOPROPAN-1-OL	201-148-0	78-83-1	1-10%	R10 Xi;R37/38,R41 R67
CRISTOBALITE/QUARTZ MIXTURE		14808-60-7	<1%	Xn;R48/20.
ETYLOBENZEN	202-849-4	100-41-4	1-10%	F;R11 Xn;R20
KSYLEN	215-535-7	1330-20-7	30-60%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
OKSYM BUTAN-2-ONU	202-496-6	96-29-7	<1%	Carc3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41
TOLUEN	203-625-9	108-88-3	<1%	F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

#### UWAGI DOTYCZĄCE SKŁADU

Przedstawione dane są zgodne z ostatnimi Dyrektywami WE

### 4 PIERWSZA POMOC

#### INFORMACJA OGÓLNA

Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. Natychmiast zapewnić opiekę lekarską!

#### WDYCHANIE

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i wezwać pogotowie ratunkowe. Pamiętać, że objawy obrzęku płuc (zadyszka) mogą wystąpić do 24 godzin po narażeniu. Zabrać ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu. Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że nie ma przeszkód w oddychaniu.

#### POŁKNIECIE

Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody lub mleka. Obserwować poszkodowanego. Nie wywoływać wymiotów. W wypadku wymiotów głowę trzymać nisko. Natychmiast przewieźć poszkodowanego do szpitala. Zabrać ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.

#### KONTAKT ZE SKÓRĄ

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem dla uzyskania specyficznej porady. Oparzenia: Natychmiast polewać wodą. W czasie polewania usunąć te części odzieży, które nie przywarły do skóry. Wezwać pogotowie ratunkowe. Kontynuować polewanie w drodze do szpitala.

#### KONTAKT Z OCZAMI

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Niezwłocznie przewieźć do szpitala albo lekarza okulisty.

## STONECHIP

### 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### ŚRODKI GAŚNICZE

Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

#### SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Ostrożnie! Ryzyko wydzielenia się toksycznych i żrących gazów.

#### ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne i żrące gazy.

#### ŚRODKI OCHRONY PERSONELU STRAŻY POŻARNEJ

Natychmiast opuścić strefę zagrożenia.

### 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Stosować odzież ochronną zgodnie z Działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

#### ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Preparatu nie należy usuwać bezpośrednio do środowiska, ale zebrać i zdać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

#### METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Usuwanie odpadów - patrz pkt 13. W przypadku usuwania zanieczyszczeń skonsultować również rozdział o środkach ochronnych. Materiał rozsypany lub rozlany zebrać niepalnym chłonnym materiałem. Dobrze wietrzyć. Zapobiegać zrzucaniu większych ilości do kanalizacji.

### 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

#### OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Stosować się do zaleceń producenta. Zawsze zmywać smar wodą z mydłem lub środkiem do oczyszczania skóry, nigdy nie używać rozpuszczalnika organicznego. Konieczne jest skrupulatne przestrzeganie przepisów higieny osobistej. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem.

#### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieostłoniętego płomienia. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.

#### KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn substancji ciekłych łatwo palnych.

### 8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m <sup>3</sup>	ST - ppm	ST - mg/m <sup>3</sup>
2-METYLOPROPAN-1-OL	NDS		100 mg/m <sup>3</sup> (c)		200 mg/m <sup>3</sup> (c)
CRISTOBALITE/QUARTZ MIXTURE			0.1 mg/m <sup>3</sup>		
ETYLOBENZEN	NDS		100 mg/m <sup>3</sup> (c)		350 mg/m <sup>3</sup> (c)
KSYLEN	NDS		100 mg/m <sup>3</sup> (c)		350 mg/m <sup>3</sup> (c)
TOLUEN	NDS		100 mg/m <sup>3</sup> (c)		350 mg/m <sup>3</sup> (c)

#### WYPOSAŻENIE OCHRONNE



#### WARUNKI PROCESU

Postępuj zgodnie z środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Udostępnić stanowisko płukania oczu.

#### DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

## STONECHIP

### ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Stosować odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego. Upewnić się, że maska szczelnie przylega i regularnie wymieniać filtr.

### ŚRODKI OCHRONY RĄK

Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego. Zwracać szczególną uwagę na ochronę przed substancją.

### ŚRODKI OCHRONY OCZU

Stosować szczelne okulary ochronne albo tarczę ochronną.

### DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Udostępnić stanowisko płukania oczu. UNIKAĆ WSZELKIEGO KONTAKTU ZE SKÓRĄ I DROGAMI ODDECHOWYMI!

### HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wyprać zanieczyszczoną odzież roboczą przed ponownym użyciem. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie.

### ŚRODKI OCHRONY SKÓRY

Konieczność stosowania kombinezonu ochronnego.

## 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

KOLOR	Różne kolory		
GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	1.18 - 1.25 20	LEPKOŚĆ	3500 - 4000

## 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### STABILNOŚĆ

Nie ma szczególnych obaw względem stabilności.

## 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA

Ten środek chemiczny może być szkodliwy przy wdychaniu i /albo dotykaniu. Ten środek chemiczny może powodować podrażnienie i oparzenie skóry /oczu (działanie żrące). Może powodować groźne obrażenia wewnętrzne. Pary tego środka chemicznego mogą być szkodliwe w przypadku narażenia drogą oddechową.

### TYP NARAŻENIA

Wdychanie. Spożycie. Kontakt z oczami i / albo skórą. Przenikanie przez skórę.

## 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

### DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE

Niebezpieczne dla środowiska w przypadku zrzutu do cieków wodnych.

## 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### INFORMACJA OGÓLNA

Przy usuwaniu odpadów należy stosować te same środki ostrożności, które obowiązują dla preparatu. Usunięcie materiału powinno zostać przeprowadzone wyłącznie przez specjalistów.

### SPOSÓB USUWANIA

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

## 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

OGÓLNE	Przy manipulacji preparatem należy stosować pełny zestaw odzieży ochronnej.		
NAZWA WŁASNA W TRANSPORCIE	PAINT AND PAINT RELATED MATERIAL		
NR UN T. DROGOWY	1263	ADR KLASA NR	3
KLASA IMDG	3	OPAKOWANIE IMDG	III
KLASA ICAO	3	OPAKOWANIE TRANSPORT LOTNICZY	III

## 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### OZNAKOWANIE

## STONECHIP



Preparat szkodliwy

### ZAWIERA

KSYLEN

### ZWROTY OSTRZEGAWCZE

- R10 Produkt łatwopalny.  
R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.  
R38 Działa drażniąco na skórę.

### ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

- S2 Chronić przed dziećmi.  
S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.  
S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.  
S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.  
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.  
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.  
S56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.  
S64 W przypadku połknięcia wypluć usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.  
P14 Zawiera OKSYM BUTAN-2-ONU. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### DYREKTYWY UE

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych substancjach chemicznych 67/548/EWG. Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG. Dyrektywa 91/155 o kartach charakterystyki SDS. 2001/58/WE. 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.

### PRZEPISY NARODOWE

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2002 nr 140 poz. 1172) i Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 140 poz. 1173). 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. 2002 nr 217 poz. 1833). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. 2002 nr 140 poz. 1171). Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym (Dz. U. Nr 85, poz. 500 i z 1992 r. Nr 1, poz. 1) zmienione rozporządzeniem z dnia 30 lipca 2002 r. (Dz. U. 2002 Nr 127, poz. 1091). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. Nr 121, poz. 571). Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 16 marca 1993 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznaczania substancji trujących (Dz. U. Nr 25, poz. 115). Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz. U. Nr 114, poz. 545) zmienione rozporządzeniem z dnia 30 lipca 2002 r. (Dz. U. 2002 Nr 127, poz. 1092). Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy zmienione rozporządzeniem z dnia 5 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2001 Nr 37, poz. 451). Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 86, poz. 394).

### 16 INNE INFORMACJE

#### UWAGI DOTYCZĄCE WERSJI

UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

#### WYDANE PRZEZ

Kierownik bhp.

DATA OSTATNICH ZMIAN 17/12/2007

NR WER. /REPL. KARTA 6  
CHARAKTERYSTYKI SDS  
UTWORZONA

## STONECHIP

### ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R10	Produkt łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R21	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
R37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R48/20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.
R63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

### ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA

Informacje zawarte w tym dokumencie zostały opracowane na podstawie obecnego stanu wiedzy i są uznawane za zgodne z z wymaganiami Zarządzenia o Substancjach Niebezpiecznych, Zarządzenia o Preparatach Niebezpiecznych oraz Zarządzenia o Kartach Bezpieczeństwa. Informacje odnoszą się do specyficznych wyznaczonych materiałów i mogą być nie ważne w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub w innych szczególnych warunkach i procesach. Warunki i zakres przechowywania i użytkowania materiałów jest poza naszą kontrolą a pod kontrolą obecnego posiadacza lub użytkownika. W konsekwencji to do posiadacza lub użytkownika należy odpowiedzialność za zgromadzenie wszystkich powyższych informacji o materiale w zależności od istniejących szczególnych okoliczności, warunków przechowywania i użycia substancji.