

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.06.2013

Data aktualizacji: 21.02.2020

Ilość stron: 1/6

wersja: 5.0

SRODEK DO ZABEZPIECZANIA GWINTÓW

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA

SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.2 Identyfikator produktu: **ŚRODEK DO ZABEZPIECZANIA GWINTÓW**

1.3 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Środek do zabezpieczenia gwintów

1.2.2 Zastosowania odradzane: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystrybutor: **AMTRA Sp. z o. o.**

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon: +48 32 2944100

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 00 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny

Eye Irrit.2-Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

H319-Działa drażniąco na oczy

Skin Sens.1-Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry

Skin Irrit.2- Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

H315-Działa drażniąco na skórę

STOT SE 3-Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe, kategoria 3

H335-Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



2.2.2 Hasła ostrzegawcze: UWAGA

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: metakrylan 2-hydroksyetylu, kwas akrylowy, wodorotlenek kumenu

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H317-Może powodować reakcję alergiczną skóry H335-Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102- Chronić przed dziećmi P261-Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy P271-Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu P280-Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu P302+P352-W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody P312-W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem P405-Przechowywać pod zamknięciem P510-Zawartość/ pojemnik usuwać do punktu utylizacji odpadów specjalnych

2.2.5 Dodatkowe informacje: Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Metakrylan 2-hydroksyetylu	30%-35%	868-77-9	212-782-2	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1, H317
Kwas akrylowy	<3%	79-10-7	201-177-9	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H312

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.06.2013

Data aktualizacji: 21.02.2020

Ilość stron: 2/6

wersja: 5.0

SRODEK DO ZABEZPIECZANIA GWINTÓW

				Acute Tox.4, H332 Skin Corr.1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
Wodoronadtlenek kumenu	<2,5%	80-15-9	201-254-7	Org. Perox. EF, H242 Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.3, H331 Skin Corr.1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
N,N-dimetylo-o-toluidyna	<1%	609-72-3	210-199-8	Acute Tox.3, H301 Acute Tox.3, H311 Acute Tox.3, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną, wyjąć protezy dentystyczne jeśli są. Przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią spontanicznie wymioty, trzymać głowę poniżej bioder. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć dużą ilością wody. Jeśli wystąpią rany założyć opatrunek jałowy. Skontaktować się z lekarzem.

4.1.4. Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powiekę. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Zapewnić natychmiastową pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić uszkodzenie oczu, zaczerwienienie oraz łzawienie.

4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha.

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

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylony strumień wody, dwutlenek węgla, suchy środek gaśniczy, piana

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Pełny strumień wody

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z mieszaniną: Podczas pożaru mogą powstać: dym, tlenki azotu, tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuch pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Dla osób niezależących do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. Nie dotykać, ani nie przechodzić po uwolnionym materiale. Nie wdychać par. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Ewentualnie wchłoniąć obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.06.2013

Data aktualizacji: 21.02.2020

Ilość stron: 3/6

wersja: 5.0

SRODEK DO ZABEZPIECZANIA GWINTÓW

pojemniku na odpady. Przy dużych wyciekach: zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo. Miejsca gromadzenia się substancji obwalać i oczyścić -posypać materiałem chłonny, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu oraz skóry. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Informacje na podstawie składników:

Kwas akrylowy

Europa IOELV STEL 59 mg/m³ 20 ppm

Europa IOELV TWA 29 mg/m³ 10 ppm

Polska NDS 10 mg/m³ (może przenikać przez skórę do organizmu)

Polska NDSch 29,5 mg/m³ (może przenikać przez skórę do organizmu)

Akrylan 2-hydroksymetyloetylu

DNEL długi czas, pracownicy, inhalacyjny, systemiczny 4,9 mg/m³

DNEL długi czas, pracownicy, skórny, systemiczny 1,3 mg/kg bw/d

DNEL długi czas, konsument, inhalacyjny, systemiczny 2,9 mg/m³

DNEL długi czas, konsument, doustny, systemiczny 0,83 mg/kg bw/d

DNEL długi czas, konsument, skórny, systemiczny 0,83 mg/kg

PNEC woda słodka 0,482 mg/l

PNEC woda morska 0,482 mg/l

PNEC woda okresowe uwalnianie 1 mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków 10 mg/l

PNEC osad (woda słodka) 3,79 mg/kg dw

PNEC osad (woda morska) 3,79 mg/kg dw

PNEC ziemia 0,479 mg/kg dw

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne zgodnie z normą EN 166

8.2.3 Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne zgodnie z normą EN 374. Materiał rękawiczek

Kauczuk butylowy – grubość warstwy 0,5 mm

Kauczuk fluorowy -grubość warstwy 0,4 mm

Kauczuk chloroprenowy, polichloropren – grubość warstwy 0,5 mm

Czas przebicia > 480 min. Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przepuszczania i wytrzymałości na przetarcie

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: pasta

Kolor: czerwony

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie oznaczono

pH: brak danych

Temperatura

krzepnięcia/topnienia: brak danych

Początkowa temperatura

wrzenia i zakres temperatur

wrzenia: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.06.2013

Data aktualizacji: 21.02.2020

Ilość stron: 4/6

wersja: 5.0

SRODEK DO ZABEZPIECZANIA GWINTÓW

Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	brak danych
Rozpuszczalność:	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Trwały w normalnych warunkach stosowania

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne

10.4 Warunki, których należy unikać: Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

10.5 Materiały niezgodne: Środki utleniające, moce kwasy, zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak niebezpiecznych produktów rozkładu, jeżeli przestrzegane są przepisy dotyczące przechowywania i przenoszenia produktu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a) toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b) działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę

c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

12.4 Mobilność w glebie: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancji nie oznaczono jako trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Uniemożliwić przedostanie się do gruntu lub kanalizacji

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Produkt 08 04 09* odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

PPDS= produkcja, przygotowania, dostarczania i stosowania.

*=wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów

Odpady wymagające zachowania szczególnej ostrożności. Spalanie wg stosowanych zaleceń

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Opakowanie 15 01 10 * opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

*=wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.06.2013

Data aktualizacji: 21.02.2020

Ilość stron: 5/6

wersja: 5.0

SRODEK DO ZABEZPIECZANIA GWINTÓW

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do 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:

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające Dyrektywę 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 24 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2018 poz. 143)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, Poz. 1286)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

Skin Corr.1A- Działanie żrące na skórę, kategoria 1A

Org. Perox. FE – Nadtlenek organiczny, kategoria FE

Acute Tox.3 – Toksyczność ostra, kategoria 3

Acute Tox.4 – Toksyczność ostra, kategoria 4

STOT RE.2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 2

Aquatic Chronic 3 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła, kategoria 3

Aquatic Acute 1- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria ostra, kategoria 1

STOT SE 3-Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe, kategoria 3

Eye Irrit.2- Działa drażniąco na oczy, kategoria 2

Skin Sens.1- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Skin Irrit.2- Działa drażniąco na skórę, kategoria 2

Flam. Liq.3-Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3

H242-Ogrzanie może spowodować pożar

H226-Latwopalna ciecz i pary

H301-Działa toksycznie po połknięciu

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 10.06.2013

Data aktualizacji: 21.02.2020

Ilość stron: 6/6

wersja: 5.0

SRODEK DO ZABEZPIECZANIA GWINTÓW

H311-Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

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

H319-Działa drażniąco na oczy

H331-Działa toksycznie w następstwie wdychania

H332-Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H373-Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne

H412-Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H400-Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H411-Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H335-Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit.2, H319-klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Skin Sens.1, H317- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Skin Irrit.2, H315- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

STOT SE 3, H335- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-21022020