

SILIKON SPRAY MOST

Data wydania 07.11.2007

Data aktualizacji 21.07.2015

Wersja PL: 4.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem UE 2015/830 z 28.05.2015r.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu:** SILIKON SPRAY MOST**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone:**

Zastosowanie zidentyfikowane: środek separacyjny oraz konserwująco-impregnujący

Zastosowanie odradzone: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**Dystrybutor:**

RYWAL-RHC Sp. z o.o.

ul. Polna 140B, 87-100 Toruń

Tel. +56 66 93 800, fax. +56 66 93 805

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@spin-doradztwo.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Klasyfikacja wg 1272/2008**Aerosol 1; H222; H229****Skin Irrit. 2; H315****STOT SE 3; H336****Aquatic Chronic 3; H412****Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Działa drażniąco na skórę. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zagrożenie dla środowiska

Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem

2.2 Elementy oznakowania:**Piktogramy:****Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H222** – Skrajnie łatwopalny aerosol**H229** – Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem**H315** – Działa drażniąco na skórę**H336** – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.**H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**Zwroty określające środki ostrożności:****P102** – Chronić przed dziećmi.**P210** – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.**P251** – Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.**P271** – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu**P312** – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...**P332+P313** – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

SILIKON SPRAY MOST

Data wydania 07.11.2007

Data aktualizacji 21.07.2015

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem UE 2015/830 z 28.05.2015r.

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

Zawiera: Węglowodory C5-C7, n-alkany, izoalkany, <5% n-heksanu (WE: 922-114-8)

2.3 Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje:**

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki:

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Butan CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7 Nr indeksowy: 601-004-00-0 Nr REACH: 01-2119474691-32-XXXX	50 - <75	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Węglowodory C5-C7, n-alkany, izoalkany, <5% n-heksanu CAS: - WE: 922-114-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	10 - <25	Flam. Liq. 1 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H224 H304 H315 H336 H411
Propan CAS: 74-98-6 WE: 200-827-9 Nr indeksowy: 601-003-00-5 Nr REACH: 01-2119486944-21-XXXX	10 - <25	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Izobutan CAS: 75-28-5 WE: 200-857-2 Nr indeksowy: 601-004-00-0 Nr REACH: 01-2119485395-27-XXXX	1 - <5	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku kontaktu ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, pęcherzy, rumieni, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

SILIKON SPRAY MOST

Data wydania 07.11.2007

Data aktualizacji 21.07.2015

Wersja PL: 4.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem UE 2015/830 z 28.05.2015r.***Narażenie inhalacyjne**

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Nie dotyczy, produkt w postaci aerozolu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Może wywoływać działanie narkotyczne.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: piana, suche proszki gaśnicze (B,C), dwutlenek węgla, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Aerozol skrajnie łatwopalny. Pojemnik pod ciśnieniem, ogrzanie grozi rozerwaniem. W przypadku niewystarczającej wentylacji mogą tworzyć się wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić właściwą wentylację pomieszczeń.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Stosować tylko w pomieszczeniach dobrze wentylowanych – wymagana wentylacja przypodłogowa, nie magazynować w szczelnych zamkniętych pomieszczeniach. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Chronić przed wyładowaniami elektrostatycznymi, upewnić się czy oświetlenie elektryczne i instalacja elektryczna są sprawne i nie stanowią potencjalnego źródła zapłonu. Nie stosować

SILIKON SPRAY MOST

Data wydania 07.11.2007

Data aktualizacji 21.07.2015

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem UE 2015/830 z 28.05.2015r.

narzędzi skrawających powodujących iskrzenie. Pojemnik pod ciśnieniem. Nie ogrzewać, nie giąć, nie dziurawić, nie spalać nawet po opróżnieniu. Unikać wdychania par/aerozoli produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdejmując zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Nie ogrzewać powyżej 50°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: środek separacyjny oraz konserwująco-impregnujący**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U. poz.817).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
Butan	1900	3000	-
Propan	1800	-	-
n-heksan	72	-	-

Węglowodory C5-C7, n-alkany, izoalkany, <5% n-heksanu

DNEL pracowni, narażenie przewlekłe, kontakt ze skórą, skutki ogólnoustrojowe: 210mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:**Stosowne techniczne środki kontroli:** niezbędne jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:****Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**W razie potrzeby używać rękawic ochronnych wykonanych z gumy naturalnej, kauczuku nitylowego (grubość \geq 0,40 mm), zgodnych z normą EN-PN 374:2005.**Materiał z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną kwasoodporną – prac regularnie.

SILIKON SPRAY MOST

Data wydania 07.11.2007

Data aktualizacji 21.07.2015

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem UE 2015/830 z 28.05.2015r.

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par produktu. Stosować indywidualną ochronę dróg oddechowych. W przypadku ryzyka wdychania ewentualnych stężonych par lub w warunkach przekroczenia NDS składników, nałożyć maskę oddechową z pochłaniaczem par zgodną z norma EN 143.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Aerozol
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny, rozpuszczalnika
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono, aerozol
Temperatura wrzenia/zakres	Nie określono, aerozol
Temperatura zapłonu	Nie określono, aerozol
Temperatura palenia	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono
Dolna granica wybuchowości	1%obj.
Górna granica wybuchowości	15%obj.
Prężność par w 20°C	4,0 bar
Prężność par w 50°C	7,0 bar
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość w 20°C	0,61g/cm ³
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	260°C
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono

SILIKON SPRAY MOST

Data wydania 07.11.2007

Data aktualizacji 21.07.2015

Wersja PL: 4.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem UE 2015/830 z 28.05.2015r.

Właściwości wybuchowe	Produkt nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	Nie wykazuje

9.2 Inne informacje:

Zawartość rozpuszczalników organicznych: 93,7%

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

Nie znana.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, podwyższonej temperatury, otwartego ognia, gorących powierzchni.

10.5 Materiały niezgodne :

Brak.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

- a) toksyczność ostra: nie wykazuje
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: działa drażniąco na skórę
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie wykazuje
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Może spowodować senność lub zawroty głowy.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy. Wdychanie dużych stężeń może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego. Mogą pojawić się nudności, zawroty głowy, uczucie senności. Może wywoływać działanie narkotyczne.

Kontakt z oczami. Może powodować podrażnienie w przypadku bezpośredniego narażenia.

Kontakt ze skórą. Powoduje podrażnienie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Produkt działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

SILIKON SPRAY MOST

Data wydania 07.11.2007

Data aktualizacji 21.07.2015

Wersja PL: 4.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem UE 2015/830 z 28.05.2015r.***12.1 Toksyczność:**Propan:

LC50 ryby: 27,98mg/l, 96h

EC50 glony: 7,71mg/l, 96h

Butan:

LC50 ryby: 27,98mg/l, 96h

EC50 glony: 7,71mg/l, 96h

Izobutan:

LC50 ryby: 27,98mg/l, 96h

EC50 glony: 7,71mg/l, 96h

Węglowodory C5-C7, n-alkany, izoalkany, <5% n-heksanu

EC50 bezkręgowce wodne: 2,7mg/l, 48h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Propan/ butan/izobutan: Log Ko/w: 1,09

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste opakowania należy poddać unieszkodliwieniu lub recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Kody odpadów :

16 05 04* – gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne,

15 01 10* – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

15 01 04 – Opakowania z metali

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN (numer ONZ):** 1950**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROZOLE palne**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2**Nalepki:** 2.1**14.4 Grupa pakowania:** -**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** nie**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** brak informacji**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:** brak informacji

SILIKON SPRAY MOST

Data wydania 07.11.2007

Data aktualizacji 21.07.2015

Wersja PL: 4.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem UE 2015/830 z 28.05.2015r.***SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. 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)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty H:****H220** – Skrajnie łatwopalny gaz**H222** – Skrajnie łatwopalny aerozol**H224** – skrajnie łatwopalna ciecz i pary**H229** – Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem**H280** – Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.**H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią**H315** – działa drażniąco na skórę**H336** – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy**H411** – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Flam. Gas. 1** – Gaz łatwopalny kat. 1**Press. Gas** – Gaz pod ciśnieniem

SILIKON SPRAY MOST

Data wydania 07.11.2007

Data aktualizacji 21.07.2015

Wersja PL: 4.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem UE 2015/830 z 28.05.2015r.***Aerosol 1** – wyrób aerozolowy kat. 1**Flam. Liq. 1** – Substancja ciekła łatwopalna kat. 1**Asp. Tox. 1** – Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1**Skin Irrit. 2** – Działanie drażniące na skórę kat. 2**STOT SE 3** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3**Aquatic Chronic 2** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2**Aquatic Chronic 3** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3**NDS** – Najwyższe dopuszczalne stężenie**NDSCH** – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe**NDSP** – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe**Szkolenia:**

Ten produkt mogą stosować pracownicy, którzy zostali starannie przeszkoleni w zakresie sposobu stosowania tego produktu, zostali poinformowani o niebezpiecznych właściwościach tego produktu oraz o warunkach bezpiecznego stosowania tego produktu.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – SILIKON SPRAY MOST

- Wydanie z 21.07.2015
- Wersja PL 4.0

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

MSDS wersja niemieckojęzyczna z dn. z dn. 26.06.2015.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **SILIKON SPRAY MOST**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **RYWAL-RHC Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **RYWAL-RHC Sp. z o.o.**