

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022

HAMRON

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsięwzięcia

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: HAMRON SPRAY ADHESIVE.

Numer produktu: 505104.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

SU21: Zastosowania konsumenckie: Gospodarstwa domowe.

SU22: Zastosowania profesjonalne: (usługi, rzemioslnictwo).

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres firmy: Julia AB
Box 363, SE-532 24 SKARA
Tel: +46(0)511-24600
www.jula.com

E-mail: info@jula.pl, chem@jula.com.
Dział obsługi klienta: 22 338 88 88 (Pn.-Pt. 9-17)

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP]:

Flam. Aerosol 1: H222 – H229, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3: H336, Aquatic Chronic 2; H411.

Aerazol, który jest łatwopalny, nawet przy niskiej temperaturze, istnieje ryzyko pożaru, jeśli ma styczność ze skórą – może spowodować stan zapalny z zaczerwienieniem, mogą pojawić się obrzeki oraz strupy. Repeated inhalation of vapors can cause drowsiness and giddiness.

Pojemnik pod ciśnieniem: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C.

Jeśli pojemniki aerazolowe są przegrzane lub narażone na ogień, mogą wybuchnąć lub mogą zostać odrzucone na pewną odległość, co może być zagrożeniem w przypadku pożaru.

2.2 Elementy oznakowania.

Piktogramy zagrożeń



Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie: EW 204-065-8 Eter di metylowy, EW 203-523-4 2-metylopentan, EW 232-475-7 Kalafonia.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności.

Ogólne:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

Reagowanie:

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Magazynowanie:

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

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

Usuwanie:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

Dodatkowe oznakowanie:

-

2.3 Inne zagrożenia.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Mieszanina ta nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022

HAMRON

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja:

Produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny:

CAS/EW	REACH	Nazwa	Stężenie %	Klasyfikacja
115-10-6 / 204-065-8	01-2119472128- 37	Eter di metylowy	30-<=50	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.
- / 931-254-9	01-2119484651- 34	Węglowodory, C6, izoalkany, < 5% n-heksan	30-<=50	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.
8050-09-7 / 232-475-7	01-2119480418- 32	Kalafonia	9,5-<=15	Skin Sens. 1; H317.
67-64-1 / 200-662-2	01-2119471330- 49	Aceton	4,9-<=9,5	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. EUH066.
141-78-6 / 205-500-4	01-2119475103- 46	Octan etylu	0,9-<=4,9	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. EUH066.

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 16. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w punkcie 8, jeśli są dostępne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Porady ogólne:

W razie wypadku: skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę bezpieczeństwa. Lekarz może się zwrócić do Kliniki Medycyny Pracy i Środowiska w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie:

Zapewnić dopływ świeżego powietrza, ciepło i odpoczynek, najlepiej w wygodnej pozycji siedzącej. Pierwsza pomoc: Jeśli to możliwe, podaj tlen. Skontaktuj się z lekarzem, nawet jeśli objawy ustąpiły.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022

HAMRON

- Kontakt ze skórą:** Natychmiast zdjąć ubranie zanieczyszczone produktem. Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- Kontakt z okiem:** Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 10 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską.
- Spożycie:** Podać zawiesinę węgla aktywnego w wodzie lub ciekłą parafinę. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w sekcji 11, jeśli występują.

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

Odpowiednie środki gaśnicze:

Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO₂, proszkową lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Skrajnie łatwopalny aerozol. Wyprodukowano pod ciśnieniem w zamkniętym pojemniku metalowym (próba ciśnieniowa 15 bar max). Jeśli pojemniki aerosolowe są przegrzane lub są narażone na ogień, mogą wybuchnąć albo mogą zostać odrzucone na pewną odległość, co może stanowić zagrożenie w przypadku pożaru. (Chronić głowę za pomocą kasku ochronnego).

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Strażacy muszą uważać, aby nie narażać na ekspozycję skóry, gdyż może ona wchłonąć śmiertelne dawki cyjanku.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par i mgły. Wygasić wszystkie źródła zapłonu.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022

HAMRON

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i:

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi krzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8).

Nie przekłuwać ani nie palić, nawet po opróżnieniu. Nie spożywać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać wdychania gazu. Unikać wdychania par lub mgły. Używać tylko z odpowiednią wentylacją. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę.

Przechowywać z dala od źródła ciepła, iskrzenia, otwartego płomienia lub innych źródeł zapłonu. Używać wyposażenia elektrycznego odpornego na eksplozję. Używać narzędzi nie powodujących iskrzenia. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi:

Opakowanie ciśnieniowe: chronić przed działaniem promieni słonecznych, nie narażać na działanie temperatur przekraczających 50°C. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Unikać elektryczności statycznej. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w punkcie 1.2.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022

HAMRON

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Nr CAS	Nazwa	NDS	NDSch	NDSP
115-10-6	Eter di metylowy	1000 mg/m ³	-	-
67-64-1	Aceton	600 mg/m ³	1800 mg/m ³	-
141-78-6	Octan etylu	200 mg/m ³	600 mg/m ³	-

DNEL / PNEC:

-

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Używać tylko z odpowiednią wentylacją. W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

Osobiste wyposażenie ochronne, zaradcze środki higieniczne:

Przechowywać produkt z dala od żywności, napojów i pasz. Natychmiast zdjęć ubranie zanieczyszczone produktem. Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. W każdej przerwie w pracy z produktem i po zakończeniu dnia pracy, trzeba zmywać odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz. Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Urządzenia do przemywania oczu i prysznic powinny być łatwo dostępne.

Indywidualne środki ochrony:



Ochrona dróg oddechowych:

przy większych stężeniach i dłuższym oddziaływaniu stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych (Filtr przeciwcząstk. EN 143 typ A.)

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów wykonane z gumy nitylowej/4H lub inne dopuszczone przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. EN 374.

Ochrona oczu:

Szczelne gogle. EN 166.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022

HAMRON

Skóra i ciało: Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np.

Kontrola narażenia środowiska: Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia:	Ciecz/ Aerozol
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Charakterystyka
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	<-100°C/ciecz/gaz
Temperatura wrzenia:	-25°C/ciecz/gaz
Palność materiałów:	Brak danych/nieistotne
Dolna i górna granica wybuchowości:	3,3 – 26,2 vol. %
Temperatura zapłonu:	-40°C/ ciecz/gaz
Temperatura samozapłonu:	>200°C
Temperatura rozkładu:	Brak danych/nieistotne
pH:	Brak danych/nieistotne
Lepkość kinematyczna:	Brak danych/nieistotne
Rozpuszczalność:	Brak danych/Nieistotne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych/Nieistotne
Prężność pary:	8300 hPa
Gęstość lub gęstość względna:	0,73 kg/l
Względna gęstość pary:	Brak danych/nieistotne
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych/nieistotne

9.2 Inne informacje:

Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna: Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w części „Obsługa i przechowywanie”.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.4 Warunki, których należy unikać: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

10.5 Materiały niezgodne: Metale, mocne środki redukujące, kwasy, nadtlenki organiczne, silne utleniacze.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022

HAMRON

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Ostra toksyczność:

Nie klasyfikuje.

Octan etylu:

Oral:	LD50:	Rat:	5620 mg/kg
Inhalation:	LC50:	Rat:	4000 ppm/ 4 t.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie klasyfikuje.

Rakotwórczość:

Nie klasyfikuje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie klasyfikuje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Nie klasyfikuje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie klasyfikuje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje:

-

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność:

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Octan etylu:

Algae:	72 timer:	IC50:	230 mg/l
--------	-----------	-------	----------

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022

HAMRON

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.4 Mobilność w glebie:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie spuszczać do kanalizacji.

EWC kod:

16 05 04* Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowanie:

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać pod takimi samymi warunkami, jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkty niebezpieczne.

Ilość ograniczona (LQ)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE	AEROSOLS
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2/2.1	2/2.1
14.4 Grupa pakowania	Nieistotne	Nieistotne

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022

HAMRON

14.5 Zagrożenia dla środowiska EMS	Tak F-D, S-U	Yes F-D, S-U
Inne informacje:	LQ: 1 L Kod tunelu: D	LQ: N1 L Tunnel: D

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:
Niedostępne.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:
Niedostępne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

DYREKTYWA RADY 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią. WE CLP 1272/2008.

DYREKTYWA RADY 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.

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
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 (CLP). Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 Parlamentu Europejskiego. WE nr. 20207878. Rozporządzenie 528/2012 w sprawie produktów biobójczych.

Ograniczenia użycia: Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w części 3:

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego HAMRON SPRAY ADHESIVE

Wersja: 1.0

Data wydania 15-08-2022



Informacje uzupełniające:

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

Potwierdzone przez:

SRS

www.msds-eu.com
