



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Karta charakterystyki dla 1/4/2025, przegląd 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa:

SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Kod handlowy:

9.XP900

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Cera protettiva specifica per uso in ambienti marini

Użytkowanie przeciwwskazane:

Wszystkie te nie zostały ujęte w zalecanych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

info_rupes@rupes.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

Country	Emergency number	Country	Emergency number
Austria	+43 01406 43 43 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Czech Republic	+420 224 919 293 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Germany	112	Malta	112
Belgium	+ 32 070 245 245 (24/7)	Poland	112
Denmark	+45 8212 1212	Latvia	+371 67042473 (24/7)/112
Greece	+0030 2107793777 (24/7)	Netherlands	+31 (0) 88 755 8000 (24/7)
Bulgaria	+359 2 9154 233 (24/7)	Portugal	+351 800 250 250 (24/7)
Sweden	112	Lithuania	+370 (85) 2362052 (24/7)
Hungary	+36 80 201 199 (24/7)	Norway	+47 22 59 13 00 (24/7)
Croatia	+3851 2348 342 (24/7)	Romania	+40 (0) 021318 3606 (24/7)
Finland	+ 358 0800 147 111 (24/7)	Luxembourg	+352 8002 5500 (24/7)
Iceland	+354 5432222 (24/7) - 112	Slovenia	112
Cyprus	1401 (24/7)	Slovakia	+421 2 5477 4166 (24/7)
France	+33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)	Spain	+ 34 91 562 04 20
Estonia	+372 7943 794 (24/7); 16662 (National, 24/7)		
Switzerland	Tox Info Suisse: Tel. 145 (24/7)		



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:

Żadna

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Żadna

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zawiera

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
$\geq 1\%$ - $< 2\%$	propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol	Numer Index:603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
13 ppm	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-i zotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3 -onu (3:1)	Numer Index:613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 EUH071 Specyficzne stężenia graniczne: C $\geq 0,6\%$: Skin Corr. 1C H314



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

			0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 Ocena toksyczności ostrej: ATE - Ustny 100 mg/kg m.c. ATE - Skóra 5 mg/kg m.c. ATE - Wdychanie (Pary) 0,501 mg/l ATE - Wdychanie (Pył/mgła) 0,051 mg/l
--	--	--	---

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

Leczenie:

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda. CO2 lub Gaśnica proszkowa.

gaśnica piankowa

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Stosować odzież dla strażaków zgodną z normą europejską EN 469.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

- Należy środki ochrony osobistej.
Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Usuwanie skażenia:
Natychmiast usunąć wycieki.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
Ogólne zalecenia dotyczące higieny pracy:
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
Myć ręce po użyciu.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Materiały niekompatybilne:
Żaden w szczególności. Zobacz również następny paragraf 10.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Świeże i odpowiednio przewietrzone.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Cera protettiva specifica per uso in ambienti marini

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol - CAS: 67-63-0
- Typ OEL: WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm
- Typ OEL: WEL - STEL(15 minut): 1250 mg/m³, 500 ppm
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Uwagi: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Wartości graniczne narażenia DNEL
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol - CAS: 67-63-0
Konsument: 26 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 319 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 89 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Pracownik wykwalifikowany: 888 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 500 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) -
CAS: 55965-84-9
Pracownik przemysłowy: 0.02 mg/m³ - Konsument: 0.02 mg/m³ - Narażenie: przez
wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe
Pracownik przemysłowy: 0.04 mg/m³ - Konsument: 0.04 mg/m³ - Narażenie: przez
wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
Konsument: 0.09 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość:
Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 0.11 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość:
Okres krótki, skutki miejscowe
Wartości graniczne narażenia PNEC
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol - CAS: 67-63-0
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 28 mg/kg
Cel: Woda morska - Wartość: 104.9 mg/l
Cel: Woda morska osady - Wartość: 552 mg/kg
Cel: Słodka woda - Wartość: 552 mg/kg
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 140.9 mg/kg
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) -
CAS: 55965-84-9
Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0034 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 0.0034 mg/l
Cel: STP - Wartość: 0.23 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.027 mg/kg
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.01 mg/kg
8.2. Kontrola narażenia
Ochrona oczu:
Nie jest konieczne do normalnego użytkowania
Ochrona skóry:
Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.
Ochrona rąk:
Gdy substancjami chemicznymi, rękawice ochronne powinny być noszone z certyfikatem CE
łącznie czterech cyfr kontrolnych. Jakość rękawic odpornych na chemikalia muszą być
wybrane w zależności od stężenia i ilości obecnej w miejscu pracy
Ochrona dróg oddechowych:
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych
Maska z filtrem "P", koloru białego
Zagrożenia termiczne:
Żaden
Kontrola ekspozycji środowiska:
Żaden
Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:
Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.XP900/1

Strona nr. 5 z 11



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Białawy	--	--
Zapach:	charakterystyczny	--	--
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	<0°C	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>100 ° C	--	--
Palność materiałów:	substancje niepalne	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapalania:	>95 ° C	ASTM D3278	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	3.2	--	--
Lepkość kinematyczna:	5-8mm ² /s	ISO 2555	--
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	0.996g/cm ³	ISO 2811	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda	Uwagi
Płyny łatwopalne:	Produkt nie podtrzymuje palenia	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Nieznane szkodliwe reakcje
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w normalnych warunkach
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nieznane szkodliwe reakcje
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilny, jeśli jest przechowywany zgodnie z zaleceniami. Patrz punkt 7
- 10.5. Materiały niezgodne
Silne kwasy i zasady
utleniacze
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Informacje toksykologiczne produktu:
N.A.
Niepożądane skutki zdrowotne



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Żadna w szczególności.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) toksyczność ostra:

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5.84 g/kg - Czas trwania: 14D - Źródło: ECHA database

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur = 10000 ppm - Czas trwania: 6h

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 16.4 ml/kg - Czas trwania: 14D

b) działanie żrące/drażniące na skórę:

Badanie: Drażniący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Dodatni - Czas trwania: 4h

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Badanie: Drażniący dla oczu - Drogi przenikania: okular - Rodzaje: Królik Dodatni - Czas trwania: 14D

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Badanie: Uczulenie Skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Guinea pig Ujemny - Czas trwania: 96h

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Badanie: Genotoksyczność - Rodzaje: Salmonella Typhimurium Ujemny - Czas trwania: 48h

f) rakotwórczość:

Badanie: Karcynogeneza - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur Ujemny

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: R05 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur 5000 mg/l

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik 5 mg/kg

ATE - Ustny 100 mg/kg m.c.

ATE - Skóra 5 mg/kg m.c.

ATE - Wdychanie (Pary) 0,501 mg/l

ATE - Wdychanie (Pył/mgła) 0,051 mg/l

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 66 mg/kg - Źródło: OECD 401

ATE - Ustny 100 mg/kg m.c.

ATE - Skóra 5 mg/kg m.c.

ATE - Wdychanie (Pary) 0,501 mg/l

ATE - Wdychanie (Pył/mgła) 0,051 mg/l

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Mgły - Rodzaje: Szczur 0.171 mg/m³ - Czas trwania: 4h - Źródło: OECD 403

ATE - Ustny 100 mg/kg m.c.

ATE - Skóra 5 mg/kg m.c.

ATE - Wdychanie (Pary) 0,501 mg/l

ATE - Wdychanie (Pył/mgła) 0,051 mg/l



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2020/878, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

- a) toksyczność ostra;
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
- f) rakotwórczość;
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

Inne informacje

Żaden w szczególności.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Ryba = 9640 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia > 10000 mg/l - Czas h: 24

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Ryba 0.19 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi:

EPA OPP 72-1

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia 0.16 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi:

EPA OPP 72-1

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba 0.02 mg/l - Uwagi: 38d, OECD 210

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia 0.1 mg/l - Uwagi: 21d, EPA OPP 72-4

e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon 0.037 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD 201

Punkt końcowy: EC10 - Rodzaje: Glon 0.004 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD 201

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol - CAS: 67-63-0

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Badanie: Zużycie tlenu - Czas h: 5D

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biodegradowalność: 20157.4 - Uwagi: Inherentemente degradabile

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

- N.A.
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna
- 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.
Dodatkowe informacje dotyczące utylizacji:
Bezpiecznie usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi i regionalnymi

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
N.A.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
N.A.
- 14.4. Grupa pakowania
N.A.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
Substancja zanieczyszczająca morze: Nie
N.A.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
N.A.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)
Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)
Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)
Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013
Rozporządzenie (EU) n. 2020/878
Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII
Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 75

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1

NA

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciepła łatwopalna, Kategoria 2
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2



Karta charakterystyki SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna na podstawie danych z badań dotyczących zagrożeń fizycznych oraz na podstawie metody obliczeniowej zagrożeń dla zdrowia i środowiska

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -

Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEL:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód