

Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Bezpečnostní list z 18/6/2025, revize 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název:

SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Obchodní kód:

9.XP900

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Specifický ochranný vosk pro použití v mořském prostředí

Nedoporučená použití:

Všechny, které nejsou uvedeny v doporučených způsobech použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

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

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

info_rupes@rupes.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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)		



Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádná

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1): Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
$\geq 1\%$ - $< 2\%$	isopropyl-alkohol	číslo Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 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	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	číslo 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



Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

			Specifické koncentrační limity: C $\geq$ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq$ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 C $\geq$ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 100 mg/kg TH ATE - Dermální 5 mg/kg TH ATE - Inhalace (Páry) 0,501 mg/l ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,051 mg/l
--	--	--	--

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda. Sněhový nebo práškový hasicí přístroj. pěnový hasicí přístroj

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Použijte oblečení pro hasiče, které odpovídá evropské normě EN469.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy



Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

- Používejte osobní ochranné vybavení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Pro čištění:
Okamžitě odstraňte rozlitou kapalinu.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
Obecná doporučení ohledně hygieny práce:
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
umýt si ruce po použití.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Uchovávejte nádobu uzavřenou, pokud ji nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na dobře větraném místě mimo zdroje tepla
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní látky:
Žádná. Viz i následující paragraf č.10.
Opatření místností:
Chladné a vhodně větrané.
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Specifický ochranný vosk pro použití v mořském prostředí

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - 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 (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Poznámky: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Limitní hodnoty expozice DNEL
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
Spotřebitel: 26 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 319 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 89 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 888 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky



Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Odborný pracovník: 500 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Průmyslový pracovník: 0.02 mg/m³ - Spotřebitel: 0.02 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 0.04 mg/m³ - Spotřebitel: 0.04 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Spotřebitel: 0.09 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 0.11 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 28 mg/kg

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 104.9 mg/l

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 552 mg/kg

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 552 mg/kg

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 140.9 mg/kg

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0034 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0034 mg/l

Cíl: R01 - Hodnota: 0.23 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.027 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.01 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Není nutné pro normální použití

Ochrana pokožky:

Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba nosit ochranné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného ovládání. Kvalita chemicky odolných rukavic musí být zvolena podle koncentrace a množství přítomných na pracovišti

Ochrana dýchání:

V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest

Maska s "P" filtrem, bílé barvy

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda	Poznámky
------------	---------	--------	----------



Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	bělavý	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	<0 °C	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>100 °C	--	--
Hořlavost:	nehořlavé	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	>95 °C	ASTM D3278	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	3.2	--	--
Kinematická viskozita:	5-8mm ² /s	ISO 2555	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	0.996g/cm ³	ISO 2811	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda	Poznámky
Hořlavé kapaliny:	Produkt neudrží hoření	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní, pokud je uloženo podle doporučení. Viz bod 7

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a zásady
oxidačních činidel

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Nepříznivé účinky na zdraví

Žádný.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:



Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5.84 g/kg - Trvání: 14D - Zdroj: ECHA database

Test: LC50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa = 10000 ppm - Trvání: 6h

Test: LC50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 16.4 ml/kg - Trvání: 14D

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Trvání: 4h

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždivý oči - Způsob podání: oční - Druhy: Králík Pozitivní - Trvání: 14D

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka - Druhy: morče Negativní - Trvání: 96h

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Genotoxický účinek - Druhy: Salmonella typhimurium Negativní - Trvání: 48h

f) karcinogenita:

Test: Rakovinotvorný účinek - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa Negativní

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: R05 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 5000 mg/l

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 5 mg/kg

ATE - Ústní 100 mg/kg TH

ATE - Dermální 5 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 0,501 mg/l

ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,051 mg/l

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 66 mg/kg - Zdroj: OECD 401

ATE - Ústní 100 mg/kg TH

ATE - Dermální 5 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 0,501 mg/l

ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,051 mg/l

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace mlhoviny - Druhy: Krysa 0.171 mg/m³ - Trvání: 4h - Zdroj: OECD 403

ATE - Ústní 100 mg/kg TH

ATE - Dermální 5 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 0,501 mg/l

ATE - Inhalace (Prach/mlha) 0,051 mg/l

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;



Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

- g) toxicita pro reprodukci;
 - h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
 - i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
 - j) nebezpečnost při vdechnutí.
- 11.2. Informace o další nebezpečnosti
- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %
- Další informace:
Žádná.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita
- Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
- Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Ryba = 9640 mg/l - Doba trvání h: 96
 - Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 10000 mg/l - Doba trvání h: 24
- reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
- Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Ryba 0.19 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: EPA OPP 72-1
 - Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 0.16 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: EPA OPP 72-1
- b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:
- Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba 0.02 mg/l - Poznámky: 38d, OECD 210
 - Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie 0.1 mg/l - Poznámky: 21d, EPA OPP 72-4
- e) Toxicita pro rostliny:
- Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa 0.037 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201
 - Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Řasa 0.004 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost
- propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
- biologická rozložitelnost: Rychle degradabilní - Test: Oxygen consumption - Doba trvání h: 5D
- reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) - CAS: 55965-84-9
- biologická rozložitelnost: 20157.4 - Poznámky: Inherentemente degradabile
- 12.3. Bioakumulační potenciál
- N.A.
- 12.4. Mobilita v půdě
- N.A.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
- Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
- Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky



Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

Další informace k likvidaci:

Likvidujte bezpečně v souladu s místními a regionálními předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

N.A.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: Ne

N.A.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)



Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

NA

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H301 Toxický při požití.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	senzibilizaci kůže, Kategorie 1A



Bezpečnostní list SPRAY SEALANT PROTECTION XP-900

STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
-----------	-------	--

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná na základě údajů z testování povahy fyzikální nebezpečnosti a na základě metody výpočtu nebezpečnosti pro zdraví a životní prostředí. Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYCHOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.