

# Bezpečnostní list V09 ANTISIL CLEANER



## Bezpečnostní list z 9/11/2021, revize 4

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: V09 ANTISIL CLEANER

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Pro profesionální použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Maon colors s.r.o.

Cerncice 434

43901 Louny

Czech Republic

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

sdsre@icrsprint.it

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293; +420 224 915 402 (24 hod.)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

⚠ varování, Flam. Liq. 3, Hořlavá kapalina a páry.

⚠ varování, STOT SE 3, Může způsobit ospalost nebo závratě.

⚠ nebezpečí, Asp. Tox. 1, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Žádná jiná rizika

#### 2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před otevřeným ohněm - Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# Bezpečnostní list

## V09 ANTISIL CLEANER

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.  
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P370+P378 V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

Nafta -Uhlovodíky, C9 - C10, n-alkany, isoalkany, cyklické <2% aromatická  
2-methoxy-1-methylethyl-acetat

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

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.	
>= 80% - < 90%	Idrocarburi, C9- C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	CE: 927-241-2 REACH No.: 01- 2119471843- 32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 EUH066
>= 5% - < 7%	2-methoxy-1- methylethyl-acetat	číslo Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791- 29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Ihned opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

V případě kontaktu s očima:

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

Pří požití:

## Bezpečnostní list

### V09 ANTISIL CLEANER

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

Při inhalace:

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz také Oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

---

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Voda.

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

---

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

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.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

---

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

## Bezpečnostní list

### V09 ANTISIL CLEANER

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávat vždy v dobře větraných místnostech.

Uskladňovat při teplotách pod 20 °C. Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.

Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů, jisker nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Žádná.

Opatření místností:

Chladné a vhodně větrané.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz také Oddíl 1.2.

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Nafta -Uhlovodíky, C9 - C10, n-alkany, isoalkany, cyklické <2% aromatická

EU - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 266 ppm

TLV TWA - 525 mg/m<sup>3</sup>

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

Italy - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Poznámky: H

EU - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Poznámky: Skin

### Limitní hodnoty expozice DNEL

Nafta -Uhlovodíky, C9 - C10, n-alkany, isoalkany, cyklické <2% aromatická

Odborný pracovník: 208 mg/kg - Spotřebitel: 125 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 871 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 185 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 125 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

Odborný pracovník: 153.5 mg/kg - Spotřebitel: 320 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 275 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 33 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 36 mg/kg/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Odborný pracovník: 550 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,

místní účinky

Odborný pracovník: 796 mg/kg/day - Spotřebitel: 320 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Dlouhodobá (opakovaná)

### Limitní hodnoty expozice PNEC

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 100 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.29 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.329 mg/kg

Cíl: Soil - Hodnota: 0.29 mg/kg

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.635 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0635 mg/l

Cíl: 14 - Hodnota: 6.35 mg/l

Cíl: Purification plant - Hodnota: 100 mg/l

### 8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

## Bezpečnostní list

### V09 ANTISIL CLEANER

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:  
Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu.

Ochrana dýchání:  
Používejte vhodné ochranné dýchací zařízení.

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
Vzhled a barva:	Průhledná bezbarvá kapalina.	--	--
Pach:	Typický ředidlový	--	--
Práh zápachu:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Bod tání /bod tuhnutí:	N.D.	--	--
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	110°C	--	--
Bod vzplanutí:	23 °C	--	--
Rychlost odpařování:	N.D.	--	--
Zápalnost tuhých látek/ plynů:	N.A.	--	--
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	0,6 - 7,0 % vol	--	--
Tlak páry:	3,55 hPa	--	--
Hustota par:	4,6 (air = 1)	--	--
Relativní hustota:	0.800 a0.020 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.D.	--	--

## Bezpečnostní list

### V09 ANTISIL CLEANER

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):		--	--
Teplota samovznícení:	> 200°C	--	--
Teplota rozkladu:	N.D.	--	--
Viskozita:	> 20.5 mm <sub>c</sub> /s (40°C)	--	--
Výbušné vlastnosti:	N.D.	--	--
Okysličovací vlastnosti:	N.D.	--	--

#### 9.2 Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	N.D.	--	--
Rozpustnost tuku:	N.A.	--	--
Vodivost:	N.A.	--	--
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.	--	--

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při styku s oxidačními anorganickými kyselinami a silnými okysličovacími se může vznítit.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zabránit nahromadění elektrostatický nábojů.

V normálních podmínkách je stálý.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidujícími materiály. Produkt by se mohl vznítit.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

Nafta -Uhlovodíky, C9 - C10, n-alkany, isoalkany, cyklické <2% aromatická

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

## Bezpečnostní list

### V09 ANTISIL CLEANER

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2000 ppm - Trvání: 3h

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/l

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 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;
- g) toxicita pro reprodukci;
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

---

## ODDÍL 12:Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Nafta -Uhlovodíky, C9 - C10, n-alkany, isoalkany, cyklické <2% aromatická

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 22-46 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 10-30 mg/l - Doba trvání h: 96

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 47.5 mg/l - Doba trvání h: 336

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie = 408 mg/l - Doba trvání h: 48

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Neperzistentní

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní

### 12.4 Mobilita v půdě

Mobilní.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

---

## ODDÍL 13:Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyžití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do

## Bezpečnostní list

### V09 ANTISIL CLEANER

spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu



- 14.1 UN číslo
- |                 |      |
|-----------------|------|
| ADR-UN Number:  | 1263 |
| IATA-UN Number: | 1263 |
| IMDG-UN Number: | 1263 |
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- |                     |       |
|---------------------|-------|
| ADR-Shipping Name:  | BARVA |
| IATA-Shipping Name: | BARVA |
| IMDG-Shipping Name: | BARVA |
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- |  |    |
|--|----|
| ADR-Class:                               | 3  |
| ADR-Štítek:                              | 3  |
| ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: | 30 |
| IATA-Class:                              | 3  |
| IATA-Label:                              | 3  |
| IMDG-Class:                              | 3  |
| IMDG-Třída:                              | 3  |
- 14.4 Obalová skupina
- |                     |     |
|---------------------|-----|
| ADR-Packing Group:  | III |
| IATA-Packing group: | III |
| IMDG-Packing group: | III |
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
- |                                  |    |
|----------------------------------|----|
| ADR-Environmentální kontaminant: | Ne |
| IMDG-Marine pollutant:           | No |
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- |   |             |
|---|-------------|
| ADR-Subsidiary hazards:                           | -           |
| ADR-S.P.:   | 163 367 650 |
| ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): | 3 (D/E)     |
| IATA-Passenger Aircraft:                          | 355         |
| IATA-Subsidiary hazards:                          | -           |
| IATA-Cargo Aircraft:                              | 366         |
| IATA-S.P.:  | A3 A72 A192 |
| IATA-ERG:   | 3L          |
| IMDG-EmS:   | F-E , S-E   |
| IMDG-Subsidiary hazards:                          | -           |
| IMDG-Stowage and handling:                        | Category A  |
| IMDG-Segregation:                                 | -           |
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC  
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)



## Bezpečnostní list

### V09 ANTISIL CLEANER

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) 2015/830  
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)  
Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 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 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Těkavé organické součásti - TOS = 1000.00 g/Kg = 800.00 g/l

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovitost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.75

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

Výrobky patří do kategorie: P5c

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

---

## ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## Bezpečnostní list

### V09 ANTISIL CLEANER

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku  
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti  
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách  
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru  
ODDÍL 7: Zacházení a skladování  
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky  
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti  
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita  
ODDÍL 11: Toxikologické informace  
ODDÍL 12: Ekologické informace  
ODDÍL 14: Informace pro přepravu  
ODDÍL 15: Informace o předpisech  
ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3, H226	Na základě údajů ze zkoušek
STOT SE 3, H336	Metoda výpočtu
Asp. Tox. 1, H304	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu

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 PRŮMYSLVÝCH 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.

## Bezpečnostní list

### V09 ANTISIL CLEANER

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.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
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.
N.A.:	Není k dispozici
N.D.:	Not determined.
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