

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SWS AEROSOL PRIMER

Datum vytvoření	07. května 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

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

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
Látka / směs  
Číslo  
Další názvy směsi
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Určená použití směsi  
Nedoporučená použití směsi
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno  
Místo podnikání nebo sídlo  
Telefon  
Fax  
**Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno  
E-mail
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
- |   |
|---|
| SWS AEROSOL PRIMER  |
| Směs  |
| Aerosolové lepidlo.   |
| Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1. |
| INVA Building Materials s.r.o.  |
| Bečovská 1027, Praha - Uhřetěves, 10400                                       |
| Česká republika   |
| +420558436175   |
| +420558436175   |
| GRACILIS s.r.o.   |
| info@gracilis.cz  |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.
- Aerosol 1, H222  
STOT SE 3, H336  
Carc. 2, H351
- Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.
- extrémně hořlavý: F+; R 12  
karcinogenní: Karc. kat. 3; R 40  
R 66, R 67
- Plný text všech klasifikací, H-vět a R-vět je uveden v oddíle 16.
- Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**  
Extrémně hořlavý aerosol.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Může způsobit ospalost nebo závratě. Podezření na vyvolání rakoviny.
- 2.2. Prvky označení**  
**Výstražný symbol**



**Signální slovo**  
Nebezpečí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SWS AEROSOL PRIMER

Datum vytvoření	07. května 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### Nebezpečné látky

dichlormethan

### Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.  
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Tlakový obal: nepropíchněte nebo nespálujte ani po použití.  
P261 Zamezte vdechování aerosolů.  
P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.  
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P403 Skladujte na dobře větraném místě.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

### Doplňkové standardní věty o nebezpečnosti

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být odolný proti otevření dětmi.

### 2.3. Další nebezpečnost

neuveдено

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	Pozn.
Index: 602-004-00-3 CAS: 75-09-2 ES: 200-838-9	dichlormethan	<25	Karc. kat. 3; R 40	Carc. 2, H351	*, 10
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 ES: 200-857-2	isobutan	10-15	F+; R 12	Press. Gas, Flam. Gas 1, H220	C, U
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9	propan	10-15	F+; R 12	Press. Gas, Flam. Gas 1, H220	U

#### Poznámky

(\*) Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

(10) Látka je uvedena v příloze XVII nařízení REACH

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud dojde k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání. Při dýchacích obtížích podejte kyslík. Vyhledejte lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SWS AEROSOL PRIMER

Datum vytvoření	07. května 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv a postižená místa důkladně omývejte po dobu 15 minut nebo do odstranění veškerých chemikálií. Místo netřete. Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc (reakce pokožky se může objevit až po 24-48 hodinách).

### Při zasažení očí

Okamžitě vypláchněte vodou. Pokračujte ve vymývání po dobu nejméně 15 minut. Odstraňte případné kontaktní čočky. Otevřete víčka a důkladně proplachujte. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### Při požití

Pokud je postižený při vědomí, podejte velké množství vody pro zředění obsahu žaludku. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Při vdechnutí

Vdechování par může způsobit pocit na omdlení, závrať, bolesti hlavy, nevolnost a v extrémních případech i bezvědomí nebo smrt.

### Při styku s kůží

Podráždění. Dlouhodobé vystavení pokožky může způsobit pálení.

### Při zasažení očí

Podráždění.

### Při požití

neuveveno

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

### Další údaje

Delší a opakovaná expozice může způsobit depresi, únavu, ztrátu chuti k jídlu, zvracení, kašel, ztrátu rovnováhy, dermatitidu. Zdravotní obtíže zhoršované expozicí: Existující onemocnění očí, kůže, dýchacích cest se mohou zhoršit při expozici tomuto produktu. Příležitostně se může projevit alergická reakce s erytémem, kopřivkou, dýchacími obtížemi nebo jinými příznaky.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

pěna, oxid uhličitý, suchý prášek, vodní sprcha

#### Nevhodná hasiva

voda - přímý proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Jedná se o tlakovou nádobku. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Při zvýšené teplotě (nad 50 °C) může dojít k prasknutí nebo výbuchu nádobky a uvolnění hořlavých par. Při termálním rozkladu se mohou uvolňovat oxid uhelnatý, chlorovodík, fosgen a chloridy.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nekuřte a odstraňte veškeré zdroje vznícení. Při odstraňování uniků látky v uzavřených prostorách zajistěte vhodné ochranné pomůcky (včetně ochrany dýchacích cest).

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte veškeré zdroje vznícení. Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, vermikulit, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SWS AEROSOL PRIMER

Datum vytvoření 07. května 2014 Číslo revize  
Datum revize Číslo verze 1

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci použijte vhodné osobní ochranné pomůcky. Nádoby nepropichujte a nespalujte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

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

Nádoby skladujte na chladném a suchém místě mimo dosah zdrojů vznícení. Skladujte odděleně od potravin. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdňovanou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Česká republika

Název látky (složky)	Číslo CAS	Limitní hodnoty				Poznámka
		PEL		NPK-P		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
dichlormethan	75-09-2	200	57,6	500	144	D

#### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

##### Ochrana očí a obličeje

Chemické ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

##### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyt.

##### Ochrana dýchacích cest

V případě dostatečné ventilace není vyžadována. V případě nedostatečné ventilace použijte vhodný respirátor a filtr.

##### Tepelné nebezpečí

neuveдено

##### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

skupenství

kapalné při 20°C

barva

čirá nebo červená

zápach

po organických rozpouštědlech

prahová hodnota zápachu

údaj není k dispozici

pH

údaj není k dispozici

bod tání / bod tuhnutí

údaj není k dispozici

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

údaj není k dispozici

bod vzplanutí

údaj není k dispozici

rychlost odpařování

>1

hořlavost (pevné látky, plyny)

údaj není k dispozici

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

meze hořlavosti

údaj není k dispozici

meze výbušnosti

údaj není k dispozici

tlak páry

70 PSIG při 21,1°C při °C

hustota páry

>1

relativní hustota

0,83-0,90

rozpuštěnost

rozpuštěnost ve vodě

nepatrná

rozpuštěnost v tucích

údaj není k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SWS AEROSOL PRIMER

Datum vytvoření	07. května 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj není k dispozici
teplota samovznícení	údaj není k dispozici
teplota rozkladu	údaj není k dispozici
viskozita	údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

hustota	údaj není k dispozici
teplota vznícení	údaj není k dispozici
Extrémně hořlavý, nádoba obsahuje více než 250 g hořlavých látek.	

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt je stabilní.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní. Nebezpečná polymerizace nenastává.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

neuveдено

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před horkem, plameny a jinými zdroji vznícení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

neuveдено

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

dichlormethan

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
orálně	LD 50		1600 mg/kg		potkan		
inhalačně	LC 50		394000 mg/kg	4 hod	potkan		

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

isobutan

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
inhalačně	LC 50		>50 mg/l	4 hod	potkan		

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

propan

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
inhalačně	LC 50		513 mg/l	4 hod	potkan		
inhalačně	LC 50		280000 ppm	4 hod	potkan		literární studie

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SWS AEROSOL PRIMER

Datum vytvoření 07. května 2014 Číslo revize  
Datum revize Číslo verze 1

### Karcinogenita

Podezření na vyvolání rakoviny.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.  
propan

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
LC 50		>1000 mg/l	96 hod	ryby		

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveдено

### 12.3. Bioakumulační potenciál

neuveдено

### 12.4. Mobilita v půdě

neuveдено

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje takto identifikované látky.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveдено

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a zákon č.188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č.185/2001 Sb. Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

UN 1950

### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

AEROSOLY

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 Plyny

### 14.4. Obalová skupina

neuveдено

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SWS AEROSOL PRIMER

Datum vytvoření	07. května 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuváděno

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neuváděno

#### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti	 (Kemlerův kód)
UN číslo	 1950
Klasifikační kód	5F
Bezpečnostní značky	2.1



#### Silniční přeprava - ADR

Zvláštní ustanovení	190, 327, 344, 625
Omezená množství	1 L
Vyňatá množství	E0

##### Balení

Pokyny pro balení	P003, LP02
Zvláštní ustanovení pro obaly	PP17, PP87, RR6, L2
Ustanovení o společném balení	MP9
Přepavní kategorie	2
Kód omezení pro tunely	C

##### Zvláštní ustanovení pro

přepřavu kusů	V14
nakládku vykládku a manipulaci	CV9, CV12
provoz	S2

#### Železniční přeprava - RID

Zvláštní ustanovení	190, 327, 625
Vyňatá množství	E0

##### Balení

Pokyny pro balení	LP02, P003
Zvláštní ustanovení pro obaly	L2, PP17, PP87, RR6
Ustanovení o společném balení	MP9
Přepavní kategorie	2

##### Zvláštní ustanovení pro

přepřavu kusů	W14
nakládku vykládku a manipulaci	CW12, CW9

#### Námořní přeprava - IMDG

Iniciátor nebezpečí	aerosoly
EMS (pohotovostní plán)	F-D, S-U
MFAG	620
Námořní znečištění	Ne

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SWS AEROSOL PRIMER

Datum vytvoření	07. května 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Nařízení vlády č. 315/2009, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

### 16. ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261	Zamezte vdechování aerosolů.
P281	Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403	Skladujte na dobře větraném místě.
P405	Skladujte uzamčené.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

#### Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH 066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
---------	---

#### Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R 12	Extrémně hořlavý
R 40	Podezření na karcinogenní účinky

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## SWS AEROSOL PRIMER

Datum vytvoření	07. května 2014	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
MFAG	Příručka první pomoci
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Aerosol	Aerosol
Carc.	Karcinogenita
Flam.as	Hořlavý plyn
Press. Gas	Plyny pod tlakem
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.)

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.