



# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830  
Datum vydání: 18/05/2022 Datum revize: 18/05/2022 Verze: 6.02

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : Black Gasket Maker (Aerosol)  
Kód výrobku : W57680  
Odpařovač : Aerosol  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Instant gasket maker  
Funkce nebo kategorie použití : Aerosolové rozprašovače

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aerosol, kategorie 3 H229

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : Varování  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

- Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :
- P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
  - P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - P210 - Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
  - P251 - Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
  - P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
  - P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
  - P501 - Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
methylsilanetriyl triacetate	Číslo CAS: 4253-34-3 Číslo ES: 224-221-9 REACH-č: 01-2119962266-32	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1C, H314 EUH014
trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze)	Číslo CAS: 29118-24-9 Číslo ES: 471-480-0 REACH-č: 01-0000019758-54	1 – 2,5	Press. Gas (Liq.), H280
propyltriacetoxysilane	Číslo CAS: 17865-07-5 Číslo ES: 241-816-9 REACH-č: 01-2119966899-07	1 – 2,5	Skin Corr. 1B, H314

Výrobek, na který se vztahuje článek 1.1.3.7 nařízení CLP. V tomto případě se upravují pravidla pro zveřejnění složení.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné :
- Sledujte základní životní funkce. Postiženého přemístěte na klidné místo a položte ho do polosedu. V bezvědomí: zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání. Zástava dechu: umělé dýchání nebo kyslík. Srdeční zástava: oživujte postiženou osobu. Je-li postižený v šoku, položte jej na záda a mírně mu zvedněte nohy. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Postiženého sledujte. Poskytněte psychologickou pomoc. Zakryjte postiženého, aby neprochladl (nezahřívajte ho ale). Zajistěte, aby byl postižený v klidu a nevykonával žádnou fyzickou námahu. V případě nutnosti vyhledejte lékaře.
- První pomoc při vdechnutí :
- Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží :
- Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem :
- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Prach může způsobit pozdější bolestivé podráždění očí a slzení. Vyhledejte očního lékaře.
- První pomoc při požití :
- Vyplachujte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Je-li postižená osoba zcela při vědomí, dejte jí napít vody. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasicí prášek. Vodní postřikovací paprsek. Pěna odolná vůči alkoholům.  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

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

Nebezpečí požáru : Oxidy dusíku. Oxid uhelnatý.  
Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
Reaktivita v případě požáru : Upon combustion: CO and CO<sub>2</sub> are formed.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. Zavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodní sprchou.  
Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.  
Další informace : Během požáru se uvolňují korozivní a škodlivé plyny.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranný oděv.  
Plány pro případ nouze : Vyznačte nebezpečnou oblast. Uchovávejte na návětrné straně. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. V uzavřených prostorách použijte nezávislý dýchací přístroj. Kontaminovaný oděv svlékněte.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Způsoby čištění : Uniklý produkt seberte. Naberte na lopatku nebo zameťte a zlikvidujte vyhozením do uzavřené nádoby. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Čistěte pokud možno čisticím prostředkem - nepoužívejte rozpouštědla.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. Při zacházení s výrobkem zabraňte styku s pokožkou a očima. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Opatření pro bezpečné zacházení	: Nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud je s ním zacházeno v souladu se zásadami hygieny na pracovišti. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Splňuje právní předpisy.
Hygienická opatření	: Dodržujte zásady osobní hygieny. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Technická opatření	: Chraňte před námrazou.
Skladovací podmínky	: Skladujte na suchém místě.
Skladovací teplota	: 5 – 25 °C
Zdroje tepla a vznícení	: Chraňte před teplem.
Skladovací prostory	: Splňuje právní předpisy. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Skladujte na dobře větraném místě.
Zvláštní pravidla na obale	: Splňuje právní předpisy. Značení v souladu s.
Obalové materiály	: Aerosol.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

lepidla, těsnící prostředky. Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

<b>trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3902 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	830 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,1 mg/l
<b>methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Akutní - místní účinky, inhalačně	31 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	31 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Akutní - místní účinky, inhalačně	5,1 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	5,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	1 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,1 mg/l

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	3,4 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,34 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	0,145 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	6,9 mg/l
propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	12,11 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	85,39 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	6,05 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	21,06 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	6,05 mg/kg tělesné hmotnosti/den
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,024 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,002 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	0,015 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,001 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	0,003 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	10,55 mg/l

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.2.2. Ochrana kůže

#### Ochrana rukou:

Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilový kaučuk. Neopren. Výběr správných rukavic závisí na materiálu a kvalitě provedení podle výrobce.

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Aerosol. Pasta.
Barva	: Černá.
Zápach	: aromatický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,22 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin	: 0 %
Doplňkové informace	: Fyzikální a chemické údaje v této části jsou typické hodnoty pro tento produkt a neznamenají specifikaci produktu

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Tlakový obal. Při zahřátí se zvyšuje tlak uvnitř a hrozí roztrhnutí.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)

LC50 Inhalačně - Potkan [ppm]	> 207000 ppm/4h Sprague-Dawley
-------------------------------	--------------------------------

#### methyilsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

LD50, orálně, potkan	1550 – 1660 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley
----------------------	--

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Nemá dráždivý účinek. králík)  
Doplňkové informace : Na základě údajů ze zkoušek  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Nemá dráždivý účinek. králík)  
Doplňkové informace : Na základě údajů ze zkoušek  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno  
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

#### Black Gasket Maker (Aerosol)

Odpařovač	Aerosol
-----------	---------

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)

LC50 - Ryby [1]	> 117 mg/l @96h Cyprinus carpio
EC50 - Korýši [1]	> 160 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 170 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
LC50 - Ryby [1]	> 500 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 - Korýši [1]	> 500 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	> 500 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akutní)	72h 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
LC50 - Ryby [1]	96h 10000 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Korýši [1]	48h 65 mg/l Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	72h 24,41 mg/l growth rate - Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (akutní)	72h 32 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akutní)	72h 18 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Black Gasket Maker (Aerosol)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Black Gasket Maker (Aerosol)	
Bioakumulační potenciál	Nepravděpodobná bioakumulace.

### trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene (HFO-1234ze) (29118-24-9)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,6
---	-----

methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
Bioakumulační potenciál	Riziko velmi malé biologické akumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

Black Gasket Maker (Aerosol)	
Ekologie - půda	Vstřebává se do půdy.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nádoba pod tlakem. Nevrtajte do ní otvory a nespálujte ji ani po použití. Zlikvidujte u osoby pověřené zpracováním odpadů.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod položkou 08 04 09 15 01 04 - kovové obaly 16 05 04* - plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
HP kód	: HP8 - „Žiravé“: odpady, které mohou způsobit poleptání kůže.



# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Nevztahuje se	UN 1950
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
AEROSOLY	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 1950 AEROSOLY, 2.2, (E)	UN 1950 , 2 (2.1)	UN 1950 , 2	Nevztahuje se	UN 1950 , 2.2
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
2.2	2 (2.1)	2	Nevztahuje se	2.2
	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nevztahuje se	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : 5A  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Omezená množství (ADR) : 1I  
Vyňatá množství (ADR) : E0  
Přepravní kategorie (ADR) : 3  
Kód omezení pro tunely (ADR) : E

#### Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

#### Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

##### 15.1.2. Národní předpisy

###### Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1)

Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

###### Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

###### Švýcarsko

Skladovací třída (LK) : LK 2 - Zkapalněné nebo stlačené plyny

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : 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. Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). dle směrnice (EU) 2015/830.

#### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
EUH014	Prudce reaguje s vodou.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Press. Gas (Liq.)	Plyny pod tlakem : Zkapalněný plyn
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B

# Black Gasket Maker (Aerosol)

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### Úplné znění vět H a EUH:

Skin Corr. 1C

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.