



# B&S Carburettor Cleaner 200ML

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 15/10/2013

Datum zpracování: 03/03/2016

Nahrazuje: 14/04/2014

Verze: 2.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název produktu : B&S Carburettor Cleaner 200ML  
Kód výrobku : V114550009  
Typ výrobku : Prací prostředek  
Rozprašovač : Aerosol  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Hlavní kategorie použití : použití ve výrobě, profesionální používání, spotřebitelské použití

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Eurol bv.  
Energistraat 12  
7442 DA Nijverdal - The Netherlands  
T +31 548 615165  
[r.hilgers@eurol.com](mailto:r.hilgers@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 548 615165  
(Pondělí až pátek: 8:00 - 17:00)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
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
CZECH REPUBLIC	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University, Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS)	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Aerosol 1 H222;H229  
Acute Tox. 4 (Dermal) H312  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

##### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS [DSD] nebo 1999/45/ES [DPD]

F+; R12  
Xn; R20/21  
Xi; R38

Plné znění R-vět viz Oddíl 16

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS07

# B&S Carburettor Cleaner 200ML

## Bezpečnostní list

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

Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí
Nebezpečné obsažené látky	: 2-butoxyethanol, Xylene
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H222 - Extrémně hořlavý aerosol H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout H312+H332 - Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování H315 - Dráždí kůži H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření P251 - Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití P280 - Používejte ochranné brýle, ochranný oděv, ochranné rukavice P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F

### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Mohou se tvořit vznětlivé nebo výbušné směsi výparů a vzduchu.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
Xylene	(Číslo CAS) 1330-20-7 (Číslo ES) 215-535-7 (Indexové číslo) 601-022-00-9 (REACH-č) 01-2119488216-32	>= 50	Xn; R20/21 Xn; R65 Xi; R36/37/38 R10
Acetone	(Číslo CAS) 67-64-1 (Číslo ES) 200-662-2 (Indexové číslo) 606-001-00-8 (REACH-č) 01-2119471330-49	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R66 R67
2-butoxyethanol	(Číslo CAS) 111-76-2 (Číslo ES) 203-905-0 (Indexové číslo) 603-014-00-0	3 - 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Xylene	(Číslo CAS) 1330-20-7 (Číslo ES) 215-535-7 (Indexové číslo) 601-022-00-9 (REACH-č) 01-2119488216-32	>= 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Acetone	(Číslo CAS) 67-64-1 (Číslo ES) 200-662-2 (Indexové číslo) 606-001-00-8 (REACH-č) 01-2119471330-49	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxyethanol	(Číslo CAS) 111-76-2 (Číslo ES) 203-905-0 (Indexové číslo) 603-014-00-0	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Plné znění R-vět a H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Při nepříznivých účincích vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při vdechnutí	: Postiženého přemístěte na klidné místo na čerstvém vzduchu, umístěte ho do polohy v poloze a v případě nutnosti přivolejte lékaře. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Odstraňte potřísněný oděv a umyjte potřísněnou pokožku mýdlem a teplou vodou. Při nepříznivých účincích nebo podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

# B&S Carburettor Cleaner 200ML

## Bezpečnostní list

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

- 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. Prsty držte oční víčka otevřená a vyplachujte oči dostatečným množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání, slzení nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, skloňte hlavu pod úroveň pasu, abyste zabránili vdechnutí. Nevyvolávejte zvracení.

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

- Symptomy/poranění : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko.
- Symptomy/poranění při vdechnutí : Vdechování rozstříku nebo mlhy můfle způsobit závažné podráždění dýchacích cest charakterizované kašlem, dušením nebo nedostatečným dýcháním. V případě nadměrné expozice parám přípravku se mohou objevit tyto příznaky: ospalost, slabost, bolest hlavy, závratě, nevolnost, zvracení, rozostřené vidění.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Pravděpodobně nezpůsobí poškození pokožky při krátkém nebo náhodném kontaktu, avšak při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu může vyvolat dermatitidu. Dráždí kůži. Zrudnutí kůže.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Při náhodném kontaktu s okem pravděpodobně nezpůsobí více než přechodné štípání či zarudnutí.
- Symptomy/poranění při požití : Nepříjemná chuť. Požití malé dávky by nemělo způsobit poškození zdraví; větší dávky ovšem mohou vyvolat nevolnost a průjem.
- Příznaky/újma po intravenózním podání : Neznámý.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý chemický prášek, pěna. Vodní mlha.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody. Silný proud vody může přispívat k šíření požáru.

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

- Nebezpečí požáru : Při hoření se uvolňuje: CO, CO<sub>2</sub>.
- Nebezpečí výbuchu : Aerosolové plechovky zapojen do ohně roztržky a může se stát projektily.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
- Ochrana při hašení požáru : Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.
- Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Setřete a uložte do vhodné zřetelně označené nádoby k likvidaci v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký. Zabraňte znečištění půdy a vod. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

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

- Ochranné prostředky : Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění politých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky. Používejte ochranný oblek.
- Plány pro případ nouze : Zvažte evakuaci.

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

- Ochranné prostředky : Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění politých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky.
- Plány pro případ nouze : Nemíjí třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Rozlitou látku přehradte a zachycujte nebo ji vsťeňte vhodným materiálem. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady. Zabraňte pronikání tekutiny do odpadních vod, vodních toků, spodních vod nebo nízko položených míst.

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

- Pro uchovávání : Velká množství: velké množství rozlité látky zachycujte pískem nebo hlínou. Malé množství rozlité tekutiny: nechte vsťeabat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad.

# B&S Carburettor Cleaner 200ML

## Bezpečnostní list

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

- Způsoby čištění : Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Větší rozlité množství odsajte pomocí čerpadla nebo vysavače a zasažená místa posypte suchým chemickým absorbentem.
- Další informace : Používejte vhodné odpadní nádoby. Setřete a uložte do vhodné zřetelně označené nádoby k likvidaci v souladu s platnými předpisy. Látku rozlitou na vodní hladině shrňte/seberte z povrchu a vylijte do nádoby na odpad.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Při rozlití může být nebezpečně kluzký. Hrozí-li kontakt s očima nebo kůží, používejte vhodné ochranné pomůcky. Tlaková nádoba. Chraňte před slunečním světlem a nevystavujte teplotám nad 50 °C. Ani po použití neprorážete a nepálit. Nestříkejte na otevřený oheň ani žhnoucí předměty. Chraňte materiál před slunečním zářením. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte řádné větrání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte.

Teplota pro manipulaci : < 45 °C

Hygienická opatření : Učiňte všechna nezbytná opatření k zamezení náhodného úniku výrobku do kanalizace nebo vodních toků v případě prasknutí nádoby nebo porušení přepravního systému. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Hrozí-li kontakt s očima nebo kůží, používejte vhodné ochranné pomůcky. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zabraňte opakovanému nebo dlouhodobému styku s pokožkou. Odstraňte veškeré potřísněné oblečení i obuv.

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

Technická opatření : Nádoby uchovávejte dobře zavěšenou na dobře větraném místě.

Skladovací podmínky : Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Nekompatibilní látky : Prudce reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.

Maximální doba skladování : 3 roky

Skladovací teplota : ≤ 50 °C

Zákaz společného skladování : Uchovávejte mimo dosah: oxidanty, silné kyseliny.

Skladovací prostory : Skladujte při okolní teplotě. Chraňte před přímým slunečním světlem. Skladujte na dobře větraném místě.

Zvláštní pravidla na obale : Prázdné zásobníky obsahují zbytky produktu (pevné, tekuté látky i výpary) které mohou být také nebezpečné. Netlakujte, neprořezávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teplu, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nádoba s aerosolem.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Xylene (1330-20-7)		
EU	Místní název	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Poznámky	Skin
Česká republika	Místní název	Xylen technická sm s isomer a (všechny isomery)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	50 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	400 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	90 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D
Acetone (67-64-1)		
EU	Místní název	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm

# B&S Carburettor Cleaner 200ML

## Bezpečnostní list

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

Acetone (67-64-1)		
Česká republika	Místní název	Aceton
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	337 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	632 ppm
2-butoxyethanol (111-76-2)		
EU	Místní název	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Poznámky	Skin
Česká republika	Místní název	2-Butoxyethanol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	21 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	41 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D

### 8.2. Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly : Používejte zařízení chráněné proti výbuchu. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách.
- Osobní ochranné pomůcky : Rukavice. Vysoká plynu / par koncentrace: plynová maska s filtrem typu A. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa. Uzavřené ochranné brýle.
- Materiály pro ochranný oděv : Rukavice z PVC. Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice
- Ochrana rukou : ochranné rukavice. Pokud se rukavice poškodí nebo nesou-li známky oděru či opotřebení, je třeba je okamžitě vyměnit. Doporučuje se používat prostředek preventivní ochrany pokožky (pleťový krém). Ochranné rukavice je třeba vyzkoušet z hlediska jejich konkrétní vhodnosti (např. pevnosti, sluchitelnosti s produktem nebo antistatických vlastností).
- Ochrana očí : Uzavřené ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Za normálních podmínek není nutné používat žádný zvláštní ochranný oděv/ochranné pomůcky na kůži. Zabraňte opakovanému nebo dlouhodobému styku s pokožkou. Hrozí-li opakovaný kontakt s kůží nebo potřísnění oděvu, je třeba nosit ochranný oděv. Zařízení vyhovující EN 166.
- Ochrana cest dýchacích : Respirační ochranné prostředky nejsou obvykle vyžadovány tam, kde je přirozená či lokální ventilace. Tam, kde se může vytvářet velké množství výparů, používejte schválené ochranné dýchací pomůcky. Dýchací ochranné prostředky musí být kontrolovány s cílem zajistit, že při každém nošení dokonale padnou. Pokud je vhodný respirátor pro filtraci/čištění vzduchu, lze na mlhu či výpary použít filtr zachycující částice . Použijte filtr typu P nebo srovnatelné normy.V případě, že výpary nebo abnormální zápach jsou přítomny vlivem vysoké teploty produktu, je možno použít kombinací filtr na částice a organické plyny a páry (bod varu >65°C). Použijte filtr typu AP nebo srovnatelné normy.



- Omezování a sledování expozice životního prostředí : Viz záhlaví 12. Viz záhlaví 6.
- Opatření na omezení expozice pro spotřebitele : Rukavice z PVC. Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice.
- Další informace : Tkaniny nasáklé produktem si nekládejte do kapes pracovního oděvu. K utírání rukou nepoužívejte tkaninu potřísněnou produktem. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

# B&S Carburettor Cleaner 200ML

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalný
Vzhled	: Olejovitý. Kapalina.
Barva	: Nejsou dostupné žádné údaje
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: 5,6
Bod tání / rozmezí bodu tání	: <= -20 °C
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: -42 - 142 °C
Bod vzplanutí	: -17 °C
Teplota samovznícení	: 230 °C
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Hořlavý aerosol
Tlak páry 20 °C	: 8530 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	: > 1 (vzduch = 1)
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,863 kg/l
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematický	: < 1 cSt
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: 1 - 13 obj. %

#### 9.2. Další informace

VOC obsah	: 100 %
-----------	---------

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek používání.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přehřívání. Přímé sluneční světlo. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. silné kyseliny.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO<sub>2</sub>.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Dermálně: Zdraví škodlivý při styku s kůží. Inhalování: plyn: Neklasifikováno jako škodlivé. (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

ATE CLP (dermální)	1100,000 mg/kg tělesné hmotnosti
žiravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži. Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno jako škodlivé. Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

# B&S Carburettor Cleaner 200ML

## Bezpečnostní list

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

Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno jako škodlivé. Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	: Neklasifikováno jako škodlivé. Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno jako škodlivé. Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno jako škodlivé. Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno jako škodlivé. Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno jako škodlivé. Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

<b>B&amp;S Carburettor Cleaner 200ML</b>	
Rozprašovač	Aerosol
Viskozita, kinematický	< 1 mm <sup>2</sup> /s

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Další informace	: Přímou pro tento produkt nebyly toxikologické údaje zjišťovány. Uvedené informace vycházejí ze znalostí o složkách a o toxikologii podobných látek. Pravděpodobný způsob vystavení: požití, kůže a oči.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Přímou pro tento produkt nebyly ekotoxikologické údaje zjišťovány. Uvedené informace vycházejí ze znalostí o složkách a o ekotoxikologii podobných látek.
Ekologie - voda	: Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>B&amp;S Carburettor Cleaner 200ML</b>	
Bioakumulační potenciál	U tohoto produktu se neočekává, že bude biologicky kumulován v životním prostředí prostřednictvím potravinového řetězce.

### Xylene (1330-20-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3,16
---	------

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>B&amp;S Carburettor Cleaner 200ML</b>	
Ekologie - půda	Nemísitelný. Rozlitá látka může proniknout do půdy a kontaminovat spodní vodu. Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Dodatečná upozornění	: Zabraňte úniku do životního prostředí.
----------------------	--

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní legislativa (odpad)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení pro likvidaci odpadu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.
Dodatečná upozornění	: Nebezpečný odpad.
Ekologie - odpadní materiály	: Prázdné zásobníky obsahují zbytky produktu (pevné, tekuté látky i výpary) které mohou být také nebezpečné. Netlakujte, neprořezávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teple, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem. Není-li obal prázdný, zlikvidujte ho ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 16 05 04* - plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

# B&S Carburettor Cleaner 200ML

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

#### 14.1. UN kód

Číslo OSN	: 1950
Číslo OSN (IMDG)	: 1950
UN-číslo (ICAO)	: 1950
Číslo OSN (ADN)	: Nepoužije se
Číslo OSN (RID)	: 1950

#### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Náležitý název pro zásilku	: AEROSOLY
Oficiální pojmenování pro přepravu (IMDG)	: Nepoužije se
Náležitý název pro zásilku (IATA)	: Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (ADN)	: Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (RID)	: Nepoužije se
Popis přepravního dokladu (ADR)	: UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D)
Popis přepravního dokladu (IMDG)	: UN 1950, 2

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

##### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: 2.1
Bezpečnostní značky (UN)	: 2.1



##### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: 2
---	-----

##### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	: 2
---	-----

##### ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)	: Nepoužije se
--	----------------

##### RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID)	: 2.1
Bezpečnostní značky (RID)	: 2.1



#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN)	: Nepoužije se
Obalová skupina (IMDG)	: Nepoužije se
Obalová skupina (IATA)	: Nepoužije se
Balící skupina (ADN)	: Nepoužije se
Obalová skupina (RID)	: Nepoužije se

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	: Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	: Žádná
Další informace	: Nejsou dostupné žádné doplňující informace



# B&S Carburettor Cleaner 200ML

## Bezpečnostní list

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

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (UN) : 5F  
Zvláštní předpis (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Omezená množství (ADR 2011) : 11  
Vyňaté množství (ADR) : E0  
Přepravní kategorie (ADR) : 2  
Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D

#### - Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Vnitrozemská lodní doprava

Nepodléhá ADN : Žádná

#### - Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Žádná

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

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení 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 složku REACH kandidáta

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

VOC obsah : 100 %

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu:

Součástka	%
aromatické uhlovodíky	>=30%
alifatické uhlovodíky	15-30%

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

No posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Číslo	Popis změny	Stav	Podrobnosti
2.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	Změnil	
2.2	EUH-věty	Odstraněno	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Změnil	
2.2	Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	Změnil	
9.1	Relativní hustota par při 20 °C	Přidáno	
9.1	Zápach	Přidáno	
9.1	Vzhled	Přidáno	
9.1	Hustota	Přidáno	
9.1	Viskozita, kinematický	Změnil	
9.1	Bod varu	Změnil	
9.2	VOC obsah	Změnil	

# B&S Carburettor Cleaner 200ML

## Bezpečnostní list

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

15.1	VOC obsah	Změnil	
------	-----------	--------	--

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.

Další informace : Bez význačných příznaků.

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aerosol 1	Aerosol, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H222	Extrémně hořlavý aerosol
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R10	Hořlavý
R11	Vysoce hořlavý
R12	Extrémně hořlavý
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R36	Dráždí oči
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R36/38	Dráždí oči a kůži
R38	Dráždí kůži
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
F	Vysoce hořlavý
F+	Extrémně hořlavý
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý

SDS EU (REACH Annex II)

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