

Passenger compartment cleaner PSA / Čistič klimatizace

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Passenger compartment cleaner PSA / Čistič klimatizace
 Produktové označení: 1608523780
 Registrační číslo dle REACH: nerelevantní, směs
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** přípravek na ošetření klimatizace pro profesionální použití
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Výrobce/Dodavatel: SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
 Adresa: ZI Tournai Quest 2
 Rue du Mont des Carliers, 3
 7522 TOURNAI, BELGIE
 Tel.: +32 (0) 69 59 03 60
 Fax: +32 (0) 69 59 03 61
 Odborně způsobilá osoba výrobce odpovědná za vypracování BL: msds@bardahlfrance.com
Distributor v ČR: P Automobil Import s.r.o.
 C Automobil Import s.r.o.
 Adresa: Hvězdova 1716/2b, 40 78 Praha 4
 IČO: 250 80 229
 Zelená linka Peugeot: +420 800 760 760
 Asistenční linka Citroën: +420 222 352 277
 Fax: +420 244 118 801
 Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL: bezplisty@chemeko.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
 Toxikologické informační středisko: 224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575
 Integrovaný záchranný systém: 112
 Lékařská záchranná služba: 155
 Hasičský záchranný sbor: 150

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu nařízení 1272/2008 je tento výrobek zařazen do následujících tříd nebezpečnosti:

AEROSOL, kategorie 1 (Aerosol 1); H222, H229

VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ (Eye Irrit. 2), H319

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY při jednorázové expozici, kategorie 3 (STOT SE 3); H336

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signální slovo:



NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H222 Extrémně hořlavý aerosol

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

(H319 Způsobuje vážné podráždění očí.)*

(H336 Může způsobit ospalost nebo závratě)*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P260 Nevdechujte plyny/aerosoly.

Passenger compartment cleaner PSA / Čistič klimatizace

- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech v platném znění – předejte oprávněné osobě provozující zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady.

*** Poznámka:** Balení ≤ 125 ml, v souladu s ustanovením článku 17 a bodu 1.5.2.1.1 přílohy I nařízení 1272/2008 jsou v označení vynechány standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro nebezpečnost Eye Irrit. 2 s H319 a STOT SE 3 s H336.

2.3 Další nebezpečnost:

Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Dodržujte obecné zásady ochrany životního prostředí a pokyny pro odstranění.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky:

-

3.2 Směsi:

relevantní

Chemická charakteristika:

směs na bázi etanolu a propanolu

Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a jsou přítomné v množstvích, relevantních pro klasifikaci:

SLOŽKA:	CAS / EINECS / INDEX. ČÍSLO: REGISTRAČNÍ ČÍSLO:	OBSAH (%)	KLASIFIKACE
Ethanol*	64-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	25 - 50 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2, H319
1,1,1,2-tetrafluoroethan	811-97-2 / - / - 01-2119459374-33-XXXX	35 - 45 %	Press. Gas, H280
Propan-2-ol	67-63-0 / 200-661-7 – 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	10 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

*složka se stanoveným specifickým koncentračním limitem: Eye Irrit. 2; H319: ≥ 50 %

Složky s expozičními limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li uvedeny výše):

Nejsou.

2.3 Další nebezpečnost:

Označování podle nařízení 648/2004 o detergitech:

Halogenované uhlovodíky	30 % a více
parfémy	
butylfenylmethylpropional	
kumarin	

Úplné znění zkratk a H vět je uvedeno v oddíle č. 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. Ihned svlečte potřísněný oděv a obuv, postiženého dopravte z kontaminovaného prostoru pryč. V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého v bezvědomí se zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy na boku. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu.

Při nadýchání:

Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, umístěte ho do pozice usnadňující dýchání, zajistěte mu klid, zabraňte prochladnutí. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa jemným mýdlem a velkým množstvím tekoucí vlažné pitné vody. Pokud se objeví známky

Passenger compartment cleaner PSA / Čistič klimatizace

Při zasažení očí:

podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv a obuv vyčistit.

Pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění (pálení, bolest, slzení, zarudnutí) nebo tyto příznaky přetrvávají.

Při požití:

Za normálních okolností se nepředpokládá.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při vdechování: páry mohou vyvolat podráždění dýchacích cest
Při styku s kůží: nepředpokládají se dráždivé účinky při styku s kůží
Při zasažení očí: způsobuje vážné podráždění očí
Při požití: nepředpokládá se tato cesta expozice

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

Vhodná: vodní mlha, písek, prášková hasiva, oxid uhličitý (CO₂)
Nevhodná: nepoužívejte prudký přímý proud vody

5.2 Zvláštní rizika vyplývající látky nebo směsi:

Při nedokonalém spalování může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů (např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý a další nedefinované sloučeniny). Nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Při zdolávání požárů chemikálií přijměte příslušná bezpečnostní opatření. Používejte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a kompletní ochranný oděv, zejména vstupujete-li do uzavřených nebo málo větraných prostor.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Eliminujte všechny potenciální zdroje vznícení. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Zamezte styku se všemi zdroji vznícení, zejména v blízkém okolí rozlitého výrobku (podrobnosti viz oddíl 5). Evakuujte ohrožený prostor, veřejnost udržujte mimo dosah nebezpečí. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8), zabraňte vstupu nechráněným/nepovolaným osobám.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy. Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte jakémukoliv úniku výrobku a jeho vniknutí do složek životního prostředí (např. skladování ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách, utěsnění kanalizačních vpustí apod.). Není-li to spojeno s nebezpečím, pokuste se zabránit dalšímu úniku výrobku a jeho rozšíření do složek životního prostředí (utěsnění tekoucích nádob, jejich umístění do záchytné nádoby apod.). V případě většího úniku se snažte výrobek lokalizovat např. hrázkováním. V případě havarijního úniku do životního prostředí informujte příslušné orgány státní správy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Při sanačních pracích dbejte standardních opatření pro ochranu zdraví a zajištění bezpečnosti, používejte osobní ochranné prostředky. V případě rozsáhlého úniku výrobek ihned lokalizujte a odčerpejte, zbytky nebo malé úniky ihned jímejte pomocí vhodného inertního nehořlavého sorbentu (písek, zemina, křemelina, ...). Odstraňte z dosahu rozlitého materiálu veškeré zdroje vznícení. Zajistěte odvětrávání kontaminovaných prostor. Používejte pouze vybavení a zařízení vhodné do prostor s potenciálním rizikem požáru nebo výbuchu. Nasáklý sorbent a/nebo kontaminovaný výrobek umístěte do vhodných, nepropustných a řádně označených nádob a odstraňte jako nebezpečný odpad prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Další informace ohledně nakládání s výrobkem jsou uvedeny v oddílu č. 7 a 8. Pokyny pro odstranění jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Passenger compartment cleaner PSA / Čistič klimatizace**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:****Konkrétní doporučení:**

Nekuřte, eliminujte všechny potenciální zdroje vznícení. Nevystavujte vysokým teplotám, nezahřívejte. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Vyprázdňovanou nádobku ani neprorážejte, ani nevhazujte do ohně. Nevdechujte plyny, páry nebo aerosoly. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.

Obecná doporučení:

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Myjte si ruce vodou a jemným mýdlem při každém přerušení práce, na konci směny a vždy, když je třeba. Zajistěte v blízkosti pracoviště možnost omytí kůže nebo výplachu očí. Kontaminovaný oděv okamžitě svezte a před dalším použitím vyčistěte. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

7.2 Pokyny pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Uchovávejte v originálních obalech na suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení, nezahřívejte. Skladujte ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách tak, aby nemohlo dojít k úniku mimo zabezpečený prostor. Doporučená doba skladování: 3 roky. Neskladujte společně s potravinami, krmivy a nápoji.

7.3 Specifické konečné / Specifická konečná použití:

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:**8.1 Kontrolní parametry:****Expoziční limity platné v ČR:**

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Ethanol (CAS: 64-17-5):

Přípustný expoziční limit PEL: 1000 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P: 3000 mg/m³

Propan-2-ol (isopropanol) (CAS: 67-63-0):

Přípustný expoziční limit PEL: 500 mg/m³

Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P: 1000 mg/m³

Poznámka I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Expoziční limity platné ve Společenství:

Není stanoveno.

8.2 Omezování expozice:**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:**

Zamezte styku se všemi zdroji vznícení. Zamezte styku s očima, nevdechujte aerosoly. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv okamžitě svezte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte se při každé přestávce, na konci směny a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů.

V blízkosti pracoviště zajistěte možnost výplachu očí / omytí kůže (tekoucí pitná voda, bezpečnostní sprchy, fontánky pro výplach očí apod.). Osobní ochranné prostředky v čistém a plně funkčním stavu společně s vybavenou lékárníčkou první pomoci musí být k dispozici poblíž pracoviště.

Ochrana dýchacích cest: Za normálních okolností není požadováno, v případě intenzivní tvorby par použijte vhodnou masku proti organickým parám.

Ochrana rukou: V případě hrozícího potřísnění, dlouhodobé a/nebo opakované expozice používejte nepropustné ochranné rukavice. Výběr vhodných rukavic proveďte na základě posouzení doby průniku, prostupnosti a stupně degradace materiálu při styku s výrobkem, vezměte v úvahu i podmínky dané pracovní činností a styk s ostatními chemikáliemi. Vhodnost ochranných rukavic je třeba předem vyzkoušet. Nezapomínejte na pravidelnou výměnu ochranných rukavic, zejména po intenzivním kontaktu s produktem nebo při jakýchkoliv známkách poškození či opotřebení.

Ochrana očí: Pokud existuje nebezpečí zasažení očí, použijte ochranné brýle s postranicemi.

Ochrana kůže: Pracovní oděv.

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte úniku do ovzduší a kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

Passenger compartment cleaner PSA / Čistič klimatizace

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
Hodnota pH:	údaje nejsou k dispozici
Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	78 °C
Bod vzplanutí (°C):	- 17 °C
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	hořlavá kapalina
Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	< 1
Rozpustnost:	rozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	200 °C
Teplota rozkladu (°C):	200 °C
Viskozita:	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace:

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:	za normálních podmínek stabilní
10.2 Chemická stabilita:	stabilní za běžných podmínek používání a skladování
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	za normálních podmínek nejsou známy nebezpečné reakce
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	zdroje vznícení - otevřený oheň, jiskry, teplo
10.5 Neslučitelné materiály:	údaje nejsou k dispozici
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	při spalování mohou vznikat nebezpečné plyny a dýmy – např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, uhlovodíky a jiné

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Výrobek je v souladu s kritérii nařízení (EU) 1272/2008 klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Zamezte přímému styku s výrobkem, nevdechujte páry / aerosoly. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a hygieny práce.

Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně:	údaje nejsou k dispozici
LD50 potkan, dermálně:	údaje nejsou k dispozici
LD50 potkan, inhalačně, 4 hod.:	údaje nejsou k dispozici
Žíravost / dráždivost pro kůži:	na základě dostupných údajů pro složky směsi nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Vážné poškození očí / podráždění očí:	způsobuje vážné podráždění očí
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů pro složky směsi nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů pro složky nebo podobné látky nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita:	na základě dostupných údajů pro složky nebo podobné látky nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů pro složky nebo podobné látky nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:	může způsobit ospalost nebo závratě

Passenger compartment cleaner PSA / Čistič klimatizace

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici: na základě dostupných údajů pro složky nebo podobné látky nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů pro složky směsi nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:**12.1 Toxicita:**

Výrobek není v souladu s kritérii nařízení (EU) 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Za doporučených podmínek používání se nepředpokládá škodlivý vliv na činnost biologických ČOV. Nevypouštějte do kanalizace a vodních toků. Zamezte úniku do životního prostředí a kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby / 96 hod.):

údaje nejsou k dispozici

EC50 (dafnie / 48 hod.):

údaje nejsou k dispozici

EC50 (řasy / 72 hod.):

údaje nejsou k dispozici

12.2 Persistence a rozložitelnost:

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál:

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Předcházejte vzniku odpadů, výrobek recyklujte, je-li to možné. Výrobek odstraňujte při dodržení místních předpisů v souladu s požadavky zákona o odpadech – předejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení ke sběru, využití nebo odstranění nebezpečných odpadů. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie nebezpečný. Nevypouštějte do vodních toků nebo do kanalizace, která není zakončena ČOV, zamezte kontaminaci půdy. Neodstraňujte společně s komunálním odpadem.

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztříďte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona o odpadech. S nevyčištěnými obaly je třeba nakládat jako se samotným výrobkem. Tlaková nádoba - vyprázdněnou nádobku ani neprorázejte, ani nevhazujte do ohně. Ani prázdnou nádobku nezahřívejte nebo nevystavujte vysokým teplotám či přímému slunečnímu záření.

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo:

1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

AEROSOL, hořlavý (ethanol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

2.1 – hořlavé plyny

14.4 Obalová skupina:

F

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

ne, okamžitě uklidte i malé úniky, je-li to možné bez nebezpečí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

EmS: F-D, S-U

Pokyny pro balení – osobní přeprava:

203

Pokyny pro balení – nákladní přeprava:

203

Pokyny pro řidiče: vypněte motor, zamezte styku s otevřeným ohněm, nekuřte. Označte kontaminované území a upozorněte ostatní účastníky silničního provozu. Nepovolané a nechráněné osoby udržujte mimo dosah nebezpečí. Informujte Policii ČR a HZS.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisů IBC: neaplikuje se**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Passenger compartment cleaner PSA / Čistič klimatizace

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

- příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů – netýká se
- příloha XIV Seznam látek podléhajících povolení – netýká se

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.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Výrobce neuvádí.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

Úplné znění zkratk a H vět z oddílu č. 2,3:

Aerosol, 1	aerosol, kategorie 1
Flam. Liq. 2	hořlavá kapalina, kategorie 2
Press. Gas	plyny pod tlakem
Eye Irrit. 2	vážné podráždění očí kategorie 2
STOT SE 3	toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici kategorie 3
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s možnými nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

Revize:

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Pokud byl tento bezpečnostní list aktualizován (viz údaje uvedené v záhlaví dokumentu), pak jsou pozměněné nebo doplněné oddíly označeny hvězdičkou (*).

Bezpečnostní list výrobce ze dne: 10. 4. 2015, verze 2

Předchozí verze bezpečnostního listu: -

Poznámka:

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

Vyloučení odpovědnosti:

Informace, obsažené v tomto dokumentu, byly získány ze zdrojů, které považujeme za důvěryhodné, nicméně je předkládáme bez jakýchkoliv záruk (vyjádřených nebo předpokládaných), týkajících se jejich správnosti (vzhledem ke skutečnosti, že konkrétní způsoby nakládání, skladování, používání nebo odstraňování tohoto výrobku jsou zcela mimo naši kontrolu a mimo dosah našich znalostí). Z těchto a dalších důvodů nepřijímáme jakékoliv závazky a výslovně se zříkáme jakékoliv odpovědnosti za vzniklé ztráty, škody nebo náklady v souvislosti s tímto produktem nebo jakkoliv se dotýkající nakládání, skladování, používání nebo odstraňování tohoto výrobku. Tento bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a také se vztahuje pouze k němu. Jestliže bude výrobek používán jako složka dalšího výrobku, pak informace, obsažené v tomto bezpečnostním listu, nemusí být pro tuto novou směs použitelné.