

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 1 z 7
Název výrobku:	Plak Spray			
Datum vypracování:	10.06.2004	Datum revize:	30.04.2008	Revize č.: 1

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Plak Spray

1.2 Použití látky nebo přípravku: Čisticí a lešticí prostředek plasty interiérů vozidel ve spreji

Číslo CAS: Neuvádí se - přípravek.

Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - přípravek.

Další názvy látky: Neuvádí se.

1.3 Identifikace výrobce: ATAS srl, via Nazionale 279 - 42045 CODISOTTO DI LUZZARA (RE), Italy

Telefon: +39 522976731

E-mail: info.atas@tin.it

Identifikace distributora: Chemicar s. r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Koželužská 292, 674 01 Třebíč

Identifikační číslo: 26295016

Telefon/fax: 568 423 619

E-mail: info@chemicar.cz

Adresa www stránek: www.chemicar.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel. (24 hod/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Klasifikace přípravku:

F+ extrémně hořlavý

Xi dráždivý

N nebezpečný pro životní prostředí

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Škodlivý, nebezpečí vážného poškození zdraví dlouhodobou expozicí dýcháním.

Možná rizika poškození plodu v těhotenství.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Škodlivý pro vodní organismy. Může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodní složce životního prostředí.

2.4 Možné nesprávné použití přípravku:

Nepoužívat při teplotách nad 50°C.

2.5 Další údaje: Mimořádně hořlavý, škodlivý

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Komponent	CAS	EC	Symboły	R-vety	Koncentrace
Benzínové rozpouštědla lehká	93165-19-6	296-903-4	Xn	65	60 - 70 %
Cyklopentan	287-92-3	206-016-6	F	11-52/53	10 - 12,5 %
N-hexan	110-54-3	203-777-6	F,Xi,Xn,N	11-38-48/20-20-62-65-67	3,0 - 5,0 %
Pentan	109-66-0	203-692-4	F+,Xn,N	12-65-66-67-51/53	3,0 - 5,0 %

3.1 Chemická charakteristika: Směs rozpouštědel a silikonů

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Při výskytu a přetrvávání příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Osobám v bezvědomí nepodávejte nic do úst. Pokud je postižený v bezvědomí je třeba jeho umístění do stabilizované

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 2 z 7
Název výrobku:	Plak Spray			
Datum vypracování:	10.06.2004	Datum revize:	30.04.2008	Revize č.: 1

polohy na boku a zajistit průchodnost dýchacích cest.

4.2 Při nadýchání:

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch.

4.3 Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky, oční víčka držte otevřená a oči důkladně vyplachujte tekoucí čistou vodou po dobu minimálně 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 Při styku s kůží:

Znečištěný oděv ihned vysvěčte, zasaženou pokožku důkladně umyjte vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.

4.5 Při požití:

Vypláchněte ústa vodou, dejte vypít cca 0,2 l vody, podejte aktivní (živočišné) uhlí. Postiženého udržujte v klidu. Nikdy nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

Pěna (odolná vůči alkoholu), oxid uhličitý, prášek, vodní mlha

5.2 Nevhodná hasiva:

Proud vody.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Dýchání produktů hoření může způsobit vážné poškození zdraví

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Úplný ochranný oděv, nezávislý dýchací přístroj.

5.5 Další údaje:

Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. Vodu z hašení nevypouštět do kanalizace.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření pro ochranu osob:

Používejte ochranné prostředky podle bodu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup. Zabezpečte dobré větrání místnosti, nekuřte, odstraňte zdroje zapálení, proveďte opatření pro zamezení vzniku elektrostatického náboje.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte vniknutí přípravku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. V případě havarijního úniku neprodleně informujte příslušné správní úřady.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Uniklý přípravek přečerpajte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů. Zbytky absorbujte do vhodného nehořlavého materiálu (např. písek, zemina, vapex, vermikulit), sesbírejte (smeťte) do uzavíratelných nádob a předejte k odstranění podle bodu 13.

6.4 Další údaje:

Neuvádí se.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 3 z 7
Název výrobku:	Plak Spray			
Datum vypracování:	10.06.2004	Datum revize:	30.04.2008	Revize č.: 1

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení:

Zabezpečte dobré větrání místnosti, nekuřte, odstraňte zdroje zapálení, proveďte opatření pro zamezení vzniku elektrostatického náboje. Zamezte styku přípravku s očima a kůží, nevdechujte páry nebo aerosol. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, používejte osobní ochranné prostředky dle bodu 8. Dodržujte obecné předpisy při práci s chemikáliemi.

7.2 Skladování:

Přípravek skladujte v dobře uzavřených originálních obalech na chladném, suchém a dobře větraném místě při teplotách 5-50°C.v souladu s ČSN 65 0201. Dbejte pokynů uvedených na etiketě. Chraňte před teplem a přímým sluncem.

7.3 Specifické použití:

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Přípustné expoziční limity (PEL), nejvyšší přípustné koncentrace látek v pracovním prostředí (NPK-P):

Etykenbenzen (CAS 100-41-4) :	PEL	442 mg/m ³	NPK-P	884 mg/m ³
N-hexan (CAS 110-54-3):	PEL	180 mg/m ³	NPK-P	-

8.2 Omezování expozice:

Větrání prostor, ve kterých se pracuje s přípravkem

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích orgánů. Při běžném používání není nutná. Při překročení nejvyšších přípustných hodnot je potřebná.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:

Nutná při překročení NPK-P

8.2.1.2 Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

8.2.1.3 Ochrana očí:

Ochranné brýle

8.2.1.4 Ochrana kůže:

Ochranný oděv

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Po skončení práce dobře uzavírejte obaly s přípravkem, ukládejte je ve stabilní poloze. Zamezte úniku přípravku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20 °C):	aerosol
Barva:	-
Zápach (vůně):	po použitém parfému

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při °C):	nestanoveno
Bod varu /rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	< 0
Hořlavost:	mimořádně hořlavý
Výbušné vlastnosti:	nestanoveno
horní mez (% obj.):	nestanoveno
dolní mez (% obj.):	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tlak par (při 20 °C):	nestanoveno

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 4 z 7
Název výrobku:	Plak Spray			
Datum vypracování:	10.06.2004	Datum revize:	30.04.2008	Revize č.: 1

Hustota (při 20 °C):	0,700 g/cm ³
Rozpustnost (při °C):	
ve vodě:	nerozpustný
v tucích (včetně specifikace oleje):	v tucích, úplně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita při 20°C):	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
9.3 Další informace:	
Bod tání /rozmezí bodu tání (°C):	nestanoveno
Zápalná teplota (°C):	nestanoveno
Samozápalnost:	nestanoveno
Obsah organických rozpouštědel:	nestanoveno
Obsah VOC:	nestanoveno

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Otevřený oheň, přímé sluneční záření

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Silná oxidační činidla, minerální kyseliny

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při požáru se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhlíku a dusíku

10.4 Další údaje:

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní toxicita:

Nestanoveno.

11.2 Primární podráždění kůže a očí, subchronická - chronická toxicita:

Nestanoveno.

11.3 Senzibilizace, karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci:

Nestanoveno.

11.4 Zkušební u člověka, provedení zkoušek na zvířatech:

Přípravek nebyl zkoušen

11.5 Další údaje:

Dlouhodobé vdychování může vést k vážnému poškození zdraví. Může též dráždit sliznice a dýchací orgány a způsobit omámení až bezvědomí (vyjimečně)

Dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit její vysušení a podráždění.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita: Nestanoveno.

12.2 Mobilita: Nestanoveno.

12.3 Perzistence a rozložitelnost (CHSK, BSK₅, BSK₂₈): Nestanoveno.

12.4 Bioakumulační potenciál (K_{0/vs}, BCF): Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT: Nestanoveno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Škodlivý pro vodní organismy. Může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodní složce životního prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 5 z 7
Název výrobku:	Plak Spray			
Datum vypracování:	10.06.2004	Datum revize:	30.04.2008	Revize č.: 1

<p>Přípravek nevylévejte do kanalizace. Neodstraňujte společně s domovním odpadem.</p> <p>13.1 Způsoby odstraňování přípravku a sanačních odpadů: Termické odstranění ve spalovně nebezpečných odpadů.</p> <p>Název a kód odpadu: 07 06 04 Jiná organická rozpouštědla (N) 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami (N)</p> <p>13.2 Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Termické odstranění ve spalovně nebezpečných odpadů nebo uložení na skládku nebezpečných odpadů.</p>				
<p>Název a kód odpadu: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N).</p> <p>13.3 Další údaje: Zbytky přípravku a znečištěné obaly jsou nebezpečným odpadem. Nakládejte s nimi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu.</p>				
14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU				
Třída: 2 Číslice/Písmeno: 5f Výstražná tabule: Číslo UN: 1950 Poznámka:				
15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH				
<p>15.1 Informace uváděné v označení na obalu přípravku:</p> <p>15.1.1 Výstražné symboly: F+ extrémně hořlavý Xi dráždivý N nebezpečný pro životní prostředí</p> <p>15.1.2 R-věty: R 12 Extrémně hořlavý R 38 Dráždí kůži R 48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví po dlouhodobé expozici vdechováním R 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</p> <p>15.1.3 S-věty: S (2-) Uchovávejte mimo dosah dětí S 16 Uchovávejte mimo dosah zdroj zapálení – Zákaz kouření S 23 Nevdechujte aerosoly S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách S 36/37 Noste vhodný ochranný oděv a rukavice S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal, nebo označení S53 Zamezte expozici - před použitím si obzortejte speciální instrukce</p> <p>15.1.4 Názvy chemických látek uváděných v označení na obalu přípravku: Obsahuje: n-hexan, pentan</p> <p>15.1.5 Další údaje uváděné na obalu přípravku: Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50°C. Nepropichujte a nevhazujte do ohně a to ani po spotřebování obsahu. Nestříkejte do ohně, nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo zdrojů zapálení, nekuřte.</p> <p>15.2 Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění</p>				

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 6 z 7
Název výrobku:	Plak Spray			
Datum vypracování:	10.06.2004	Datum revize:	30.04.2008	Revize č.: 1

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění
Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění
Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., v platném znění
Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., v platném znění
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, včetně prováděcích vyhlášek
Zákon č. 86/2002 Sb. o ovzduší, v platném znění
Vyhláška MŽP č. 355/2002 Sb., v platném znění
Vyhláška MŽP č. 356/2002 Sb., v platném znění
Nařízení vlády č. 368/2003 Sb. o integrovaném registru znečišťování
ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Doporučení:

Seznamte pracovníky nakládající s přípravkem s obsahem tohoto bezpečnostního listu.

16.2 R-věty použité v dokumentu:

- R 11 Vysoce hořlavý
- R 12 Extrémně hořlavý
- R 38 Dráždí kůži
- R 48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním
- R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti
- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
- R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

16.3 Změny při revizi bezpečnostního listu:

Celková aktualizace údajů podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 po změně složení.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 7 z 7
Název výrobku:	Plak Spray			
Datum vypracování:	10.06.2004	Datum revize:	30.04.2008	Revize č.: 1

16.4 Další informace o přípravku:

Další informace k přípravku poskytuje výrobce na adrese elektronické pošty info.atas@tin.it a na telefonu +39 522976731 nebo distributor na internetových stránkách www.chemicar.cz a na telefonu +420 568 423 619. Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 568 423 619, info@chemicar.cz. Zde je možno si vyžádat bezpečnostní list v listinné nebo elektronické podobě.

16.5 Zdroj údajů použitých při sestavování listu:

Bezpečnostní list výrobce ATAS srl, via Nazionale 279 - 42045 CODISOTTO DI LUZZARA (RE), Italy. Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění. Seznam obchodovaných látek (EINECS). European chemical Substances Information System (ESIS). Databáze firmy SIGMA - ALDRICH. Databáze firmy MERCK.

16.6 Prohlášení:

Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 na základě klasifikace přípravku podle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany 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. Výrobek smí být použit pouze způsobem uvedeným v technickém listu výrobku. Výrobce nenese odpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.