



Datum vydání: 22. 4. 2008	Strana: 1 / 7
Datum revize:	
Název výrobku:	BLICK

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název: **BLICK**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo: Neení aplikováno pro přípravek.

1.2 Použití přípravku

Určené nebo doporučené použití přípravku: Leštěnka na nábytek.
Popis funkce přípravku: Přípravek určený k prodeji spotřebiteli i pro odborné použití.

1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: AVION spol. s r. o.
Místo podnikání nebo sídlo: Nádražní 92, 667 01 Židlochovice, Česká republika
Identifikační číslo : 46967494
Telefon: +420 547 231 009, +420 547 231 011
Fax: +420 547 231 012
Email : avion@cmail.cz
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: EKOLINE, s.r.o. Brno
Místo podnikání nebo sídlo: Hvězdoslavova 29, 627 00 Brno
Telefon/fax : +420 545 218 716, 545 218 707
Email : ekoline@ekoline.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace **+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Celková klasifikace přípravku

R 10 Xn; R 65

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Přípravek je hořlavý. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

2.3 Další možná rizika

Výpary přípravku mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs, která je těžší než vzduch.

2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

Kapalná směs níže uvedených látek, parfému a barviva.

3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace ; R-věty
Parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované těžké; Základový olej – nespecifikovaný	45 – 55	64742-70-7	265-174-4	Karc. kat. 2; R 45*
Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; Nízkovroucí hydrogenuvaný benzín	45 – 55	64742-82-1	265-185-4	R 10 Karc. kat. 2; R 45** Xn; R 65

***Poznámka L** - Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO), měřeno metodou IP 346.

****Poznámka P** - Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje



Datum vydání: 22. 4. 2008

Strana: 2 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

BLICK

méně než 0,1 % hmot. benzenu (číslo ES 200-753-7).

Pozn.: Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí. Osobu v bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékaře.

4.2 Při nadýchání

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu a teple. Při nepravidelném dýchání aplikovat kyslíkovou masku (jen školené osoby). Při zástavě dechu zahájit umělé dýchání a vyhledat lékaře.

4.3 Při styku s kůží

Sundat znečištěný oděv a zasažené místo důkladně omýt vodou a mýdlem. Kůži ošetřit reparačním krémem.

4.4 Při zasažení očí

Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Při potížích vyhledat lékaře.

4.5 Při požití

NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ, ihned vyhledat lékaře. Předložit lékaři etiketu nebo tento bezpečnostní list. Při zvracení nebezpečí aspirace do plic.

4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Pěna, vodní postřik.

5.2 Nevhodná hasiva

Proud vody.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Výpary přípravku mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs, která je těžší než vzduch. Při hoření se mohou uvolňovat oxidy uhlíku.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Antistatický oděv a obuv, izolovaný dýchací přístroj.

5.5 Další údaje

Zabránit úniku použitých hasících prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Zamezit vstupu nepovolaných osob. V uzavřených prostorech zajistit dostatečné větrání a odstranit veškeré zdroje zapálení. Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. V případě většího úniku informovat příslušné úřady.

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Uniklý přípravek pohlcovat nehořlavým inertním materiálem (písek, zemina, vermikulit, vapex) a uložit do nádob pro sběr nebezpečného odpadu. Vznikající výpary zkrápět vodním postřikem. Odstranění odpadu viz kap. 13.



Datum vydání: 22. 4. 2008	Strana: 3 / 7
Datum revize:	
Název výrobku:	BLICK

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru. Používat nejiskřící nářadí, antistatický oděv a obuv. Nevdechovat výpary, zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8.

Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení. Provést preventivní opatření proti elektrostatickému výboji. Elektrické instalace a osvětlení musí být v nevybušném provedení.

7.2 Skladování

Skladovat v těsně uzavřených nádobách v dobře větraných prostorách při běžné teplotě mimo dosah zdrojů zapálení. Skladování hořlavín II. třídy nebezpečnosti.

7.3 Specifické použití finálních výrobků

Není požadováno.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry složek přípravku jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	--	400 / 1000	--	--
Oleje minerální (aerosol)	--	5 / 10	--	--

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

Ochrana dýchacích cest:	Při vzniku aerosolů použít respirátor s filtrem proti organickým parám.
Ochrana očí:	Těsné ochranné brýle.
Ochrana rukou:	Nepropustné ochranné rukavice (plast).
Ochrana kůže:	Antistatický oděv a obuv.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. **Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.**

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství (při °C):	Kapalné
Barva:	Hnědočervená
Zápach (vůně):	Charakteristický

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání: 22. 4. 2008

Strana: 4 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

BLICK

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

Hodnota pH (při °C):	Data nejsou uvedena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data nejsou uvedena
Bod vzplanutí (°C):	> 21
Hořlavost:	Hořlavá kapalina, třída nebezpečnosti II
Výbušné vlastnosti:	Výpary přípravku mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	6,0
dolní mez (% obj.):	1,1
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při °C):	Data nejsou uvedena
Relativní hustota (při °C):	> 850 kg/m ³
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Nerzpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena
Viskozita:	Data nejsou uvedena
Hustota par:	Data nejsou uvedena
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena

9.3 Další informace

Teplota samovznícení (°C):	400 – 500
Obsah pevných látek:	< 0,03 %

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty, zdroje zapálení.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se mohou uvolňovat oxidy uhlíku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Popis příznaků expozice

Smrtelná dávka (nizkovroucí hydrogenovaný benzin) při požití 20 až 40 g/ dospělý člověk.

Smrtelná dávka (nizkovroucí hydrogenovaný benzin) při vdechování 35 000 mg/m³ za 5 – 10 minut u dospělého člověka.

Vdechováním

Bolest hlavy, závrať, omámení, nevolnost, zvracení, také možnost nepravidelného dechu a křečí.

Stykem s kůží

Vysušení a pálení kůže.

Stykem s očima

Pálení, mírné dráždění.

Požítím

Poruchy vědomí, křeče, slinění, zvracení, poruchy dechu. Při zvracení hrozí aspirace do plic.

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Akutní toxicita

- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou uvedena
- LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou uvedena
- LC ₅₀ , inhalačně, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou uvedena

Subchronická - chronická toxicita

Dlouhodobé expozice mohou způsobit zánět očních spojivek, zánět dýchacích cest, kožní onemocnění, u žen zvětšení štítné žlázy, změny nálady, apatii, zapomnětlivost, depresi.

Datum vydání: 22. 4. 2008

Strana: 5 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

BLICK

Senzibilizace

Nemá senzibilizující účinky.

Karcinogenita

Přípravek nemá karcinogenní účinky.

Mutagenita

Přípravek nemá mutagenní účinky.

Toxicita pro reprodukci

Přípravek nemá toxické účinky pro reprodukci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

- | | |
|---|---------------------|
| - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |
| - EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |
| - IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |

12.2 Mobilita

Nerozpustný ve vodě, tvoří na hladině vody povlak, který zabraňuje přístupu kyslíku.

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Těžce biologicky rozložitelný.

12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou uvedena.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Kód odpadu:

05 01 05* Uniklé (rozlité) ropné látky

12 01 12* Upotřebené vosky a tuky

Nebezpečné vlastnosti: H3-B, H5

Je-li přípravek smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit. Při smíchání s jinými odpady je nutné přiřadit odpovídající kód.

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

13.2 Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu

Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění: spalování.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele: Nepoužitý přípravek nebo prázdný obal se zbytky přípravku odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu !

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Datum vydání: 22. 4. 2008	Strana: 6 / 7
Datum revize:	
Název výrobku:	BLICK

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Pozemní přeprava (dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ADR/RID:	
Třída:	3
Klasifikační kód:	F1
Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značka :	3
Identifikační číslo nebezpečnosti	30
Číslo UN, pojmenování:	UN1268 PRODUKTY ROPNÉ, J.N.
Poznámka:	Podmínky přepravy jsou stanoveny mj. Evropskou dohodou o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) pro konkrétní UN číslo


14.2 Námořní přeprava

IMDG:	
Třída:	3
Číslo UN:	UN1268
Typ obalu:	III
Látky znečišťující moře:	
Technický název:	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace uvedené na etiketě (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění)

Obsah etikety přípravku určeného k prodeji spotřebiteli:

BLICK	
Leštěnka na nábytek k odstraňování nečistot a prachu z povrchu nábytku v bytových i nebytových prostorách.	
Návod k použití: prostředek naneste na nábytek v rovnoměrné vrstvě a po zaschnutí přešťete suchým hadrem.	
Obsahuje: nízkovroucí hydrogenovaný benzin, základový olej	
	R 10 Hořlavý R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
Zdraví škodlivý	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření S 23 Nevdechujte páry/aerosoly S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
První pomoc: Při nadýchání vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Při styku s kůží omýt zasažené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.	
Obsah: 250 ml	
Obal: <i>Nepoužitý přípravek nebo prázdný PET obal se zbytky přípravku ODEVZDEJTE VE SBĚRNĚ NEBEZPEČNÉHO ODPADU !</i>	
Spotřebujte do: uvedeno na obalu	
Záruční doba: 24 měsíců od data výroby v původních obalech a při dodržení skladovacích podmínek.	
EAN kód:	
Výrobce: AVION spol. s r.o., Nádražní 92, 667 01 Židlochovice, ČR, Tel: +420 547 231 009, 547 231 011	

15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR

Obaly určené k prodeji spotřebiteli musí mít **hmatatelnou výstrahu pro nevidomé** podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, § 19 odst. 2.

15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU

Nejsou požadovány.



Datum vydání: 22. 4. 2008

Strana: 7 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

BLICK

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R 10 Hořlavý

R 45 Může vyvolat rakovinu

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

16.2 Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění

16.3 Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4 Další informace

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo výrobce

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

První vydání 22. 4. 2008

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 20. 7. 2005