

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006)

Datum vydání:	15. 10. 2009	Strana: 1 / 6
Datum revize:	-	
Název výrobku:	U-V-BLOCK®	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1	Identifikace směsi:	
	Obchodní název:	U-V-BLOCK®
	Další názvy směsi:	-
1.2	Použití směsi:	Přípravek pro ochranu tkanin před UV-zářením
1.3	Identifikace osoby odpovědné za uvedení na trh v ČR i EU (dovozce):	
	Jméno nebo obchodní jméno:	Gentiana v. o. s.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Náměstí Míru 33, CZ-285 07 Rataje nad Sázavou
	Telefon:	+420 327 322 206 +420 603 820 526
	Fax:	+420 327 322 206
	E-mail:	gentiana@gentiana.cz
	Web:	http://www.gentiana.eu
1.3.1	Identifikace výrobce:	
	Jméno nebo obchodní jméno:	Atsko, Inc.
	Místo podnikání nebo sídlo:	2664 Russell St., Orangeburg, SC 29115, USA
	Telefon:	+1-803-531-1820
	Fax:	+1-803-531-2139
	Odborně způsobilá osoba:	H.krejsova@seznam.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2 Telefon (24 hodin/den): +420 2 2491 9293 +420 2 2491 5402 +420 2 2491 4575

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

	Klasifikace směsi:	Tento produkt není klasifikovaný jako nebezpečný
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
	R-věty:	-
	Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi:	Při běžném průmyslovém a komerčním využití představuje jen malé riziko. <u>Při vdechování:</u> Nejsou známy specifické účinky a/nebo symptomy. <u>Při kontaktu s kůží:</u> Nejsou známy specifické účinky a/nebo symptomy. <u>Při kontaktu s očima:</u> Může způsobit zčervenání očí. <u>Po požití:</u> Může způsobit pocit nevolnosti, zvracení nebo průjem.
	Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi:	Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
	Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:	Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006)

Datum vydání:	15. 10. 2009	Strana: 2 / 6
Datum revize:	-	
Název výrobku:	U-V-BLOCK®	

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika:	Směs
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	Směs neobsahuje látky (složky), klasifikované jako nebezpečné.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Všeobecné pokyny:	V případech nejistoty, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
4.2	Při nadýchání:	Postiženého dopravte na čerstvý vzduch. Při nevolnosti si vyžádejte radu lékaře.
4.3	Při styku s kůží:	Znečištěný oděv svlékněte. Dříve než výrobek uschne, omyjte pokožku důkladně velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte radu lékaře.
4.4	Při zasažení očí:	Vymývejte (vlažnou) vodou po dobu minimálně 15 minut. Odstraňte kontaktní čočky. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte radu lékaře.
4.5	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Nechte postiženého vypít vodu. Pokud problémy přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
4.6	Další údaje:	-

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Vhodná hasiva:	Oxid uhličitý (CO ₂), pěna, vodní mlha nebo suché hasební prostředky.
5.2	Nevhodná hasiva:	Nejsou známa.
5.3	Zvláštní nebezpečí:	Při nedokonalém spalování může vznikat oxid uhelnatý.
5.4	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.
5.5	Další údaje:	-

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Preventivní opatření pro ochranu osob:	Nebezpečí uklouznutí. Rozlitý materiál ihned seberte do předem označených nádob. Noste obuv s protiskluzovou podrážkou. (viz též odstavec 8).
6.2	Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Nenechte uniknout do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.
6.3	Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Uniknuvší materiál seberte do předem označených nádob. Zbytky absorbujte pískem nebo jiným inertním materiálem. Odpad umístěte na k tomu určeném místě v souladu s platnou legislativou a místními předpisy. Znečištěný povrch vyčistěte velkým množstvím vody a mýdla.
6.4	Další údaje:	-

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Pokyny pro zacházení:	Při manipulaci dbejte daných hygienických a bezpečnostních předpisů. Používejte v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry.
7.2	Pokyny pro skladování:	Chraňte před mrazem. Uchovávejte v suchu a chladnu na dobře větraném místě (< 35°C). Uchovávejte pouze v originálních obalech.
7.3	Specifické / specifická použití:	Používejte výhradně k určenému účelu použití.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1	Limitní hodnoty expozice:	
	Hygienické limity chemických látek podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č.	nejsou uvedeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006)

Datum vydání:	15. 10. 2009	Strana: 3 / 6
Datum revize:	-	
Název výrobku:	U-V-BLOCK®	

	361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci:	
	Zahraniční hygienické limity	nejsou uvedeny
8.2	Omezování expozice:	
8.2.1	Omezování expozice pracovníků	Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Dbejte obvyklých bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiné na teplotě a úrovni větrání. Vyhledejte vždy odbornou radu pro specifickou místní situaci.
	Ochrana dýchacích cest:	Dbejte na dostatečné větrání.
	Ochrana očí:	Při nebezpečí kontaktu s očima používejte vhodné ochranné brýle.
	Ochrana rukou:	Při normálním používání nejsou ochranné rukavice nutné.
	Ochrana kůže:	Při normálním používání není nutná.
8.2.2	Omezování expozice životního prostředí:	Nenechte uniknout do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Obecné informace:	
	Vzhled:	
	Skupenství:	Kapalina
	Barva:	Bezbarvá
	Zápach nebo vůně:	Charakteristický
9.2	Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
	Hodnota pH:	6-7
	Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	100
	Teplota tání / rozmezí teploty tání (°C):	0
	Bod vzplanutí (°C):	Neuveden
	Hořlavost:	Nehořlavý produkt.
	Samozápalnost:	Nehořlavý produkt.
	Výbušné vlastnosti:	
	dolní mez (% obj.):	Nevýbušný produkt
	horní mez (% obj.):	Nevýbušný produkt
	Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
	Tlak par (20°C):	Neuvedeno
	Hustota (20°C):	Neuvedeno
	Rozpustnost:	
	- ve vodě:	Rozpustný ve vodě.
	- v tucích:	Neuvedeno
	- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
	Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
	Viskozita (40°C):	Neuvedeno
	Relativní hustota:	Neuvedeno
	Rychlost odpařování:	Neuvedeno
9.3	Další informace:	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006)

Datum vydání:	15. 10. 2009	Strana: 4 / 6
Datum revize:	-	
Název výrobku:	U-V-BLOCK®	

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Při používání za normálních podmínek pro skladování a manipulaci (viz též odstavce 7 a 8) je stabilní.
10.2	Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Zamezte kontaktu s oxidačními materiály.
10.3	Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy.
10.4	Další informace:	-

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):	Toxikologické účinky nejsou známy. Číselné údaje nejsou k dispozici. Při kontaktu s očima může slabě dráždit oči. Při požití může vyvolat nevolnost, zvracení, průjem
	-LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	-
	-LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	-
	-LC ₅₀ , inhalačně, potkan (mg.m ⁻³):	-
11.2	Další účinky:	
	Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:	Neuvedeno
	Senzibilizace:	Neuvedeno
	Toxicita po opakovaných dávkách:	Neuvedeno
	Karcinogenita:	Není známa
	Mutagenita:	Není známa
	Toxicita pro reprodukci:	Není známa
	Další údaje:	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Ekotoxicita:	Číselné údaje nejsou k dispozici, s produktem nebyly provedeny žádné toxikologické zkoušky.
	Akutní / chronická toxicita:	
	- LC ₅₀ , 24 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
	- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-
	- IC ₅₀ , 96 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	-
12.2	Mobilita:	Rozlitý produkt může proniknout do půdy nebo odpadních vod.
12.3	Persistence a rozložitelnost:	Nejsou známy žádné specifické údaje
12.4	Bioakumulační potenciál:	Nejsou známy žádné specifické údaje
12.5	Výsledky posouzení PBT:	Směs, ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT a vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky:	-

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Nebezpečí, spojená s odstraňováním směsi:	Nejsou uvedena.
13.2	Vhodné metody odstraňování směsi a znečištěných obalů:	Ani zcela vyprázdněné obaly neskladujte s domovním odpadem. Zneškodněte v souladu s platnou legislativou a platnými místními předpisy prostřednictvím oprávněných firem. Se zbytky výrobku a nevyčištěnými obaly nakládejte jako s nebezpečným odpadem. Pokud se směs a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 381/2001 sb.) a odpad předat do příslušného zařízení na odstraňování odpadu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006)

Datum vydání:	15. 10. 2009	Strana: 5 / 6
Datum revize:	-	
Název výrobku:	U-V-BLOCK®	

13.3	Právní předpisy o odpadech:	Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU		
	UN číslo:	-
	Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).	
	Další údaje: -	
15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH		
15.1	Informace na obalu směsi:	
	Klasifikace směsi:	Tento produkt není klasifikovaný jako nebezpečný
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
	R-věty:	-
	S-věty:	-
	Z důvodu opatrnosti	Uchovávejte mimo dosah dětí.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti (látky samotné nebo obsažené ve směsi):	Neuvedeno
15.3	Specifická ustanovení, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí:	- Zákon č. 371/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů. - Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění 369/2005 Sb. a 28/2007 Sb. - Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, zvl. zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně usnesení Poslanecké sněmovny č.157/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů. - Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. - Zákon č. 94/2004 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů. - Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 13/2009 Sb., kterým se doplňují sdělení č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s., č. 77/2004 Sb. m. s., č. 33/2005 Sb. m. s., č. 14/2007 Sb. m. s. a č. 21/2008 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A – Všeobecná ustanovení a ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B – Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR). - Úmluva o mezinárodní železniční přepravě COTIF, příloha č. I, Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID), vyhlášená ve Sbírce zákonů, č. 19/2007 Sb. m. s.
15.4	Specifická ustanovení, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí na úrovni ES:	- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006. - Směrnice Rady č. 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006)

Datum vydání:	15. 10. 2009	Strana: 6 / 6
Datum revize:	-	
Název výrobku:	U-V-BLOCK®	

		sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek. • Směrnice Evropského parlamentu a rady č. 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.
15.5	Ostatní ustanovení:	-

16. DALŠÍ INFORMACE

Plné znění použitých R vět:

-

Pokyny pro školení:

Neuvedeno

Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele):

Neuvedeno

Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací):

Neuvedeno

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Neuvedeno

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována jako správná a úplná podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.