

 www.jub.cz	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Strana 1/5 Datum vydání 22. 01. 2009
	GRASCOLOR	Verze 01

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku	GRASCOLOR
1.2 Použití látky nebo přípravku	Akrylátová barva na travnaté povrchy
1.3 Identifikace společnosti nebo podniku	JUB Kemična industrija, d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 1262 Dol pri Ljubljani Slovenija Tel.: +386 1 58 84 183 Fax.: +386 1 58 84 250 e-mail: info@jub.si Distributor JUB a.s. Masarykova 265, 399 01 Milevsko Identifikační číslo: 00511447 Telefon: +420 382 521 187 Fax: +420 382 521 810
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	JIVC (JUB - informační a vzdělávací centrum) Tel.: +420 382 521 187 Fax.: +420 382 521 810
1.5 Telefonní číslo pro mimořádné situace	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 919 293, nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Rizika pro člověka	Nejsou definována
2.2 Rizika pro životní prostředí	Nejsou definována

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Chemické složení	Akrylátová disperzní barva na základě vodní disperze polymerů, přísad, plniv a pigmentů.
3.2 Nebezpečné látky	Výrobek podle zákona 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých dalších zákonů a vyhlášek vydaných na základě tohoto zákona, který je v souladu se směrnicí EU 1999/45/EC, a není zařazen mezi nebezpečné přípravky.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při normálním použití resp. kontaktu výrobek nezpůsobuje podráždění kůže ani alergické nebo jiné reakce.

Při nadýchání /

Při styku s kůží

Při zasažení očí

Při požití

Odstraňte potřísněný oděv, omyjte kůži vodou a mýdlem.

Promývejte oči velkým množstvím čisté vody (10 - 15 minut) při násilně otevřených víčkách. Je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc.

Ústa vymývejte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva Tekutý přípravek na základě vodní disperze polymerů není hořlavý.

Další údaje /

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Dodržujte zásady bezpečnosti práce (viz body 7 a 8).

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte vylití a úniku vylité látky do kanalizace nebo vodotečí.

Metody čištění a zneškodňování

Zasažená místa posypte absorbčním materiálem (písek, piliny), odpad uložte na určenou skládku. Se sebraným odpadem zacházejte podle bodu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Výrobek uchovávejte odděleně od zvířat a mimo dosah dětí. Při odborném zacházení nejsou žádná zvláštní opatření potřebná.

7.2 Skladování

Skladujte při pokojové teplotě, chraňte před zmrznutím a přímým slunečním zářením.

Uchovávejte odděleně od silných kyselin, zásad a oxidantů.

7.3 Specifická použití

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice /

8.2. Omezování expozice /

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

a) Ochrana dýchacích cest

Při stříkání se doporučuje ochranná maska.

b) Ochrana rukou

Při dlouhodobějším a opakovaném kontaktu s kůží se doporučuje preventivní použití ochranného krému.

c) Ochrana očí Při stříkání použijte ochranné brýle.

d) Ochrana kůže Preventivně používejte ochranný krém.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí /

8.2.3 Hygiena při práci

Při každém přerušení práce si umyjte ruce, pracovní oděv uchovávejte odděleně, potřísněný oděv okamžitě svlékněte.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace

Vzhled	Tekutý
Barva	Bílá, barevné odstíny
Zápach (vůně):	Specifický

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

pH	9,0 – 10,0 /20°C
Bod varu	100°C pro vodu
Bod vzplanutí	Neuvádí se.
Samozápalnost	Neuvádí se.
Hustota	1,50 – 1,60 kg/dm ³ /20°C
Viskozita:	Tixotropní
Meze výbušnosti	Neuvádí se.
Tenze par	Neuvádí se.

9.3. Další informace

Rozpuštnost ve vodě	Mísí se s vodou.
Obsah sušiny	65 – 70 %

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Výrobek je za normálních podmínek použití a skladování stabilní.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Škodlivé rozkladné produkty nejsou známy. Při vysokých teplotách může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a oxidu uhelnatého.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje platí pro výrobek v mokřém stavu, suchý výrobek není zdraví škodlivý.

Toxikologické zařazení je zjištěno konvenční metodou na základě toxikologických vlastností jednotlivých složek výrobku (body 2 a 3 bezpečnostního listu).

Na základě zkušeností a současných informací – při odborném používání - nejsou známy žádné zdraví nebezpečné účinky (klasifikace podle směrnic evropského společenství 88/379 EEC).

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou definovány. Zamezte úniku vylité hmoty do kanalizace nebo vodotečí.

12.1. Ekotoxicita

12.2. Mobilita

12.3. Perzistence a rozložitelnost

12.4. Bioakumulační potenciál

12.5. Výsledky posouzení PBT

12.6 Jiné nepříznivé účinky

13. POKYNY K LIKVIDACI

Podle Katalogu odpadů (Vyhl. MŽP č.381/2001 Sb.) je tekutý odpad zařazen jako **odpad s klasifikačním číslem 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11**. Tekutý odpad se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem, vylévat do vody, kanalizace nebo na zem. Se ztvrdlými zbytky barvy se nakládá jako se **stavebním odpadem s číslem 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03**.

Obal 15 01 02. Dobře vyprázdněný a vymytý (voda, čisticí prostředky) obal lze recyklovat. Zpětný odběr obalů je zajištěn na základě smlouvy s firmou EKO-KOM, a.s. Praha.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID:

Výrobek není zatříděn jako nebezpečné zboží při přepravě po silnici nebo železnici.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Přípravek je podle směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES v platném znění, (zákon č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky v platném znění) na obalu, etiketě apod. klasifikován a značen takto:

ZATRŽDĚNÍ

Symbol nebezpečnosti Není předepsán

R-věty Nejsou předepsány

S-věty Nejsou předepsány

16. DALŠÍ INFORMACE

Bezpečnostní list byl vypracován v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Další evropské předpisy:

směrnice v platném znění: 67/548/EHS, 1999/45/ES, 89/391/EEC, 98/24/EC, 2004/37/EC

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí i po silnici (ADR)

Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID)

Národní předpisy ČR:

Zákony v platném znění: č. 356/2003 Sb. o chemických látkách; 185/2001 Sb. o odpadech;

258/2000 Sb. o veřejném zdraví; 86/2002 Sb. o ovzduší; 477/2001 Sb. o obalech; 59/2006 Sb.

o prevenci závažných havárií; 111/1994 Sb. o silniční dopravě

Vyhlášky v platném znění:

chemické látky - 221/2004 Sb., 222/2004 Sb., 232/2004 Sb., 234/2004 Sb.,

odpady - 381/2001 Sb., 383/2001 Sb., 294/2005 Sb.,

veřejné zdraví - 361/2007 Sb., 432/2003 Sb., 6/2003 Sb.,

ovzduší - 355/2002 Sb., 356/2002 Sb.,

obaly - 115/2002 Sb.,

mezinárodní smlouvy (v platném znění): 64/1987 Sb.,

Výrobce a distributor neodpovídají za správnost použití a za dodržování ustanovení předepsaných zpracovatelem výrobku.

Údaje v bezpečnostním listu se vztahují výhradně na bezpečnostní požadavky související s výrobkem a neplatí v kombinaci s jinými materiály nebo při postupech, které nejsou definovány v návodech k použití.

Datum 1. vydání: 22.1.2009