

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 23. 7. 2018 / 4.0

Strana: 1 / 10

Název výrobku: **ELASTOCOLOR PRIMER**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **ELASTOCOLOR PRIMER**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Základní nátěr v rozpouštědle.
Určeno pro odborné/průmyslové použití.
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: MAPEI S.p.A.
Místo podnikání nebo sídlo: Via Cafiero 22, Milano, Itálie
Telefon: +39 02376731
Fax:
Jméno nebo obchodní jméno: **MAPEI, spol. s r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Smetanova 192, 772 11 Olomouc
Identifikační číslo: 13642715
Telefon: +420 585 224 580, 585 224 670
Fax: +420 585 227 209
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: MAPEI S.p.A.
Místo podnikání nebo sídlo: Via Cafiero 22, Milano, Itálie
Telefon/fax: +39 02376731
E-mail: sicurezza@mapei.it

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:


Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411

Směs je klasifikovaná jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Obchodní název:	ELASTOCOLOR PRIMER
Nebezpečné látky:	aromatické uhlovodíky C9, bis(izopropyl)naftalen
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 23. 7. 2018 / 4.0		Strana 2/10
Název výrobku:		ELASTOCOLOR PRIMER
H-věty:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
P-věty:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/.. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/.P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte.	
Doplňující informace na štítku:	-	

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
*aromatické uhlovodíky, C ₉ (č. REACH 01- 2119455851-35-XXXX)	50 – 75 %	- 918-668-5 -	Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 2 H411 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336
2-metoxy-1-methylethyl acetát (č. REACH 01- 211947591-29-XXXX)	10 – 20 %	607-195-00-7 108-65-6 203-603-9	Flam. Liq. 3 H226
bis(isopropyl)naftalen	10 – 20 %	- 38640-62-9 254-052-6	Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 1 H410
vinylchlorid	0,005-0,01%	602-023-00-7 75-01-4 200-831-0	Press. Gas H280 Flam. Gas 1 H220 Carc. 1A H350



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 23. 7. 2018 / 4.0

Strana 3/10

Název výrobku:

ELASTOCOLOR PRIMER

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

<i>Vdechnutí:</i>	Při nepravdivném dýchání nebo zástavě dechu zahájit umělé dýchání. V případě vdechnutí ihned konzultovat s lékařem a ukázat mu obal nebo etiketu.
<i>Styk s kůží:</i>	Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení. Místa na těle, která přišla do styku s produktem (nebo je podezření, že přišla), je nutné okamžitě důkladně omýt tekoucí vodou, případně mýdlem. Důkladně umýt tělo (sprcha nebo koupel). Ihned sundat potřísněný oděv a bezpečně odstranit.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 10 minut, okamžitě konzultovat s lékařem. Chránit neporaněné oko.
<i>Požítí:</i>	Za žádných okolností nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře. Lze podat suspenzi černého uhlí s vodou nebo s lékařským minerálním vazelinovým olejem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Výrobek je kapalina, která se při teplotě nad 21°C vznítí, pokud je vystavena zápalnému zdroji.

Vdechnutí: způsobuje podráždění dýchacích cest.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledat lékařskou pomoc (ukázat návod k použití nebo bezpečnostní list, pokud je to možné). Ošetření: viz oddíl 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, CO₂, chemický prášek nebo pěna.

Nevhodná hasiva: žádná konkrétní.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat produkty spalování. Při hoření vzniká těžký kouř. Ve spalinách mohou být přítomny původní složky nebo neidentifikované toxické a/nebo dráždivé látky.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použít vhodný dýchací přístroj (EN 137). Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Nepoškozené nádoby přemístit mimo nebezpečí, lze-li to provést bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné pomůcky. Odstranit všechny zdroje zapálení. Při působení par/prachu/aerosolu používat respirátor. Zajistit dostatečné větrání. Používat vhodnou ochranu dýchání. Ochranná opatření viz oddíly 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do půdy a půdního podloží, povrchových vod nebo kanalizace. Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat. V případě úniku do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Za použití ochranného oděvu produkt rychle izolovat. Rozlitý produkt pohlcovat pískem, zeminou nebo sorbenty a uložit do nádob pro sběr odpadu, těsně uzavřít a předat k odstranění. Místo úniku a použité materiály opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 28. 7. 2018 / 4.0

Strana: 4 / 10

Název výrobku:

ELASTOCOLOR PRIMER

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit kontaktu s kůží a očima, nevdechovat páry/aerosoly. Zajistit dostatečné větrání nebo lokální ventilační systém. Nepoužívat prázdné nádoby před tím, než byly vyčištěny. Před přeléváním do nových nádob se ujistit, že v prázdných nádobách nejsou zbytky nekompatibilních materiálů. Potřísněný pracovní oděv před vstupem do jídelních prostor vyměnit. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Za určitých okolností mohou mikročástice prachu vést k výbuchu. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, zdrojů tepla a jisker. Neodstraňujte průtažnou fólii v prostředí, kde hrozí výbuch (z důvodu nebezpečí elektrostatických nábojů/výbojů). Doporučené ochranné pomůcky viz oddíl 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v těsně uzavřených nádobách, v chladných a dobře větraných prostorách odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chránit před otevřeným plamenem, jiskrami a zdroji tepla. Vyhnout se přímému slunečnímu záření.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
2-methoxy-1-methylethyl acetát	108-65-6	270/550	D, I	0,185
vinylchlorid	75-01-4	7,5/15	P	0,391

Poznámka D: při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

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

Poznámka P: - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES nejsou stanoveny.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL:

aromatické uhlovodíky C9

spotřebitelé: 11 mg/kg - Expozice: člověk orální: chronické účinky systémové

spotřebitelé: 32 mg/m³ - Expozice: člověk inhalační: chronické účinky systémové

pracovníci: 150 mg/m³ - Expozice: člověk inhalační: chronické účinky systémové

spotřebitelé: 11 mg/kg - Expozice: člověk dermální: chronické účinky systémové

pracovníci: 25 mg/kg - Expozice: člověk dermální: chronické účinky systémové

2-methoxy-1-methylethylacetát

pracovníci: 796 mg/kg - spotřebitelé: 320 mg/kg - Expozice: člověk dermální: chronické účinky systémové

pracovníci: 275 mg/m³ - spotřebitelé: 33 mg/m³ - Expozice: člověk inhalační: chronické účinky systémové

spotřebitelé: 36 mg/kg - Expozice: člověk orální: chronické účinky systémové

pracovníci: 550 mg/m³ - Expozice: člověk inhalační: akutní účinky lokální

Hodnoty PNEC:

2-methoxy-1-methylethylacetát

sladkovodní prostředí: 0,635 mg/l



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 23. 7. 2018 / 4.0

Strana: 5 / 10

Název výrobku:

ELASTOCOLOR PRIMER

mořská voda: 0,0635 mg/l
sladkovodní sedimenty: 3,29 mg/kg
sedimenty v mořské vodě: 0,329 mg/kg
MAP2: 6,35 mg/l
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních hmot: 100 mg/l
Půda (zemědělská): 0,29 mg/kg

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

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 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličje:	Při běžném použití není potřeba. Dodržujte správné technologické postupy.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) poskytující úplnou ochranu, např. z PVC, neoprenu nebo gumy. Doporučuje se použití LDPE rukavic (0,6 mm), nitrilové (0,4 mm), butylové (0,5 mm). Nedoporučuje se použití latexových rukavic. Jiná ochrana: Ochranný oděv poskytující úplnou ochranu kůže, např. z bavlny, PVC, gumy nebo vitonu.
Ochrana dýchacích cest:	Použít vhodnou ochranu dýchacího ústrojí. V případě nedostatečného větrání použít respirátor s filtrem AK2 (EN 141).
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší;

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bezbarvá kapalina
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	46 °C
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 23. 7. 2018 / 4.0		Strana: 6/10
Název výrobku:	ELASTOCOLOR PRIMER	
Relativní hustota:	Data nejsou k dispozici	
Rozpustnost:	Data nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici	
Viskozita:	Data nejsou k dispozici	
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	750 g/l
-------------------------	---------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může se vznítit při kontaktu s oxidujícími minerálními kyselinami a se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní za normálních podmínek.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezit kontaktu s hořlavými materiály. Produkt by se mohl vznítit.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje. Ke stanovení toxikologických účinků vyplývajících z expozice vůči směsi zvážit jednotlivé koncentrace každé složky.

Cesty expozice: požitím, vdechováním, kontaktem.

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (2-methoxy-1-methylethylacetát) > 4000 (bis(isopropyl)naftalen)
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (2-methoxy-1-methylethylacetát) > 4000 (bis(isopropyl)naftalen)
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	23,8/prach/6 h (2-methoxy-1-methylethylacetát) > 5,6/4h (bis(isopropyl)naftalen)

Mutagenita zárodečných buněk

- map1, inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	1000 ppm (2-methoxy-1-methylethylacetát)
--	--

Reprodukční toxicita

- map1, inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	500 ppm (2-methoxy-1-methylethylacetát)
--	---



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 23. 7. 2018 / 4.0

Strana: 7 / 10

Název výrobku:

ELASTOCOLOR PRIMER

Dráždivost

Stykem s kůží: při delším kontaktu může způsobit dočasné podráždění.

Stykem s očima: Přímý styk s okem může způsobit dočasné mírné podráždění.

Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Dodržujte správné technologické postupy, aby nedošlo k úniku výrobku do prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	9,2 (aromatické uhlovodíky, C9) 100-180 (2-methoxy-1-methylethyl acetát)
- EC ₅₀ , 48 hod., koryšši (mg.l ⁻¹):	> 500 (2-methoxy-1-methylethyl acetát)
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	>1000 (2-methoxy-1-methylethyl acetát) 1000/96 h (2-methoxy-1-methylethyl acetát)
- LL ₅₀ , 48 hod., koryšši (mg.l ⁻¹):	1,7 (2-methoxy-1-methylethyl acetát) 48 h
- NOEC, koryšši:	0,013 mg/l (2-methoxy-1-methylethyl acetát) 21 d
- EC50, 48 hod., koryšši (mg.l-1):	> 500 (2-methoxy-1-methylethyl acetát)

Chronická toxicita pro vodní organismy

- NOEC, ryby (mg.l ⁻¹):	47,5 (2-methoxy-1-methylethyl acetát) 14 d
- NOEC, koryšši (mg.l ⁻¹):	100 (2-methoxy-1-methylethyl acetát) 21 d

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 23. 7. 2018 / 4.0

Strana: 8 / 10

Název výrobku:

ELASTOCOLOR PRIMER

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

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

Odpady z čištění: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

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

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

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: recyklace nebo skládkování.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 83/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN	UN 1263
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	ADR/RID: LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV IMDG, ICAO/IATA: PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Znečištění moře:	Ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo
Číslo EMS:	D/E

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 24. 7. 2018 / 4.0	Strana: 9 / 10
Název výrobku:	ELASTOCOLOR PRIMER

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

5.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 15. 5. 2015 / verze 1

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	11. 8. 2001	První vydání bezpečnostního listu
1.0	15.5.2015	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
2.0	11. 2. 2016	Úprava složení a příslušných oddílů
3.0	10. 1. 2018	Úprava složení a příslušných oddílů
4.0	23. 7. 2018	Úprava identifikace nebezpečnosti

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC:	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Flam. Liq. 2, 3	Hořlavá kapalina, kategorie 2, 3
STOT SE 1, 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1, 3
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Toxicita při vdechnutí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Toxický pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocena a klasifikována na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice č. 1999/45/ES, v platném znění.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 23. 7. 2018 / 4.0

Strana: 10 /10

Název výrobku:

ELASTOCOLOR PRIMER

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H350 Může vyvolat rakovinu.

Oddíly změněné od předchozí verze:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

ODDÍL 11: Toxikologické informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ODDÍL 15: Informace o předpisech

ODDÍL 16: Další informace

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 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.

