

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikace směsi	BALAKRYL SPORTAKRYL MAT
1.2 Použití:	Nátěr.
1.3 Identifikace výrobce:	Trilak Festékgyártó Kft.
Adresa / sídlo	Grassalkovich út 4, 1238 Budapest
Telefon / Fax:	+36-1-4216-100 / +36-1-283-0455
E-mail:	meo@trilak.hu
Distributor:	PPG Deco Czech a.s.
Místo podnikání / sídlo:	Břasy 223, 338 24 Břasy
Telefon / Fax:	+420 371 791 081-4 / +420 371 791 266
E-mail:	MSDS.PPGCZ@ppg.com
Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 4 02, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI
2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná dle směrnice 1999/45/EHS (v ČR vyhláška 232/2004 Sb.).

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol: -

Nebezpečná látka: -

R věty:

Tento produkt není klasifikován v souladu s legislativou EU.

S věty: -

S2- Uchovávejte mimo dosah dětí.

S46- Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Povinný text: -

VOC: A/e, maximální prahová hodnota obsahu VOC je: 130 g/l (2010); tento výrobek obsahuje maximálně 130 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH
3.1 Látky: -

3.2 Směsi

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
2-butoxyethan-1-ol	ES: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	7 - <10	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
ethan-1,2-diol	ES: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Index: 603-027-00-1	1 - <3	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1] [2]

Pozn: Úplné znění R vět viz bod 16; expoziční limity jednotlivých látek pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici - viz bod 8;

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy uvědomit lékaře. Při bezvědomí nikdy nepodávat nic ústy.
Při nadýchání:	Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík.
Při styku s kůží:	Odstraňte znečištěný oděv a kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo doporučeným čistícím prostředkem. NEPOUŽÍVEJTE ředidla nebo rozpouštědla!
Při zasažení očí:	Vyjměte kontaktní čočky. Ihned promývejte oči proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky a v případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vypláchněte ústa vodou a dejte vypít větší množství vody. Postiženému zajistěte klid pod dohledem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Osobám v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Nevhodná hasící média

Nepoužívejte proud vody.

Vhodná hasící média

Použijte suché chemické prostředky, CO₂, vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vznětlivá kapalina. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.

Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU (při nehodě, havárii)

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Odpojte všechny zápalné zdroje. Žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Použijte požadované osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Malé rozlití:

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou

ředitelný, absorbuje jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Velké rozlití:

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Používejte nástroje v nejiskřivém nebo nevýbušném provedení. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.

Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech, kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Nevstupujte do skladů a uzavřených prostorů, dokud nejsou řádně vyvětrány. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Používejte elektrické zařízení v nevýbušném provedení (pro ventilaci, osvětlení a manipulaci s materiálem). Používejte nářadí v nejiskřivém provedení. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. Aby se zabránilo výbuchu, odvedte statickou elektřinu během transportu uzemněním a kontejnery vodivě spojte před přenosem materiálu.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Nejsou uvedené.

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

Skladovací teplota: 5 do 35°C (41 do 95°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v izolovaném a schváleném prostoru. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Odstraňte všechny zdroje ohně. Separujte od oxidačních materiálů. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití

Není k dispozici.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry:**

Dodržujte národní předpisy pro limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Udržujte

koncentrace par pod přípustnými limity. Po použití se omyjte mýdlem a vodou.

8.2. Omezování expozice:**2-butoxyethan-1-ol**

MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 3/2010). Vstřebávaný kůží.

NPK-P: 200 mg/m³, 0 krát za směnu, 15 minuty.

NPK-P: 41.4 ppm, 0 krát za směnu, 15 minuty.

PEL: 100 mg/m³, 0 krát za směnu, 8 hodin.

PEL: 20.7 ppm, 0 krát za směnu, 8 hodin.

ethan-1,2-diol MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 3/2010). Vstřebávaný kůží.
NPK-P: 100 mg/m³, 0 krát za směnu, 15 minuty.
NPK-P: 39.4 ppm, 0 krát za směnu, 15 minuty.
PEL: 50 mg/m³, 0 krát za směnu, 8 hodin.
PEL: 19.7 ppm, 0 krát za směnu, 8 hodin.

8.2.1. Vhodné technické kontroly: Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana dýchacích cest Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezními hodnotami expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory. V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.

Ochrana očí Při nebezpečí stříkáním, používejte přiléhavou ochranu očí. Brýle s bočními kryty.

Ochrana rukou V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.
Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte následující druhy rukavic: butylová pryž

Ochrana kůže V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí: Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20°C): kapalina
Barva: Nejsou k dispozici.

Datum vydání ČR: 30.11. 2010

Datum revize: 27. 6. 2012

5/11

BALAKRYL SPORTAKRYL MAT

Zápach (vůně):	Charakteristická.
Hodnota pH (při 23°C):	8
Bod tání/bod tuhnutí	Nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>37.78°C
Bod vzplanutí (°C)	Zavřeného kelímku: 62°C
Rychlost odpařování	Nejsou k dispozici.
Materiál podporuje vznícení.	Ano.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nejsou k dispozici.
Horní/spodní limity hořlavosti	Dolní: 1.11%
Tenze par	Nejvyšší známá hodnota: 2.3 kPa (17.3 mm Hg) (při 20 °C) (water). Vážený průměr: 1.91 kPa (14.33 mm Hg) (při 20 °C)
Hustota par	Nejvyšší známá hodnota: 4.1 (Vzduch=1) (2-butoxyethan-1-ol). Vážený průměr: 3.77 (Vzduch=1)
Hustota (při 20 °C):	1.03
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě:	Rozpustné v následujících materiálech: studená voda. Nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient oktanol/ Voda	Nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	< 30 s (ISO 6MM)
Viskozita	Nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici.
Obsah netěkavých látek – sušiny (% objemové)	34 % obj.
Obsah organických rozpouštědel	0,1-0,2 kg/kg produktu

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
10.2. Chemická stabilita:	Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí:	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Při vystavení vysokým teplotám může vytvořit nebezpečné produkty rozkladu.
10.5. Neslučitelné materiály:	Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích:**

Pro tento produkt nejsou známy žádné toxikologické informace.

Akutní toxicita:	Pro tento produkt nejsou známy žádné akutní toxikologické informace.
Podráždění/ poleptání:	-
Senzibilizace	Nejsou k dispozici.
Mutagenita	Nejsou k dispozici.
Karcinogenita	Nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci	Nejsou k dispozici.
Teratogenita	Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví:

Vdechování:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Požítí:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění kůže.
Kontakt s očima:	Může způsobit podráždění očí.

11.2 Další údaje:

-

K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle Směrnice 1999/45/EC a jejích dodatků.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci kůží. Jestliže je vstříknuta do očí, může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození. Pokud jsou známy, jsou brány v úvahu opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky složek z krátkodobé a dlouhodobé expozice orální, inhalační a dermální cestou a z kontaktu s očima.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice
2-butoxyethan-1-ol	Akutní EC50 >1000 mg/l Čerstvá voda	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
	Akutní LC50 800000 do 1000000 µg/l Mořská voda	Korýši - Crangon crangon	48 hodin
	Akutní LC50 1250000 µg/l Mořská voda	Ryba - Menidia beryllina	96 hodin
	Chronický NOEC 1000 mg/l Čerstvá voda	Dafnie - Daphnia magna	48 hodin
ethan-1,2-diol	Akutní LC50 1000000000 µg/l Mořská voda	Korýši - Crangon crangon	48 hodin
	Akutní LC50 13140000 µg/l Čerstvá voda	Dafnie - Ceriodaphnia dubia	48 hodin
	Akutní LC50 8050000 µg/l Čerstvá voda	Ryba - Pimephales promelas	96 hodin
	Chronický NOEC 11610000 µg/l Čerstvá voda	Dafnie - Ceriodaphnia dubia	48 hodin
	Chronický NOEC 6090000 µg/l Čerstvá voda	Ryba - Pimephales promelas	96 hodin

Datum vydání ČR: 30.11. 2010

Datum revize: 27. 6. 2012

7/11

BALAKRYL SPORTAKRYL MAT

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál:**

Název výrobku/přípravku	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
2-butoxyethan-1-ol	0.83	-	nízký
ethan-1,2-diol	-1.36	-	nízký

12.4 Mobilita: Nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky hodnocení PBT a PvvB:** Nelze použít.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Možné nebezpečí při zneškodňování směsi

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Zbytky odpadních produktů nesmí být vypouštěny do kanalizace, ale musí být zpracovány ve vhodné čistírně odpadních vod. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Nebezpečný odpad:

Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 12	ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Metody odstraňování:

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs není nutno přepravovat v souladu s požadavky ADR pro silniční, RID pro železniční, IMDG pro námořní a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2005, IMDG 2004, ICAO/IATA 2005).

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Žádný.	Žádný.	Žádný.	Žádný.
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Žádný.	Žádný.	Žádný.	Žádný.
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.	Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.	Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.	Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Nejsou k dispozici

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

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

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

EU nařízení (ES) č. 1272/2008

Ostatní předpisy EU

Odkazy: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (= nařízení REACH), ve znění pozdějších předpisů Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 („evropská verze“ systému GHS) ve znění pozdějších předpisů; část týkající se klasifikace, balení a označování látek vstoupí v platnost od 1. 12. 2010 a směsí od 1. 6. 2015 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004, o perzistentních organických polutantech o změně směrnice

Datum vydání ČR: 30.11. 2010

Datum revize: 27. 6. 2012

9/11

BALAKRYL SPORTAKRYL MAT

79/117/EHS, ve znění nařízení Rady (ES) č. 1195/2006 Směrnice Komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS) Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci Směrnice Komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů Vyhláška 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 pozdějších předpisů Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmů ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., sdělení č. 186/1998 Sb., sdělení č. 54/1999 Sb., sdělení č. 93/2000 Sb.m.s., sdělení č. 6/2002 Sb.m.s., sdělení č. 65/2003 Sb.m.s., sdělení č. 77/2004 Sb.m.s., sdělení č. 33/2005 Sb.m.s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A – Všeobecná 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) Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 6 /1991 Sb., sdělení č. 251/1991 Sb., sdělení č. 29/1998 Sb., sdělení č. 60/1999 Sb., sdělení č. 9/2002 Sb.m.s., sdělení č. 46/2003 Sb.m.s., sdělení č. 8/2004 Sb.m.s., sdělení č. 34/2005 Sb.m.s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. Května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb., změněné Protokolem z roku 1990, vyhlášeným pod č. 274/1996 Sb. a Protokolem z roku 1999, vyhlášeným pod č. 49/2006 Sb.m.s. Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Informace obsažené v bezpečnostním listu nepředstavují uživatelské vlastní hodnocení rizik na pracovišti, jak je požadováno dalšími zákony o bezpečnosti práce. Opatření plynoucí z národního nařízení o bezpečnosti práce při použití.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Plné znění zkratk v oddílu 3:

ATE = odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

Plně znění zkrácených H-vět

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

Plně znění klasifikací [CLP/ GHS]

Acute Tox. 4, H302	AKUTNÍ TOXICITA: ORÁLNÍ - Kategorie 4
Acute Tox. 4, H312	AKUTNÍ TOXICITA: KŮŽE - Kategorie 4
Acute Tox. 4, H332	AKUTNÍ TOXICITA: VDECHOVÁNÍ - Kategorie 4
Eye Irrit. 2, H319	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ – Kategorie 2
Skin Irrit. 2, H315	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2

Plně znění zkrácených R-vět :

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R36/38-	Dráždí oči a kůži.

Plně znění klasifikací [DSD/ : DPD]

Xn - Zdraví škodlivý
Xi - Dráždivý

16.2 Doporučení na odbornou přípravu:

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

16.3. Doporučené omezení z hlediska používání:

Směs by neměla používat pro žádný jiný účel, než je uvedený v oddíle 1.

16.4 Další informace:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES

Kód produktu: -

Datum vydání ČR: 30.11. 2010

Datum revize: 27. 6. 2012

11/11

BALAKRYL SPORTAKRYL MAT

Datum vytvoření v ČR: 30. 11. 2010

BL vydaná výrobcem: 27. 6. 2012
