

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 29.01.2007
Datum revize: 15.02.2008

Verze: 1.0.0
Strana: 1/4

Meffert AG
Farbwerke

Název výrobku: **Gasbeton-Beschichtung PT 10**

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku:	Gasbeton-Beschichtung PT 10	
Katalogové číslo:	-	
1.2 Použití přípravku:	Vnější omítka	
1.3 Identifikace:	distributora:	výrobce:
Obchodní firma:	Meffert ČR, spol. s r. o.	Meffert AG
Místo podnikání nebo sídlo:	Náchodská 2397/23, 193 00 Praha 9	Sandweg 15, D-55543 Bad Kreuznach
Identifikační číslo:	45240931	SRN
Telefon:	+420 326 375 830	+49 (0)671 / 870-0
Fax:	+420 326 375 831	+49 (0)671 / 870-397
Osoba odpovědná za sestavení BL	SDB@meffert.com	
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 224 91 92 93 nepřetržitá služba 224 91 54 02, 224 91 45 70, 224 96 42 34 (SRN: +49 (0)671 / 870-327 pan Dieter Meffert)	

2. Identifikace rizik

Klasifikace přípravku podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.
(v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb.)

Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro zdraví člověka.

Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Kontaminace vody nebo půdy při úniku většího množství (při havárii).

3. Složení nebo informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika:

Disperzní omítka, neobsahuje organická rozpouštědla

3.2 Obsah nebezpečných látek v přípravku

Chemický název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah v %	Klasifikace *)
2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol <i>Butyldiglykol</i>	112-34-5	203-961-6	1-5%	Xi, R36

*) úplné znění R-vět viz kapitola 16

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	Znečištěné oděvy ihned odstranit. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnou mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
Při nadýchání:	Při potížích s dýcháním zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu, konzultovat s lékařem.
Při styku s kůží:	Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo vhodným čistícím prostředkem. Nepoužívejte žádná rozpouštědla a ředidla!
Při zasažení očí:	Odstraňte kontaktní čočky, oči vyplachujte po dobu nejméně 10 minut čistou tekoucí vodou. Víčka držte otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Postiženému vypláchněte ústa, dejte vypít dostatečné množství vody, vyhledejte lékaře.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 29.01.2007
Datum revize: 15.02.2008

Verze: 1.0.0
Strana: 2/4

Meffert AG
Farbwerke

Název výrobku: **Gasbeton-Beschichtung PT 10**

5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasicí média:	Přípravek je za normálních podmínek nehořlavý. Hasicí prostředky přizpůsobit požáru v okolí.
Nevhodná hasicí média:	Závisí na požáru v okolí.
Zvláštní nebezpečí:	Při požáru mohou vznikat jedovaté plyny, jejich vdechování může způsobit poškození zdraví.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Přizpůsobit požáru v okolí, v případě rizika použít dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu.
Další údaje:	Uzavřené nádoby odstranit z blízkosti centra požáru a chladit vodou. Hasící vodu nevypouštět do kanalizace.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření pro ochranu osob:	Dodržovat základní hygienické a bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. (viz kapitola 7 a 8.)
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy; v případě jejich znečištění uvědomit příslušné místní úřady.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Zachytit materiálem schopným vázat tekutiny, vzniklý odpad likvidovat ve vhodné sběrně nebo na skládce podle místních předpisů, viz kapitola 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:	Respektovat všeobecné bezpečnostní zásady pro manipulaci s chemickými látkami. Vyvarovat se vniknutí do očí a styku s kůží. Nevdechovat výpary a mlhu vznikající při aplikaci stříkáním. Osobní ochranné prostředky viz kapitola 8.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování:	Skladovat v originálních obalech, otevřené nádoby důkladně uzavřít. Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků. Chránit před teplotami pod 0°C. Řídit se pokyny na etiketách.

8. Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:	
Hygienické limity:	Dále jsou uvedeny složky přípravku a jejich hygienické limity v ovzduší pracovišť, podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., které musí být na pracovišti kontrolovány.

Chemický název	Číslo CAS	PEL mg.m ⁻³	NPK-P mg.m ⁻³	Faktor přepočtu na ppm
2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol <i>Butyldiglykol</i>	112-34-5	70	100	0,151

Vysvětlivky: PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná pracovní koncentrace

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:	Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky vyhovující směrnicí Rady 89/686/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb.
Ochrana dýchacích cest:	Není nutná, ale pokud možno zabránit vdechování par. Při riziku vdechování prachu např. při broušení, je doporučena ochranná maska.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice plastové. Vhodný materiál: nitril. Případně použít ještě spodní bavlněné rukavice.
Ochrana očí:	Není nutná.
Ochrana kůže:	Není nutná.
8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:	Přípravek neobsahuje složky, které představují nebezpečí pro životní prostředí (viz čl.3)

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 29.01.2007
Datum revize: 15.02.2008

Verze: 1.0.0
Strana: 3/4

Meffert AG
Farbwerke

Název výrobku: **Gasbeton-Beschichtung PT 10**

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20°C):	pastovité až tekuté
Barva:	bílá
Zápach (vůně):	neznatelný

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

Parametr	Hodnota parametru	Zkušební norma
Bod varu (1013 hPa)	120 °C	
Bod vzplanutí (°C)	nepoužitelný	
Tlak páry (při 50°C)	nepoužitelný	
Hustota (při 20°C):	1,7 g/cm ³	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	bezpředmětné	
Hodnota pH (při 20 °C)	8,4- 9,2	
Výtoková doba (při 20 °C)	bezpředmětné	
Obsah rozpouštědel (EC)	1,5 % hm.	
Hodnota (VOC)	32 g/l	
Hodnota (VOC) (Wood coating)	-	
Rozpustnost (při °C) ve vodě::	vodou ředitelný	

10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:** Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je látka stabilní. Chránit před horkem a mrazem.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Možnost reakce s oxidačními prostředky.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:	Přípravek nebyl testován.
Zkušenosti u člověka:	Při styku s kůží a očima: Častý a dlouhotrvající kontakt může vyvolat podráždění a zánět kůže.

12. Ekologické informace

Obecné pokyny:	Zabránit vniknutí do půdy, vodních toků a do kanalizace.
-----------------------	--

13. Pokyny k likvidaci

Likvidace přípravku:
Zbytky materiálu a obaly obsahující zbytky barvy odevzdat ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečného odpadu.

Zařazení odpadů:	kód odpadu	název odpadu
podle Evropského katalogu odpadů a vyhlášky č.383/2001 Sb.	170904	Smíšený stavební a demoliční odpad s výjimkou toho, co spadá pod 170901. 170902 a 170903.

Likvidace obalů:
Nevyčištěné kontaminované obaly se musí likvidovat stejným způsobem jako materiál samotný. Prázdné, řádně vyčištěné obaly mohou být předány k recyklaci.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 29.01.2007
Datum revize: 15.02.2008

Verze: 1.0.0
Strana: 4/4

Meffert AG
Farbwerke

Název výrobku: **Gasbeton-Beschichtung PT 10**

14. Informace pro přepravu

ADR/RID pozemní přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro silniční/železniční přepravu.

IMDG námořní přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro námořní přepravu.

ICAO/IATA letecká přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro leteckou přepravu.

15. Informace o předpisech

15.1 Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být uvedeny na štítku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnosti označování podle platných vnitrostátních předpisů a předpisů ES.

101 Odborní uživatelé obdrží bezpečnostní list na vyžádání

15.2 Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující prováděcí předpisy.

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.

Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti.

Směrnice Komise 2006/15/ES, o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., katalog odpadů.

Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity (směrnice 1999/13/ES).

16. Další informace

Informace pro čistotu ovzduší:

Obsah těkavých organických látek podle § 3 vyhlášky č. 355/2002 Sb.: < 3 %

Ochrana vodních toků:

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK): 1 slabě ohrožující vody (vlastní zařazení výrobce).

Plné znění všech R-vět uvedených v článku 3:

R36 Dráždí oči

Tento bezpečnostní list vystavil distributor na základě údajů v bezpečnostním listu vydaném technickým oddělením výrobce. Při revizi byly provedeny úpravy podle přílohy II „Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů“ k Nařízení (ES) 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními národními předpisy a předpisy EU. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných opatření k bezpečnému nakládání s výrobkem a za používání výrobku k účelu deklarovanému v bodě 1.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

Distributor - zelená linka: **800 156612**

Technické oddělení výrobce tel.: 0049 0671 870-301