

Bezpečnostní list

Strana: 1/11

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepřacováno.: 16.10.2012

Produkt: **MASTERSEAL 588 PART B**

Verze: 1.3

(ID č. 30399612/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2012

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

MASTERSEAL 588 PART B

Příslušná identifikovaná použití látek nebo směsí a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Produkt pro stavební chemii.

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika

s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 46 9607-222

E-mailová adresa: martina.entlicherova@basf.com

Telefonní číslo pro informace k ochraně zdraví a pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identifikace rizik

Prvky označení

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

EU-Směrnice 1999/45/ES ('Směrnice pro přípravky')

Produkt nevyžaduje výstražné označení nebezpečí v souladu se směrnicemi ES.

Klasifikace látky nebo směsi

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Možná nebezpečí:

Nejsou známa žádná specifická nebezpečí, pokud budou dodrženy všechny předpisy/poznámky pro skladování a manipulaci.

Jiná rizika

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nejsou známa žádná specifická nebezpečí, pokud budou dodrženy všechny předpisy/poznámky pro skladování a manipulaci.

3. Složení / informace o složkách

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Vodná disperze na bázi: akryláty

4. Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí par/ aerosolů: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima:

Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem

Při požití:

Okamžitě si vypláchněte ústa a potom vypijte hodně vody, vyhledejte lékařskou pomoc. Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. kapitola 2) a/nebo v kapitole 11.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

5. Opatření pro zdolávání požáru**Hasiva**

Vhodná hasiva:
pěna, rozstřík vody, hasící prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:
proud vody

Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, zdraví škodlivé páry, oxidy dusíku, kouř, saze

Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:
Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

Utěsněné nádoby musí být chráněny proti zvýšené teplotě, která může způsobit kumulaci tlaku. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody.

6. Opatření v případě náhodného úniku**Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používat osobní ochranný oděv. Nevdechujte páry/aerosoly/stříkanou mlhu. Zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

Opatření na ochranu životního prostředí

Znečištěnou vodu/vodu použitou při hasení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Zlikvidujte použitím inertního materiálu. Kontaminovaný materiál likvidovat podle předpisu.

Pro velká množství: Produkt odčerpejte.

Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

7. Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit tvorbě aerosolu. Zamezte inhalaci mlhy a výparů. Zabraňte kontaktu s kůží. Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření.

Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Vhodné materiály pro obaly: vysokohustotní polyetylén (HDPE)

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě, v patřičné vzdálenosti od zápalných zdrojů, tepla nebo plamene. Při skladování chraňte proti mrazu. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

1336-21-6: Amoniak, roztok ...% (Obsah (W/W): <= 0,15 %)
Hodnota PEL 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
indikativ
Hodnota STEL 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikativ
Hodnota PEL 14 mg/m³ (OEL (CZ))
NPK-P 36 mg/m³ (OEL (CZ))

Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. Kombinovaný filtr EN 141 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).

Ochrana rukou:

nepropustné rukavice

Rukavice ze syntetické gumy

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:
lehké ochranné oblečení

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Abychom zabránili ušpinění při zacházení, měli bychom používat uzavřené pracovní oblečení a pracovní rukavice. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření. Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličej. Na konci směny musí být pokožka očištěna a musí být aplikovány prostředky péče o pokožku. Rukavice musí být kontrolovány před použitím a pravidelně. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky), vyměňte.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	tekutý
Barva:	bílý
Zápach:	specifický pro produkt
Hodnota pH:	cca. 8 (20 °C)

Údaje o: voda

Bod tání:	0 °C
-----------	------

Bod varu: nepoužitelný

Údaje o: voda

Bod varu:	100 °C
-----------	--------

Bod vzplanutí: Na základě vysokého obsahu vody není měření bodu vzplanutí nutné.

Rychlost odpařování: neurčen

Hořlavost aerosolů: nepoužitelné, produkt nevytváří žádné vznětlivé aerosoly)

Spodní mez výbušnosti: odpadá

Údaje o: voda

Tenze par:	23,4 hPa (20 °C) Odkaz na literaturu.
------------	---------------------------------------------

Hustota: 999 g/cm³
(20 °C)

Relativní hustota par (vzduch): neurčen

Rozpustnost ve vodě: rozpustný
Tepelný rozklad: Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 16.10.2012
Produkt: **MASTERSEAL 588 PART B**

Verze: 1.3

(ID č. 30399612/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2012

Dynamická viskozita:

neurčen

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Další informace

Sypná hustota:

nepoužitelný

Další informace:

Pokud nutný, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

10. Stálost a reaktivita

Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL Kap.7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu ,jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

11. Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči a kůži. Při dodržování daného použití a při přiměřeném zacházení se neočekává žádný dráždivý účinek.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl zkoušen. Údaje k toxikologii byly odvozeny od vlastností a složení podobného produktu.

12. Ekologické informace

Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Za současného stavu znalostí nejsou očekávány žádné negativní ekologické účinky. Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):
Potenciálně biologicky odbouratelný. Nerozpustná frakce může být odstraněna mechanickými prostředky ve vhodném zařízení pro čištění odpadních vod.

Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:
K dispozici nejsou žádné údaje týkající se bioakumulace.
Musí být zabráněno vypuštění do okolního prostředí.

Mobilita v půdě (a jiných úseků, jsou-li k dispozici)

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:
Nejsou k dispozici žádná data.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:
Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy.
Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

13. Pokyny k likvidaci

Metody nakládání s odpady

Dodržujte národní legislativní předpisy.
Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/produkt.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:
Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit; poté se mohou předat k recyklaci po předchozím důkladném vyčištění.

14. Informace pro přepravu

Pozemní doprava

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
 Datum / Přepracováno.: 16.10.2012
 Produkt: **MASTERSEAL 588 PART B**

Verze: 1.3

(ID č. 30399612/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2012

ADR

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava**ADN**

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé
Transport plavidlem vnitrozemské vodní dopravy:	neohodnoceno.

Námořní doprava

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 16.10.2012
Produkt: **MASTERSEAL 588 PART B**

Verze: 1.3

(ID č. 30399612/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2012

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Číslo OSN:	Neaplikovatelné	UN number:	Not applicable
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné	UN proper shipping name:	Not applicable
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Předpis:	neohodnoceno.
Transport povolený:	neohodnoceno.
Název látky způsobující znečištění:	neohodnoceno.
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.
Typ lodi:	neohodnoceno.

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
Ship Type:	Not evaluated

15. Informace o předpisech**Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 16.10.2012

Verze: 1.3

Produkt: **MASTERSEAL 588 PART B**

(ID č. 30399612/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 16.10.2012

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto Bezpečnostním listě, pak se nacházejí v tomto pododděle.

16. Další informace

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.