

MARKAL B

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: MARKAL B

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Průmyslové značení.

Nepoužívejte výrobek k jiným účelům bez oznámení dodavateli a obdržení písemných instrukcí k použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

INTRAMA
PIPA - Allée des Combes
F-01150 BLYES
Francie
Tel.: +33 (0)4 74 46 23 23
Fax: +33 (0)4 74 46 23 29
E-mail: intrama@intrama.com

Distributor v ČR

PRAMARK s.r.o.
Křížová 1018/6
15000 Praha 5
Česká republika
Tel. +420251563385
Fax. +420251563385
DIČ : CZ26198941
www.pramark.cz

Zpracovatel české verze bezpečnostního listu Ing. Lucie Fábelová fabelova@loganplus.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě nehody lze konzultovat obsah tohoto bezpečnostního listu na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá služba Toxikologického informačního střediska – TIS Kliniky nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není podle zákona 356/2003 Sb. a směrnic Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnému značení.

2.2 Prvky označení žádné

2.3 Další nebezpečnost

Použití tohoto přípravku je vyhrazeno pouze pro profesionální uživatele.

Specifická rizika

Pro oči: Styk s barvou může způsobit podráždění a slzení, píchání v očích a zčervenání.
Vdechování: Při vdechování par může dojít k podráždění dýchacích cest a očí.
Požití: Může se objevit nevolnost nebo průjem.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky nevztahuje se, jedná se o směs

3.2 Směsi Směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné dle směrnic EU.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecně

V případě nevolnosti nebo pokud se objeví symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí

V případě nadýchání dýmů z produktu vyvedte postiženého ze znečištěného prostoru na čerstvý vzduch. Při výskytu symptomů dýchacího systému vyhledejte lékaře nebo lékařskou konzultaci.

Zasažení pokožky

Dodržujte postupy správné průmyslové hygieny a bezpečnosti práce. Okamžitě po manipulaci s produktem si umyjte ruce.

Zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě vyplachujte velkým množstvím čisté vody.

Požítí

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s očima:

Styk s barvou může způsobit podráždění a slzení, píchání v očích a zčervenání.

Vdechování:

Při vdechování par je možné podráždění dýchacích cest a očí.

Požítí:

Může se objevit nevolnost nebo průjem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neuvedeno.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna, prášek, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: žádná

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Termický rozklad může vyvolat uvolnění oxidu uhlíku.

Použitě štětky a hadry zneškodněte jako nebezpečný odpad: mohou způsobit požár.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte nezávislý dýchací přístroj a speciální ochranné prostředky pro hasiče.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochranné pomůcky dle oddílu 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nestanoveno.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Smetěte, seberte lopatou nebo vysajte vysavačem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zneškodněte dle pokynů v oddílu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Použijte osobní ochranné pomůcky dle oddílu 8.

Okamžitě po manipulaci s produktem si umyjte ruce.

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

Zamezte styku s nekompatibilními materiály (viz oddíl 10).

Skladujte v chladu na suchém místě.

Obalový materiál: vyrobený ze stejného materiálu jako dodaná nádoba.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz návod k použití.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Složky se stanovenými kontrolními parametry pro pracovní prostředí podle nařízení vlády 361/2007 Sb.:
žádné

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zacházejte s produktem pouze v uzavřených systémech nebo zajistěte vhodnou odsávací ventilaci. Zajistěte vhodnou odsávací ventilaci na místech tvorby prachu. Zajistěte vhodnou odsávací ventilaci na místech akumulace výparů.

V případě potřeby zajistěte v blízkosti pracoviště oční sprchu.

Osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest

Použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Ochrana kůže a těla

Použijte vhodný ochranný oděv.

Ochrana rukou

Použijte vhodné rukavice.

Ochrana očí

Použijte ochranné brýle, v případě potřeby obličejový štít.

Průmyslová hygiena

Dodržujte pravidla správné průmyslové hygieny a bezpečnosti práce.

Na místech používání produktu nejezte, nepijte, nekuřte.

Po manipulaci s produktem si okamžitě omyjte ruce.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	pevná látka
Barva	bílá, žlutá, červená, modrá, zelená, černá, oranžová
Zápach	po rostlinných olejích
Prahová hodnota zápachu	není k dispozici
pH	nepoužitelné
Bod tání/bod tuhnutí	cca 66 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	nepoužitelné
Bod vzplanutí	204 °C
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Mezní hodnoty hořlavosti/výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	> 1
Rozpustnost	nerozpustný ve vodě rozpustný v tucích rozpustnost v rozpouštědlech nestanovena
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	> 1
Teplota samovznícení	není k dispozici
Teplota rozkladu	není k dispozici
Viskozita	nepoužitelné
Výbušné vlastnosti	není k dispozici
Oxidační vlastnosti	není k dispozici

9.2 Další informace

žádné

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Nebezpečí - může dojít k polymerizaci.
10.2 Chemická stabilita	Při použití a skladování dle pokynů v oddílu 7 je výrobek stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Nebezpečí - může dojít k polymerizaci.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Uchovávejte mimo dosah plamenů a horkých povrchů - může dojít k polymerizaci.
10.5 Neslučitelné materiály	Oxidační činidla.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Aldehydy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	
Inhalační	Je možné podráždění dýchacích cest.
Dermální	Žádná toxicita.
Oční	Nebezpečí podráždění očí.
Požítí	Může vyvolat nevolnost nebo průjem.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita
Údaje o vlastním výrobku nejsou k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost
Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál
Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě
Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky
Zamezte úniku do životního prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady
Použitý výrobek zneškodňujte stejným způsobem jako nový výrobek. Pokud není možná recyklace, zneškodněte bezpečným způsobem v souladu s místními a národními úředními předpisy.

Kontaminované obaly:
Pokud není možná recyklace, zneškodněte obal v souladu s platnou legislativou.

Nakládání s obaly a odpady dle příslušných zákonů: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není klasifikován nebezpečné zboží podle mezinárodních přepravních pravidel: IMDG (námořní), ADR (silniční), RID (železniční), ICAO/IATA (letecká).

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Přípravek není podle zákona 356/2003 Sb. a směrnic Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnému značení.

Národní předpisy – Česká republika

České zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat na uvedený přípravek:

Zákon č. 356/2003 Sb., Vyhláška MPO 232/2004 Sb., Vyhláška MŽP č. 234/2004 Sb., Vyhláška č. 219/2004 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb., Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb. a Vyhláška č. 376/2001 Sb., Zákon 86/2002 Sb.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

16. DALŠÍ INFORMACE

Význam R-vět uvedených v oddílu 3: odpadá

Omezení použití:

Použití tohoto přípravku je vyhrazeno pouze pro profesionální uživatele.

Pokyny týkající se školení

Zaměstnanci by měli být vyškoleni v oblasti rizik, preventivních opatření a postupů v případě nehody.

Změny oproti předchozí verzi:

Jedná se o první vydání

Zdroje údajů pro sestavení bezpečnostního listu:

Originální bezpečnostní list výrobce s poslední revizí dne 29. 06. 2010.

Protože specifické podmínky užívání produktu jsou mimo kontrolu dodavatele, je za dodržení požadavků a zákonných předpisů zodpovědný uživatel.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu se opírají o současný stav znalostí a aktuální zákonné předpisy a popisují zdravotně bezpečnostní a environmentální aspekty tohoto produktu. Nelze je proto považovat za záruku technických vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní účel použití.