

---

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název výrobku:** SL 400

### 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

Polypropylenové tělo a nosič hrotu, polyethylenové víčko, ventil, štítek a polyesterový hrot jsou mírně hořlavé. Výrobek neobsahuje žádné známé látky nebezpečné pro lidské zdraví.

---

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1 Látky**                                      nevztahuje se, jedná se o směs

**3.2 Směsi**                                      Směs bezpečných látek. Neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné dle směrnic EU.

---

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecně

V případě nevolnosti nebo přetrvávajících symptomů, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nic nepodávejte ústy osobě v bezvědomí.

#### Vdechnutí

Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. Nepodávejte nic ústy. V případě bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Zasažení pokožky

Odstraňte kontaminovaný oděv a pokožku důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

#### Zasažení očí

Vyplachujte velkým množstvím vody držte přitom rozevřená víčka. Vyhledejte lékaře.

#### Požítí

Při náhodném požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Uložte postiženého v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Popis symptomů viz oddíl 11.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neuveдено.

---

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, vodní sprcha, prášek, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nádoby vystavené požáru chladte vodní sprchou.

Zamezte úniku požárních vod do kanalizace nebo vodních toků.

Při požáru se vyvíjí hustý černý dým. Rozkladné produkty mohou být zdraví škodlivé. Může být nutné použití nezávislého dýchacího přístroje.

Ohledně toxicity produktu – viz oddíl 11, stabilita a reaktivita produktu viz oddíl 10.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte nezávislý dýchací přístroj a ochranný oděv.

---

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte zdroje vznícení a oblast vyvětrejte. Zamezte vstupu nepovolaným osobám. Nevdechujte páry. Použijte osobní ochranné pomůcky dle oddílů 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku látky do kanalizace a vodních toků. Pokud produkt vnikne do kanalizace nebo stok okamžitě kontaktujte místní vodohospodářskou společnost, při úniku do vodních toků, řek nebo jezer kontaktujte státní orgány pro ochranu vod.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál seberte nehořlavým sorbentem, např. pískem, zeminou, vermikulitem, křemelinou. Umístěte do vhodných nádob pro zneškodnění. Čistěte přednostně detergenty – vyhněte se použití rozpouštědel.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zneškodněte dle pokynů v oddílu 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení ČR: 03. 08. 2011

Datum poslední revize v ČR: 03. 08. 2011

**SL 400**

Verze v ČR: 1

---

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Preventivní opatření

Na místech používání produktu nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte styku s pokožkou a očima. Nevdechujte páry a aerosoly.

Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

Manipulace s kontejnery s tímto produktem může být regulována Provozním řádem pro manuální manipulaci. Při provádění hodnocení se řiďte hmotností uváděnou na kontejneru.

#### Technická opatření

Nepoužívané nádoby uchovávejte těsně uzavřené.

Nepoužívejte k vyprázdnění nádob tlak: nejedná se o tlakové nádoby. Uchovávejte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako je dodaná nádoba.

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

#### Preventivní opatření

Dodržujte pokyny na štítku. Nekuřte. Zamezte vstupu nepovolaným osobám.

Již otevřené nádoby znovu utěsněte a skladujte nastojato aby nedocházelo k úniku.

#### Podmínky skladování

Skladujte na suchém a dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla, vznícení a přímého slunečního záření.

Skladujte při teplotách mezi 5°C - 30 °C.

Skladujte odděleně od oxidačních činidel, silně zásaditých a silně kyselých materiálů.

#### 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

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Kde je to možné, je vhodné použít místní odstávání a dobrý celkový odtah vzduchu.

Osobní ochranné pomůcky

Nepoužitelné..

Ochrana dýchacích cest

Pokud hrozí riziko styku s inkoustem, použijte vhodné rukavice. Dodržujte hygienické zásady (např. po manipulaci s produktem si umyjte ruce vodou a mýdlem).

Ochrana rukou

Ochranné krémy mohou napomoci ochránit exponované části pokožky, ale nejsou náhradou za plnou fyzikální ochranu. Neaplikujte je pokud již došlo k expozici.

Ochrana kůže a těla

Pokud hrozí riziko styku s barvou, použijte vhodný ochranný oděv.

Silně znečištěný oděv odstraňte a pokožku omyjte vodou a mýdlem nebo vhodným mycím prostředkem.

Ochrana očí

Pokud hrozí riziko vniknutí barvy do očí, použijte prostředky na ochranu očí. V případě potřeby zajistěte v blízkosti pracoviště oční sprchu.

Průmyslová hygiena

Dodržujte pravidla správné průmyslové hygieny a bezpečnosti práce.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení ČR: 03. 08. 2011

Datum poslední revize v ČR: 03. 08. 2011

**SL 400**

Verze v ČR: 1

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Vzhled</b>	tělo: pevné, vyrobeno z PPHP víčko: pevné, vyrobeno z PPHP nosič hrotu: pevný, vyrobený z polypropylenu ventil: pevný, vyrobený z LDPE/HDPE kulička hrotu: pevná, vyrobená z nerezové oceli hrot: pevný, vyrobený z polyesteru štítek: pevný, vyrobený z PE pružina ventilu: pevná, vyrobená z oceli
<b>Barva</b>	barva: bílá, žlutá, červená, modrá, zelená, černá, světle modrá, světle zelená, oranžová, růžová, fialová, hnědá
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	není k dispozici
<b>pH</b>	nepoužitelné
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	není k dispozici
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	není k dispozici
<b>Bod vzplanutí</b>	není k dispozici
<b>Rychlost odpařování</b>	nestanoveno
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	nestanoveno
<b>Mezní hodnoty hořlavosti/výbušnosti</b>	nestanoveno
<b>Tlak páry</b>	nestanoveno
<b>Hustota páry</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota</b>	1,090 – 1,280
<b>Rozpustnost</b>	rozpustný
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda</b>	není k dispozici
<b>Teplota samovznícení</b>	není k dispozici
<b>Teplota rozkladu</b>	není k dispozici
<b>Viskozita</b>	kelímek AFNOR 2,5: 1' - 1'10"
<b>Výbušné vlastnosti</b>	není k dispozici
<b>Oxidační vlastnosti</b>	není k dispozici
<b>9.2 Další informace</b>	
<b>Rozpustnost v tucích</b>	nepoužitelné
<b>Rozpustnost v rozpouštědlech</b>	nepoužitelné

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

<b>10.1 Reaktivita</b>	Neuvedeno.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Při použití a skladování dle pokynů v oddílu 7 je výrobek stabilní.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	viz pododdíl 10.5 a 10.6.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Expozice vysokým teplotám a nekompatibilním látkám.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel a silně kyselých a silně zásaditých látek pro zamezení rizika možných exotermních reakcí.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při vystavení vysokým teplotám může docházet k tvorbě nebezpečných rozkladných produktů jako oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje o vlastním výrobku nejsou k dispozici. V souladu se směrnicemi EU 67/548/EHS a 88/379/EC včetně změn a doplňků není vyžadován žádný symbol.

**Akutní toxicita**  
**Vdechování**  
**Styk s pokožkou**

Žádné symptomy nebo známé účinky.  
Dlouhodobý nebo opakovaný styk s pokožkou může způsobit její odmaštění a vést k nepříjemným pocitům a dermatitidě.

**Styk s očima**

Stříknutí do očí může vyvolat podráždění a přechodné místní poškození.

**Požítí**

Nejsou známy účinky.

---

## 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

Produkt nesmí proniknout do kanalizace a vodních toků a nesmí být ukládán v místech, kde může ohrozit spodní nebo povrchové vody.

---

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt nesmí proniknout do kanalizace a vodních toků a nesmí být ukládán v místech, kde může ohrozit spodní nebo povrchové vody.

Odpady, včetně vyprázdněných obalů jsou nebezpečným odpadem a musí být zneškodněny v souladu s platnými předpisy pro ochranu ovzduší a životního prostředí. .

#### **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 PŘEDPISECH

### 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:**

žádné

### **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 07.05.2007.

---

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.

---