

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku: Tužidlo Intensiv® / Belmont (složka B) : B210

Identifikace společnosti nebo podniku:

Název společnosti: BLANCHON

Adresa: 28, rue Charles Martin B.P. 105.69190.SAINT FONS.FRANCE.

Telefon: 00.33.4.72.89.06.09. Fax: 00.33.4.72.89.06.02.

fds@blanchon.com

Telefonní číslo pro naléhavé situace:00.33.1.45.42.59.59.

### 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Tento výrobek není klasifikován jako hořlavina. Držte se pokynů uvedených na ostatních výrobcích v daném prostoru  
Možné nebezpečí senzibilizace kůže. Přípravek může rovněž způsobit podráždění pokožky; delší kontakt může tento účinek znásobit.

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky ve vodním prostředí.

### 3 - SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Znění vet o rizicích zmíněných v odstavci 3: viz bod č. 16.

Nebezpečné látky jako takové.

(složky přítomné v takové koncentraci že propůjčují přípravku stejné toxikologické vlastnosti jako by měly ve 100% čistém stavu)

CAS	ES	Jméno	Symb.	R:	%
143472-08-6		Aliphatic Polyisocyanate	Xi	43 52/53	50 <= x % < 100

Ostatní látky představující nebezpečí:

Do této kategorie nepatří žádná známá látka.

Složky obsažené v koncentraci pod mezní hodnotou nebezpečí.

Do této kategorie nepatří žádná známá látka.

Ostatní látky s mezními hodnotami pracovní expozice.

Do této kategorie nepatří žádná známá látka.

### 4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

**V případě nadýchání:**

Při nadýchání velkého množství přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v klidu a teple.

**V případě polížení nebo zasažení očí:**

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku přivolejte lékaře.

**V případě polížení nebo zasažení kůže:**

Odstraňte znečištěný oděv a kůži důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo osvědčeným čisticím prostředkem.

NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.

**V případě požití:**

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

Udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při náhodném požití přivolejte lékaře pro odhadnutí potřebného ošetření v nemocnici. Dejte lékaři k nahlédnutí etketu.

### 5 - OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Není významný.

### 6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, jako jsou:

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Datum prvního vydání : **Není k dispozici**  
Datum posledního resetu : **Není k dispozici**  
Datum validace : **10/12/2010**

**Opatření na ochranu životního prostředí, jako jsou:**

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsvivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

Použijte vhodnou nádobu k uchovávání odpadu v souladu s platnými předpisy ( viz. bod č.13).

Pokud produkt zkontaminuje vodní toky, řeky nebo potrubí, upozorněte příslušné orgány v souladu s právními předpisy

**Čisticích metodách, jako jsou:**

Pro čištění použijte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

Znečištěné plochy musí být velmi rychle očištěny.

Možný dekontaminant hořlavých produktů může být: směs ( vyjádřeno v objemu) vody (45 dílů), ethanolu nebo isopropanolu ( 50 dílů), koncentrovaného amoniaku (d-0,880) ( 5 dílů). A nehořlavých produktů: směs uhlíčitanu sodného (5 dílů), vody (95 dílů).

Tyto zbytky musí být vhodně uchovávány pro následnou likvidaci v souladu s platnými předpisy (viz bod č. 13).

---

**7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

Předpisy o podmínkách skladování platí i pro pracoviště, kde se s výrobkem manipuluje.

Každý , kdo v minulosti trpěl precitlivělostí kůže nesmí v žádném případě manipulovat s těmito přípravky.

**Zacházení:**

Používejte v dobře větraných prostorách.

**Protipožární prevence:**

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

**Doporučený postup a opatření:**

Osobní bezpečnost, viz. §8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

Vylučte kontakt přípravku s kůží a s očima

**Zakázaná opatření a postupy:**

V prostoru, kde je přípravek používán je zakázáno jíst, pít a kouřit

Nikdy neotevírejte obal pod tlakem

**Skladování:**

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém místě.

Podlaha musí být nepropustná a tvořit záchytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.

---

**8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

Česky Použijte prostředky individuální ochrany v souladu se Směrnicí 89/686/EHS.

Každý , kdo v minulosti trpěl precitlivělostí kůže, astma, alergií, chronickými nebo periodickými problémy dýchání, nesmí v žádném případě používat tyto přípravky

**Technická opatření:**

Zajistěte dostatečné větrání, pokud možno pomocí odsávacích ventilátorů na pracovištích a pomocí vhodného centrálního odtahu.

Pokud odvětrávání nesnižuje koncentraci výparů rozpouštědla pod hranici expozičního limitu, používejte dýchací přístroj

**Ochrana dýchacích cest:**

Pokud koncentrace přesahuje expoziční limity, jsou pracovníci povinni používat odpovídající ochrannou masku.

**Ochrana rukou:**

Kůži lze chránit nanesením ochranného krému, ten by však neměl být nanášen po kontaktu s produktem.

Pro delší nebo opakovaný kontakt s rukama použijte vhodné rukavice.

**Ochrana očí:**

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou

**Ochrana kůže:**

Používejte antistatický oděv z přírodního nebo syntetického materiálu, odolného vysokým teplotám.

Při zasažení jakékoli části těla musí být tato část důkladně opláchnuta

Další informace, viz. §11 Bezpečnostního listu - Toxikologická informace.

---

**9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****Obecné informace:**

Fyzikální stav:

tekutina

Datum prvního vydání : **Není k dispozici**

Datum posledního resetu : **Není k dispozici**

Datum validace : **10/12/2010**

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

faktor pH (přípravku/substance):	není významný.
Hodnota pH není významná nebo ji nelze změřit.	
Bod varu/rozmezí bodu varu:	202 °C.
Interval bodu vzplanutí:	není významný.
Tenze páry:	Pod 110 kPa(1,10 bar).
Měrná váha:	>1
Vodorozpustnost:	Oeditelný.

**Další informace:**

Bod (rozmezí) tání:	-24 °C.
Teplota samovznícení:	270 °C.
Bod (rozmezí) rozkladu:	není významná.
VOC :	→ Složka A

**10 - STÁLOST A REAKTIVITA**

Při vystavení vysokým teplotám se z přípravku mohou uvolňovat nebezpečné látky jako oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř a oxidy dusíku

Možné uvolnění kyanovodíku, aminů a alkoholů.

Uchovávejte mimo dosah oxidujících činidel a silných kyselin a zásad aby nedošlo k exotermní reakci

S aminy a alkoholy dává exotermní reakci. Přípravek pomalu reaguje s vodou za vzniku oxidu uhličitého, jež může vytvářet tlak zvyšující se v uzavřených baleních

**11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

Žádné dostupné informace ohledně samotného přípravku.

Vystavení se koncentraci výparů rozpouštědla obsaženého v přípravku, přesahující expoziční limit, může být zdraví škodlivé, jako :

Dráždí sliznice a dýchací cesty, ledviny, játra a centrální nervový systém.

Mezi příznaky patří bolesti hlavy, necitlivost, závratě, únava, svalová asthenie, a v extrémních případech ztráta vědomí.

Prodloužený nebo opakovaný kontakt s přípravkem může odmastit kůži a vyvolat nealergenní záněty kůže v místech zásahu pokožky těkutinou/parami.

Při zasažení očí způsobuje podráždění a vratné poškození

Obsažené látky jsou obecně klasifikovány jako způsobující v některých případech přecitlivělost při kontaktu s kůží

Tento přípravek, na základě vlastností isokyanátů a toxikologických informací o podobných sloučeninách, může způsobit podráždění a/nebo přecitlivělost dýchacího systému.

Může přivodit astma, problémy s dýcháním a anginu

U citlivých lidí mohou nastat projevy astmatu, pokud jsou vystaveni atmosféře s koncentrací isokyanátu pod hodnotou NPK: expoziční limit.

Opakovaná expozice může vyvolat trvalé problémy dýchacích cest.

**12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Neexistují žádné dostupné ekologické informace o tomto výrobku.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

**Ekotoxicita:**

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky ve vodním prostředí.

**13 - POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

**Odpadový materiál:**

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obratě se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

**Poškozené obaly:**

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

**14 - INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/IATA pro leteckou dopravu (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

**Datum prvního vydání : Není k dispozici**  
**Datum posledního resetu : Není k dispozici**  
**Datum validace : 10/12/2010**

---

## 15 - INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Obsahuje složky na bázi isokyanátu - v souladu s informacemi výrobce. Tyto informace jsou uvedeny v bezpečnostním listě

### Klasifikace podle:

Směrnice pro < Všechny přípravky > 1999/45/CE a její pozdější změny.

Předpis (CE) č. 1272/2008 (CLP) a jeho pozdější změny (Předpis (CE) č. 790/2009).

### Klasifikace přípravku.

Dráždivý

### Obsahuje:

Aliphatic Polyisocyanate

### Specifická nebezpečí spojená s přípravkem a zásady bezpečné práce:

R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 84	Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 24	Zamezte styku s kůží.
S 37	Používejte vhodné ochranné rukavice.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S 13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S 29	Nevylévejte do kanalizace.
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

---

## 16 - DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Tento produkt nesmí být použit k jakémukoli jinému účelu, než je popsán v bodě 1, bez předchozího obdržení písemného návodu k použití.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informaci obsaženou v tomto bezpečnostním listě je nutno chápat jako popis bezpečnostních opatření vztahujících se k našemu produktu, ne jako záruku jeho vlastností

### Znění vet o rizicích zmíněných v odstavci 3:

R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Datum prvního vydání : **Není k dispozici**  
Datum posledního resetu : **Není k dispozici**  
Datum validace : **10/12/2010**