Bezpečnostní list

1. **Identifikace materiálu/obchodní značka**

*Obchodní název* : DISTANČNÍ LAK

*Výrobce/prodejce*: INTERDENT d.o.o.

 Opekarniška 26

 SI-3000 Celje

*Telefon/Fax* : +386(0) 425-62-00, +368(0) 425-62-10

*Informace v případě nebezpečí* : +386(0) 425-62-00

1. **Složení materiálu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Chemický název | Číslo INDEX Číslo ECČíslo CAS  | %  | SYMBOL | R věty |
| Ethyl acetát | 607-022-00-5205-500-4141-78-6 | 20-80 | F, Xi | R:11-36-66-67S:(2-)16-26-33 |
| Toluen | 601-021-00-3203-625-9108-88-3 | 15-40 | F, Xn | R:11-20S:(2)-16-25-29-33 |

1. **Identifikace rizik**

*Fyzikální/chemická rizika:* lehce vznětlivý

*Rizika pro lidské zdraví:* zdraví škodlivý

1. **První pomoc**

*Kožní kontakt:* Odstraňte kontaminované oblečení. Omyjte mýdlovou vodou.

*Vdechnutí:* Postiženého nechte nadýchat čerstvého vzduchu a uvolněte mu těsné oblečení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

*Oční kontakt:*  Neprodleně vymyjte dostatkem vody s široce roztaženými očními víčky nejméně po dobu 15 minut. Vyhledejte lékaře pokud potíže přetrvají.

*Spolknutí:* Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a vypijte 100ml vody s živočišným uhlím. Vyhledejte lékařskou pomoc.

1. **Protipožární opatření**

*Vhodné hasicí prostředky*: pěna, oxid uhličitý, práškový hasicí přístroj

*Nevhodné hasicí prostředky:* Nehaste vodou.

1. **Bezpečnostní opatření**

*Osobní bezpečnost:* Ujistěte se, že je prostor dobře větrán. Noste ochranné oblečení..

*Bezpečnost prostředí:* Přípravek se nesmí dostat do kanalizace.

*Čištění:* Čistěte savým materiálem. Skladujte v souladu s lokálním zákonem o odpadu.

1. **Manipulace a skladování**

*Informace pro bezpečnou manipulaci:* Zajistěte dostatečnou ventilaci na pracovišti. Pára je těžší než vzduch a spolu s ním tvoří výbušnou směs. Uchovejte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů požáru a elektrostatických výbojů.

*Skladování:* V chladné dobře větrané místnosti v originálních obalech.

1. **Kontrola expozice, osobní bezpečnost**

*Hygienická opatření:*  Umyjte si ruce po každé práci. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

*Technické vybavení:* Zajistěte dostatečnou ventilaci na pracovišti.

*OEL expoziční limit:*

*Ethyl acetát:* OEM 94 – 1400mg/m3

*Toluen:* OEM 950 mg/m3 ; 200mL/m3

Obecná bezpečnostní opatření

*Ochrana dýchací soustavy:* Při dostatečné ventilaci dýchací přistroj není nutný. Při vyšší koncentraci pracujte s dýchacím přístrojem s filtrem A.

*Ochrana kůže a těla:* Noste vhodné ochranné oblečení.

*Ochrana očí:* Noste ochranné brýle.

*Ochrana rukou:* Noste vhodné rukavice.

1. **Fyzikální a chemické informace**

*Skupenství:* kapalina

*Barva:* stříbrná

*Zápach:* aromatický

*Bod varu:* 77°C

*Bod tání:* - 83 °C

*Tlak páry při 20°C:*  50 mbar

*Objemová hmotnost při 20°C:*0,93 g/mL

*Rozpustnost ve vodě* částečně rozpustný

*Teplota vznícení:* 430 °C

*Limity exploze:*  dolní hranice: 2,1 Vol %

 horní hranice: 11,5 Vol %

1. **Stabilita a reaktivita**

*Nebezpečné produkty rozkladu:* Nejsou známy při správném zacházení

1. **Toxikologické informace**

*Vdechnutí:* Ve vyšší koncentraci má dráždivé a návykové účinky.

*Kožní kontakt:* Při delším nebo opakovaném styku vysušuje kůži a může vyvolat dermatitidu.

*Spolknutí:* Nevolnost a zvracení. Je nebezpečné jej nasát do plic.

1. **Ekologické informace**

Přípravek se nesmí dostat do kanalizace. Může mít negativní účinky na vodní organismy (ryby).

1. **Likvidace**

Likvidujte v souladu s pravidly o likvidaci odpadu.

1. **Informace o přepravě výrobku**

### Pozemní/Železniční doprava:

## UN číslo: 1173

*ADR / RID třída:* 3

*Klasifikační kód:* F1

*Balicí skupina:* II

*Identifikační číslo rizik:*  33

Řádný přepravní název: Ethyl acetat

**Mořská doprava:**

*IMDG třída:* 3.2

### Letecká doprava

*ICAO / IATA třída:* 3

1. **Právní předpisy**

*Symboly:*

F Xn



 Vysoce hořlavý Zdraví škodlivý

R-věty: R11:Vysoce hořlavý

 R20: Zdraví škodlivý při vdechování

S-věty: S2: Uchovávejte z dosahu dětí

 S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

 S25: Zamezte styku s očima

 S26:Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

 S29:Nevylévejte do kanalizace

 S33: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

1. **Další informace vztahující se k výrobku**

Informace v bezpečnostním listu jsou založeny na aktuálních znalostech o výrobku. Výrobce neručí za žádné nepředpokládané speciální vlastnosti či reakce výrobku, bezpečnostní list nepředstavuje právně platný závazkový vztah.