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 INDEXČíslo ECČíslo CAS | % | SYMBOL | R věty |
| Ethyl methylketon | 606-002-00-3201-159-078-93-3 | >50 | F, Xi | R:11-36-66-67 |
| Butyl acetát | 601-021-00-3203-625-9108-88-3 | <10 |  | R:10-66-67 |

1. **Identifikace rizik**

*Fyzikální/chemická rizika:* lehce vznětlivý

*Rizika pro lidské zdraví:* Může způsobit podráždění při styku s pokožkou

1. **První pomoc**

*Kožní kontakt:* Odstraňte kontaminované oblečení. Omyjte mýdlovou vodou. Pokud se objeví alergická reakce, vyhledejte lékaře.

*Vdechnutí:* Postiženého nechte nadýchat čerstvého vzduchu a uvolněte mu těsné oblečení. Vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchaní.

*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.

*Nebezpečné produkty rozkladu:* Hoření může způsobit vznik C0.

*Ochrana hasičů:* Použijte dýchací přístroj, pokud vzniká velké množství plynů.

1. **Bezpečnostní opatření**

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

*Bezpečnost prostředí:* Přípravek se nesmí dostat do kanalizace. Uchovejte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů požáru a elektrostatických výbojů.

*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 dobře větrané místnosti v originálních obalech při pokojové teplotě. Nevystavujte přímému slunečnímu záření a vyšším teplotám.

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:*

*Methyl ethyl ketone:* OEM 590 mg/m3 ; 200mL/m3

*Toluene:* 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.

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

*Ochrana očí:* Noste ochranné brýle*.*

*Ochrana rukou*: Noste vhodné rukavice odolné proti rozpouštědlům.

1. **Fyzikální a chemické informace:**

*Skupenství:* kapalina

*Barva:* průhledná

*Zápach:* aromatický

*Bod varu:* 79°C

*Bod tání:* - 86 °C

*Tlak páry při 20°C:*  105 mbar

*Hustota při 20°C*: 0,8 g/mL

*Rozpustnost ve vodě* částečně rozpustný

*Bod vznícení:*  -1°C

*Teplota vznícení:* 370 °C

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

 horní hranice: 11,5 Vol %

1. **Stabilita a reaktivita**

*Nebezpečné produkty rozkladu:*Peroxidy

*Stabilita:* Vypařuju sepři normálním tlaku.

*Okolnosti, kterých je třeba se vyvarovat:* Držte v dostatečné vzdálenosti od otevřeného ohně a zdrojů vznícení. Nezahřívejte. Chraňte před (sluneční) zářením a žárem.

*Látky, se kterými nesmí přijít do styku:*Peroxidy

1. **Toxikologické informace**

*Chemický název:* Methylethylketon

Akutní toxicita - ústa:

Hodnoty LD/LC50 (krysa) 2737 mg/kg

*Chemický název:* Butylacetat

Akutní toxicita – ústa:

Hodnoty LD/LC50 (krysa) 10768 mg/kg

*Další informace:* Dráždí oči a vysušuje pleť, což může způsobit dermatitidu. Delší nebo opakovaný styk může vyvolat poškození ledvin. Vyšší koncentrace může způsobit malátnost a únavu.

1. **Ekologické informace**

*Ekologicky toxické:* Vodní organismy: LD50>1000mg/L

 LD50 (ryba-Jelec jesen, 96 hours):>141 mg/L

*Obecné informace:* Přípravek se nesmí dostat do kanalizace.

1. **Likvidace**

Likvidujte v souladu s pravidly o likvidaci odpadu.

1. **Informace o přepravě výrobku**

 Ethyl methyl ketone Butyl acetate

### Pozemní/Železniční doprava:

## UN číslo: 1193 1123

*ADR / RID třída:* 3 3

*Klasifikační kód:* F1 F1

*Balicí skupina:* II II

*Identifikační číslo rizik:*  33 33

**Mořská doprava:**

*IMDG třída:* 3.2 3.2

*UN číslo:* 1193 1123

*Seznam rizik:* 3-06 3-07

*První pomoc:* 300 330

Balicí skupina: II II

### Letecká doprava

*ICAO / IATA třída:* 3 3

*UN číslo:* 1193 1123

*Balicí skupina::* II II

1. **Právní předpisy**

*Symboly:*

F Xi



 Hořlavý Dráždivý

R-věty: R11:Vysoce hořlavý

 R36/37: : Dráždí oči a dýchací orgány.

S-věty: S9: Uchovávejte obal na dobře větraném místě

 S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

 S 25: Zamezte styku s očima

 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.