Bezpečnostní list

1. **Identifikace materiálu/obchodní značka**

*Obchodní název* : MODELHART SPRAY

*Výrobce/prodejce*: INTERDENT d.o.o. INTERDENT d.o.o.

 Opekarniška 26 DOL 1

 SI - 3000 Celje SI – 3342 GORNJI GRAD

*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 |
| n-butyl acetát | 607-025-00-1204-658-1123-86-4 | <70 |  | R:10-66-67S:(2-)25 |
| 2-propanol | 603-003-00-0200-661-767-63-0 | >30 | F | R11S(2)-7-16 |

1. **Identifikace rizik**

*Fyzikální/chemická rizika:* Směs vzduchu a výparů může být výbušná.

*Rizika pro lidské zdraví:* Může způsobit podráždění očí

*Chemické/fyzikální rizika:* Vysoce hořlavý

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. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchaní. Pokud se dostaví bezvědomí, transportujte ve stabilizované poloze.

*Oční kontakt:*  Neprodleně vymyjte dostatkem vody s široce roztaženými očními víčky. Vyhledejte lékaře pokud potíže přetrvají.

*Spolknutí:* Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a vypijte 100ml vody. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Při zvracení je možné poškození plic a chemický zápal plic.

1. **Protipožární opatření**

*Vhodné hasicí prostředky*: oxid uhličitý, práškový hasicí přístroj nebo rozptýlený proud vody. Větší požáry práškovými hasicími přístroji nebo rozptýlený proud vody.

*Nevhodné hasicí prostředky:* Plný proud vody.

*Nebezpečné produkty rozkladu:* Hoření může způsobit tvoření explozivních směsí se vzduchem.

*Ochranné pomůcky:* Použijte dýchací přístroj.

*Další informace:* Ohrožené nádoby s nebezpečnými přípravky musí být zchlazeny rozptýleným proudem vody.

1. **Bezpečnostní opatření**

*Osobní bezpečnost:* Ujistěte se, že je prostor dobře větrán. Noste ochranné oblečení. Uchovejte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů požáru a elektrostatických výbojů. Nedýchejte výpary.

*Bezpečnost prostředí:* Přípravek se nesmí dostat do kanalizace

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

*Další informace:* Nebezpečí exploze směsi výparů a vzduchu. Volejte hasiče.

1. **Manipulace a skladování**

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

*Skladování:* Podlaha musí být nepropustná a odolná proti rozpouštědlům V dobře větrané místnosti v originálních obalech při pokojové teplotě. Nevystavujte přímému slunečnímu záření a vyšším teplotám.

1. **Kontrola expozice, osobní bezpečnost**

*Technické požadavky:*  Pod bodem 7 (pokud zde nejsou další informace)

*OEL expoziční limit:*

*Butyl acetát:* OEL 950mg/m3

Obecná bezpečnostní opatření

*Ochrana dýchací soustavy:* Není potřeba pokud se manipuluje dle pokynů.

*Ochrana kůže a těla:* Noste vhodné ochranné oblečení odolné proti rozpouštědlům.

*Ochrana očí:* Noste ochranné brýle*.*

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

Obecné bezpečnostní a hygienická opatření:

Špinavé oblečení okamžitě sundejte. Nevdechujte plyn, výpary ani aerosol. Během práce nejezte, nepijte ani nekuřte. Umyjte si ruce po ukončení práce i během přestávek.

1. **Fyzikální a chemické informace**

*Skupenství:* kapalina

*Barva:* žlutá

*Zápach:* aromatický

*Bod vznícení:* 26°C

*Rozpustnost ve vodě* nerozpustný

*Hustota při 20°C:*  0,9 g/mL

1. **Stabilita a reaktivita**

*Nebezpečné produkty rozkladu:* Při zahřátí jsou produkovány plyny.

.

1. **Toxikologické informace**

*Akutní toxicita:* Vdechování výrobku je zdraví nebezpečné.

*Primární citlivost:* Oči jsou na výrobek citlivé.

1. **Ekologické informace**

Přípravek se nesmí dostat do kanalizace, do vody a podzemních vod.

1. **Likvidace**

Likvidujte v souladu s pravidly o likvidaci odpadu.

*Doporučení:* Nelikvidujte spolu s domovním odpadem. Přípravek se nesmí dostat do kanalizace. Použijte detergent pokud se malé množství dostalo do vody.

1. **Informace o přepravě výrobku**

### Pozemní/Železniční doprava:

UN číslo 1219

*ADR / RID třída:* 3

*Klasifikační kód:* F1

*Identifikační číslo rizik:*  33

*Řádný přepravní název:* Isopropyl alkohol

*Balicí skupina:* II

**Mořská doprava:**

*IMDG třída:* 3

*Stránka:* 3244

*UN číslo:* 1219

*Balicí skupina:* II

EMS číslo: 3-06

MFAG: 305

*Řádný přepravní název:* Isopropyl alkohol

### Letecká doprava

*ICAO / IATA třída:* 3

*UN číslo:* 1219

*Balicí skupina::*  II

*Řádný přepravní název:* Isopropyl alkohol

1. **Právní předpisy**

*Symboly:* F

 

 Vysoce hořlavý

R-věty: R11: Vysoce hořlavý

S-věty: S2: Uchovávejte z dosahu dětí

 S7: Uchovávejte obal těsně uzavřený

 S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

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.