SCHEDA DI SICUREZZA

**DATA DI STAMPA:** 09/01/2017 **DATA DI REVISIONE:** 09/01/2017

**REVISIONE :** 2016-02

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA**

 **1.1 -IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA’**

Numero di prodotto : **K4314 - NO FORMALDEHYDE HARDENER (FISSATORE )**

CLASSE DEL PRODOTTO : **SMALTO PER UNGHIE**

 **1.2 - USO FINALE**

Applicazione di smalto per unghie

 **1.3 - IDENTIFICAZIONE DELLA COMPAGNIA**

COMPAGNIA : **ARTEX sas**

**075 8987585**

**FAX 075 8987064**

**Mail: simal@artex cosmetici.com**

 **1.4.NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA:**

**Emergency contact : +33 2 98 33 10 10**

**-**

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

 **2.1. CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA**

GHS02; INFIAMMABILE GHS07; IRRITANTE

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Possono formarsi vapori da questo prodotto e possono spostarsi o essere mossi da correnti d’aria, incendiati da spie, altre fiamme, scintille, riscaldatori, apparecchiature elettriche, scariche di energia statica o altre fonti di accensione in luoghi distanti dal punto di manipolazione del prodotto. Questa sostanza può produrre un pericolo d’incendio mobile.

 **2.2. ELEMENTI DELL’ETICHETTA:**

GHS02; INFIAMMABILE GHS07; IRRITANTE

**RISK PHRASES**:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare

H336 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**PRECAUTIONARY STATEMENTS**:

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/ fiamme libere/superfici riscaldate. — Non fumare

P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche

P305+351+338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

 **2.3. ALTRI PERICOLI:**

La miscela non contiene nessuna sostanza conforme ai criteri PBT/vPvB del Regolamento REACH.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

 **3.2. MISCELA:**

 CARATTERIZZAZIONE CHIMICA:

Nitrocellulosa con contenuto di azoto di < 12.2% e ad una concentrazione di < 20% in una miscela di solventi.

 COMPONENTI PERICOLOSI:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INGREDIENTE | SIMBOLO DI PERICOLO  (CE) No 1272/2008 | CONCENTRAZIONE | NUMERO DI REGISTRAZIONE |
| N-BUTILE ACETATO  CAS : 123-86-4 | FLAM. LIQ. 3 H226  ACUTE TOX. 3 H336 | 23.0 - 29.0 % | 01-2119485493-29-XXXX |
| ACETATO DI ETILE  CAS : 141-78-6 | FLAM. LIQ. 2 H225  EYE IRRIT. 2 H319  ACUTE TOX. 3 H336 | 35.0 –43.0 % | 01-2119475103-46-XXXX |
| NITROCELLULOSA  CAS : 9004-70-0 | FLAM. SOL. 1 H228 | 11.0 – 15.0 % | Polimero |
| ALCOOL ISOPROPILICO  CAS : 67-63-0 | FLAM LIQ. 2 H225  EYE IRRIT. 2 H319  STOT SE 3 H336 | 5.0 – 6.0 % | 01-2119457558-25-XXXX |

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Il testo delle frasi di rischio elencate nella tabella di cui sopra è descritto nella Sezione 16

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

 **4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

 CONTATTO CON LA PELLE:

Togliere gli indumenti contaminati e pulire prima di riutilizzarli. Rimuovere ed eliminare le scarpe contaminate. Sciacquare con acqua abbondante.

 INALAZIONE:

Portare l’infortunato all'aria aperta. Se non respira, eseguire la respirazione artificiale, preferibilmente bocca-a-bocca. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Contattare un medico.

INGESTIONE:

Chiedere **IMMEDIATAMENTE** un medico.

 CONTATTO CON GLI OCCHI:

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua in abbondanza per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

Richiedere urgentemente l'intervento del medico.

 **4.2. PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI:**

 EFFETTI DELLA SOVRAESPOSIZIONE

 Può provocare irritazione degli occhi. Nocivo per ingestione. Può provocare irritazione del naso e della gola. Provoca irritazione cutanea. Può colpire il cervello o il sistema nervoso causando capogiri, mal di testa o nausea. Nocivo se inalato.

 ALTRI EFFETTI DELLA SOVRAESPOSIZIONE POSSONO INCLUDERE

 Narcosi, congiuntivite, perdita della coordinazione, vomito, lacrimazione, rossore e gonfiore degli occhi, difficoltà di linguaggio, vista ridotta, dolori addominali, gonfiore e rossore della pelle, spossatezza, tosse, dermatite, sonnolenza, perdita dei sensi.

 VIE PRIMARIE D'INGRESSO:

 Inalazione, contatto con la pelle, con gli occhi.

 CONDIZIONI SANITARIE CHE POSSONO AGGRAVARSI: NA

 RISCHI CRONICI PER LA SALUTE

 UNA RIPETUTA SOVRAESPOSIZIONE A QUESTO PRODOTTO PUÒ CAUSARE

 Danni ai polmoni, anomalie epatiche, danni ai reni, danni al sistema nervoso centrale, effetti sul sangue.

 Ai sensi della 29CFR1910.1200, questo prodotto non contiene alcun ingrediente elencato da NTP, IARC o OSHA come cancerogeno.

 NOTE:

 Dei rapporti hanno associato la sovraesposizione ripetuta e prolungata ai solventi con danni permanenti al cervello e al sistema nervoso. Un abuso intenzionale concentrando ed inalando deliberatamente il contenuto di questa confezione può essere nocivo o fatale.

 **4.3 - INDICAZIONE DELL’EVENTUALE NECESSITÁ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI**

Ulteriori informazioni attinenti non disponibili.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

 **5.1. MEZZI DI ESTINZIONE:**

Schiuma, anidride carbonica o polvere chimica.

 **5.2 - SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO:**

L'acqua può essere inefficace nell'estinguere gli incendi. Se si usa l'acqua per raffreddare i contenitori chiusi per prevenire l'accumulo di pressione, sono preferiti gli ugelli nebulizzatori. Dispositivi di protezione completa, inclusi gli autorespiratori, sono necessari per proteggere i vigili del fuoco dall'esposizione agli ingredienti pericolosi del rivestimento e dai prodotti pericolosi di decomposizione.

 **5.3 – PER I VIGILI DEL FUOCO**

In condizioni d'emergenza la sovraesposizione ai prodotti di decomposizione può causare rischi per la salute; i sintomi possono non essere immediatamente visibili. Contattare un medico.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

 **6.1 - PRECAUZIONI PER LE PERSONE:**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Tenere lontano da calore e fonti di combustione. Provvedere ad una ventilazione adeguata.

**6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI:**

Impedire ulteriori perdite o sversamenti. Non scaricare in fognature/acque di superficie/falde acquifere.

 **6.3. - METODI DI PULIZIA:**

Impregnare con materiale assorbente inerte (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura). Tenere in contenitori chiusi adatti allo smaltimento. Eliminare nel rispetto della normativa vigente.

 **6.4 - INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

Consultare personale qualificato. Tenere in considerazione le informazioni per la “Protezione personale” al capitolo 8 della presente Scheda di Sicurezza.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

 **7.1.PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Levare immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed immediatamente dopo la manipolazione del prodotto.

Fornire un sufficiente ricambio e/o scarico d'aria nelle aree di lavoro.

 **7.2 - PRECAUZIONI PER UNO STOCCAGGIO SICURO**

Stoccare in un'area ben ventilata. Tenere i contenitori (resistenti ai solventi) chiusi se non vengono usati. Stoccare lontano da fonti di combustione. Tutti i dispositivi devono essere messi a terra. Evitare forti agenti ossidanti, conservare in luogo asciutto e pulito.

 **7.3 - ALTRE PRECAUZIONI**

Vanno osservate tutte le precauzioni. Il contenitore vuoto può trattenere ancora residui del prodotto (vapore o liquidi).

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL’ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

 **8.1 - LIMITI D’ESPOSIZIONE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INGREDIENTE** | **Nr. CAS** | **DESC.** | **VALORE** | **UNITÀ** | **NOTA** |
| **N-BUTILE ACETATO**  <Acido acetico, Estere butilico> | 123-86-4 | Pressione di vapore  Pressione di vapore  PEL-TWA  TLV-STEL  PEL-STEL | 15.0  45.0  150.0  200.0  200.0 | mm/Hg  mm/Hg  ppm  ppm  ppm | 25°C  50°C  15 minuti  15 minuti |
| **ACETATO DI ETILE** | 141-78-6 | Pressione di vapore  Pressione di vapore  PEL-TWA | 100.00  200.00  400.0 | mm/Hg  mm/Hg  ppm | 27 °C  42°C |
| **ISOPROPANOLO**  <ALCOOL ISOPROPILICO> | 67-63-0 | Pressione di vapore  Pressione di vapore  PEL-TWA  TLV-STEL  PEL-STEL | 40.0  100.0  400.0  500.0  500.0 | mm/Hg  mm/Hg  ppm  ppm  ppm | 23.8°C  39.5°C  15 minuti  15 minuti |

**8.2 - PRECAUZIONI PER LE PERSONE**

 PROTEZIONE RESPIRATORIA

Indossare un respiratore adeguato e correttamente attaccato (omologato NIOSH/MSHA) durante l'applicazione e la manipolazione a meno che il monitoraggio dell'aria dimostri che i limiti del vapore o delle nebbie sono al di sotto dei limiti applicabili. Seguire i consigli del produttore dei respiratori per la scelta e l'uso.

VENTILAZIONE

Deve essere fornita una ventilazione sufficiente a mantenere le concentrazioni sospese al di sotto dei limiti TLV, PEL e LEL elencati alla Sezione 8.

 GUANTI DI PROTEZIONE

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (come Neoprene o gomma butilica) vanno indossati quando si manipola questo prodotto. Verificare con il produttore di guanti per determinare il tipo adeguato di guanti.

 PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Bisogna indossare occhiali di protezione chimica antispruzzo.

 ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

Bisogna indossare indumenti e stivali impermeabili. Devono essere a disposizione stazioni di risciacquo per gli occhi e docce di sicurezza.

 MISURE DI IGIENE

Sono sempre richieste pratiche di buona igiene personale quando si manipolano le sostanze chimiche. Queste pratiche includono, ma non si limitano a questo, il lavaggio quando il dispositivo di sicurezza viene rimosso alla fine di ogni turno o quando si va in pausa, specialmente se avviene una contaminazione.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**FORMA** : Liquido viscoso

**COLORE :** Incolore

**ODORE :** Fruttato (Esteri)

**SOLIGA OLFATTIVA :** 50 ppm (Acetato di etile)

**PUNTO DI FUSIONE :** - 84°C (Acetato di etile)

**PUNTO DI EBOLLIZIONE :** 77°C (1013 hPa) (Acetato di etile)

**INTERVALLO D'EBOLLIZIONE** : 77 - 130°C

**PESO SPECIFICO :** 0.965 - 0.990

**PRESSIONE DI VAPORE (hPa)** : 100 (20°C) (Acetato di etile)

**DENSITÀ DI VAPORE (Relativo: aria = 1) :** 3.04 (Acetato di etile)

**PUNTO DI INFIAMMABILITÀ :** - 5°C

**TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE :** 460°C

**LIMITI DI INFIAMMABILITÀ (% v /v)** : Superiore: Inferiore:

Acetato di etile 11.0 2.2

N-butile acetato 7.6 1.7

Isopropanolo 12.0 1.8

**pH** : Non applicabile.

**SOLUBILITÀ IN ACQUA :** Insolubile

**COEFFICIENTE DI DISTRIBUZIONE ACQUA/OTTANOLO** : Log Kow = 0.60 (Acetato di etile)

**TASSO DI EVAPORAZIONE :** Più lento dell’etere

**VISCOSITÀ (Brookfield)** : 140 - 240 mPa.s

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

 **10.1. - REATTIVITÀ**

La sostanza è STABILE a condizioni di non emergenza.

 **10.2. STABILITÀ CHIMICA**

La sostanza non dà luogo ad una polimerizzazione pericolosa.

 **10.3. - REAZIONI PERICOLOSE**

Non nota.

 **10.4. - CONDIZIONI DA EVITARE**

Calore, scintille e fiamme.

 **10.5. - MATERIALI DA EVITARE**

Idrossido di sodio, acido nitrico, ossidanti, acidi, alcali, metalli, ammine.

**10.6. - PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:**

Metano, ossidi d'azoto. Acidi carbossilici, vari idrocarburi, ossidi di carbonio, aldeidi, cianuro d'idrogeno, acidi.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INGREDIENTE** | **LD50 (Orale, Ratto):** | | **LC50 (Inal, Rat)** | | **LC50 (Dermale, Coniglio):** |
| N-BUTILE ACETATO | | 14000 mg/Kg | | 2000 ppm | |
| ACETATO DI ETILE | | 11300 mg/Kg | | 1600 ppm (8h) | |
| ALCOOL ISOPROPILICO | 5840 mg/Kg | | 16000 ppm (8h) | | 13000 mg/Kg |

INGESTIONE:

Una grossa ingestione può causare nausea e una forte narcosi con debolezza, sonnolenza e perdita di conoscenza.

 INALAZIONE:

Può causare irritazioni al naso e alla gola. Ad alta concentrazione può causare narcosi.

 CONTATTO CON LA PELLE

Un contatto prolungato può causare screpolature della pelle.

 CONTATTO CON GLI OCCHI

Può causare irritazioni alla congiuntiva. Può causare lesioni alla cornea.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Nessuno scarto di questo prodotto deve penetrare nelle fognature o nei fiumi.

CLASSE DI PERICOLOSITÀ PER LE ACQUE

WGK1: Poco pericoloso per l’acqua

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Incenerire in una fornace ove consentito dai regolamenti nazionali e locali.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

 **TRASPORTO SU STRADA**

Denominazione tecnica : PRODOTTI PER PROFUMERIA (Fonte di pericolo: Acetato di etile, N-butile acetato, Nitrocellulosa, Alcool isopropilico)

Classe ADR : 3

ADR Gruppo d’imballaggio : II

Codice di restrizione in galleria : D/E

Etichetta di pericolo : 3

Numero Kemler : 33

Numero ONU : 1266

 **TRASPORTO MARITTIMO:**

Denominazione tecnica : PRODOTTI PER PROFUMERIA (Fonte di pericolo: Acetato di etile, N-butile acetato, Nitrocellulosa, Alcool isopropilico)

Numero ONU : 1266

Classe IMDG : 3

Inquinante marino : No

Numero EmS : F-E, S-D

IMDG Gruppo d’imballaggio : II

Etichetta di pericolo : 3

Punto di infiammabilità : -5°

**Altre indicazioni relative al trasporto marittimo:**

-Non è un prodotto viscoso come da Codice IMDG 2.3.2.5

- Quantità limitata: 5l/30kg (lordo)

- imballaggio certificato: Imballaggio interno metallo, vetro, plastica

Imballaggio esterno: Cartone 4G

 **IATA**

Denominazione tecnica : PRODOTTI PER PROFUMERIA (Fonte di pericolo: Acetato di etile, N-butile acetato, Nitrocellulosa, Alcool isopropilico)

Numero ONU : 1266

Classe IATA : 3

Etichetta di pericolo : 3

Gruppo d’imballaggio : II

Gruppo di imballaggio : 353(Passeggero) - Quantità massima: 5 l

364(Cargo) - Quantità massima: 60 l

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Nessun altro dato.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Frasi pertinenti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H228 Materia solida infiammabile

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ**

Sebbene FIABILA S.A.S ritenga che i dati ivi contenuti siano esatti e derivanti da fonti qualificate, questi dati non devono essere presi come una garanzia o di rappresentanza per i quali FIABILA S.A.S si assume la responsabilità legale. Sono offerti esclusivamente per le vostre considerazioni, indagini e verifiche. Qualsiasi uso delle informazioni di questi dati deve essere determinato dall'utente per essere in conformità con le normative di legge federali, statali e locali in vigore.

 ARTEX S.A.S richiede a tutti i clienti che ricevono questa Scheda Dati di Sicurezza di studiarla attentamente al fine di essere informati sui pericoli presentati dal prodotto. Per quanto riguarda la sicurezza il Cliente deve:

 Informare i propri dipendenti, agenti e subappaltatori delle informazioni contenute in questa scheda.

 Fornire una copia di questa scheda a ciascuno dei suoi clienti per questo prodotto. Chiedere agli stessi clienti di informare a loro volta i propri dipendenti e clienti.