

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Tosaqua 2K-PUR-Emaille ,glanz und seidenglanz
Data di redazione : 21.08.2017
Versione (Revisione) : 4.0.1

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Tosaqua 2K-PUR-Emaille ,glanz und seidenglanz (72610-010000)

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Prodotto verniciante / Applicazione in conformità con la scheda tecnica / Uso ristretto agli utilizzatori professionali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore :

Bosshard + Co. AG
Lack- und Farbenfabrik

Via/Casella Postale :

Ifangstrasse 97

Targa di nazionalità/CAP/Città :

8153 Rümlang

Telefono :

++41 44 817 73 73

Telefax :

++41 44 817 73 00

Interlocutore :

bosshard@bosshard-farben.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse ++41 44 251 51 51 Kurzwahl 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSJETILE ; No. di registro REACH : 01-2119475791-29-XXXX ; CE N. : 203-603-9; No. CAS : 108-65-6

Quota del peso : $\geq 1 - < 5 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226

Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Tosaqua 2K-PUR-Emaille „glanz und seidenglanz

Data di redazione : 21.08.2017

Versione (Revisione) :

4.0.1

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Dopo un contatto col prodotto andare dal medico.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

Dopo contatto con gli occhi

Eliminare le lenti a contatto. Tenere aperto le palpebre. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. Mantener a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Acqua spray

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione. non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

usare un respiratore adeguato.

5.4 Altre informazioni

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Non aspirarne i vapori. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Nessuno

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire con detergenti. Evitare solventi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Tosaqua 2K-PUR-Emaille „glanz und seidenglanz
Data di redazione : 21.08.2017

Versione (Revisione) : 4.0.1

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Evitare di: Contatto con gli occhi produzione/formazione di aerosol Contatto con la pelle Non aspirarne i vapori. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Misure di protezione

Misure antincendio:

Non sono necessarie misure speciali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Accesso permesso solo al personale autorizzato. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da acido forte. alcali forti, agente ossidante

Classe di deposito (TRGS 510) (D) : 12

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. L'istruzione su l'etichetta sono da eseguire. Proteggere dal calore e raggi solari. Osservare le istruzioni per l'uso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE ; No. CAS : 108-65-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 50 ppm / 275 mg/m³
Annotazione : SSC
Versione : 01.01.2013

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (CH)
Valore limite : 50 ppm / 275 mg/m³
Annotazione : # SSC
Versione : 01.01.2013

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 50 ppm / 270 mg/m³
Limite estremo : 1(I)
Annotazione : Y
Versione : 04.11.2017

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)
Valore limite : 100 ppm / 550 mg/m³
Annotazione : H
Versione : 08.06.2000

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Tosaqua 2K-PUR-Emaille „glanz und seidenglanz
Data di redazione : 21.08.2017

Versione (Revisione) : 4.0.1

provenienza) :
Valore limite : 50 ppm / 275 mg/m³
Annotazione : H
Versione : 08.06.2000

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Le attrezzature protettive personali devono essere scelte secondo le norme CEN valide e in cooperazione con il fornitore da attrezzature protettive personali. Il dispositivo di protezione individuale deve essere conforme alle norme EN: respiratore EN 136, 140, 149; Occhiali / protezione degli occhi EN 166; Indumenti di protezione EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Guanti di protezione EN 374; Scarpe di sicurezza EN-ISO 20345/DIN EN 13832-2/3.

Protezione occhi/viso

Impiegare occhiali di protezione.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Quei adatti uso di guanto di protezione, conformabile con EN 374. Materiale appropriato NBR (Caucciù di nitrile)
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 240 min. Spessore del materiale del guanto 0.2 mm .
Indice classe 5 di protezione.

Protezione per il corpo

usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezione respiratoria

Durante l'esecuzione di lavori di breve durata usare maschere con filtro A2-P2. la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma : liquido
Colore : colorato

Odore

caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

| | |
|---|---------------------------------------|
| Punto/ambito di fusione : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di congelamento : | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : | (1013 hPa) 100 °C |
| Temperatura di decomposizione : | Nessun dato disponibile |
| Punto d'infiammabilità : | non applicabile |
| Temperatura di accensione : | Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività : | Nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività : | Nessun dato disponibile |
| Pressione di vapore : | (50 °C) 123 hPa |
| Densità : | (20 °C) 1.2 - 1.4 g/cm ³ |
| Test di separazione di solventi : | (20 °C) non applicabile |
| Solubilità nell'acqua: | (20 °C) miscibile |
| pH : | (20 °C / 100 g/l) 8 - 9 |

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Tosaqua 2K-PUR-Emaille „glanz und seidenglanz

Data di redazione : 21.08.2017

Versione (Revisione) : 4.0.1

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|
| log P O/W : | | Nessun dato disponibile | |
| Tempo di efflusso : | (20 °C) | 80 - 130 s | Bicchieri DIN 4 mm |
| Viscosità cinematica : | (40 °C) | Nessun dato disponibile | |
| Soglia olfattiva : | | Nessun dato disponibile | |
| Densità relativa di vapore : | (20 °C) | Nessun dato disponibile | |
| Velocità di evaporazione : | | Nessun dato disponibile | |
| Sostanze solide infiammabili : | Nessun dato disponibile. | | |
| Gas infiammabili : | Nessun dato disponibile. | | |
| Proprietà esplosive : | Nessun dato disponibile. | | |

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.5 Materiali incompatibili

Alcali (basi), concentrato. Reazione esotermica con: Acido Agente ossidante.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela. . L'inalazione delle parti solvibili sopra i valori limite di MAK inscatola a danni di salute come provocazione le membrane mucose e degli organi respiratori, Danni del fegato e del rene così come il sistema nervoso centrale di danno conducono. Segno e sintomi: mal di testa, vertigine, stanchezza debolezza muscolare, effetto beta-esercitantesi e nel incoscienza di casi eccezionali. Lungamente o contatto ripetuto con il prodotto altera la lubrificazione posteriore della pelle naturale e conduce a vuotare la pelle. Il prodotto può arrivare dalla pelle nel corpo. Il solvente spruzza può causare la provocazione all'occhio ed a danni rovesciabili.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

| | |
|----------------------|---|
| Parametro : | LD50 (ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE ; No. CAS : 108-65-6) |
| Via di esposizione : | Per via orale |
| Specie : | Ratto |
| Dosi efficaci : | 8500 mg/kg |

Tossicità per inalazione acuta

| | |
|----------------------|---|
| Parametro : | LC50 (ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE ; No. CAS : 108-65-6) |
| Via di esposizione : | Inalazione |
| Specie : | Ratto |
| Dosi efficaci : | 35.7 mg/l |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Tosaqua 2K-PUR-Emaille „glanz und seidenglanz
Data di redazione : 21.08.2017

Versione (Revisione) : 4.0.1

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1 Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni. Smaltire rispettando la normativa vigente.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

08 01 12

Codice dei rifiuti imballaggio

Smaltimento adatto / Imballo Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Tosaqua 2K-PUR-Emaille „glanz und seidenglanz

Data di redazione : 21.08.2017

Versione (Revisione) :

4.0.1

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe (D) : nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. Senza previo consenso scritto il prodotto non deve venir usato per alcun altro scopo se non quello indicato nel capitolo 1. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA - International Air Transport Association
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL - Lowest Observed Effect Level
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development
VOC - Volatile Organic Compounds

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La valutazione è stata eseguita con riferimento alla direttiva 99/45/CE relativa alla determinazione delle proprietà pericolose dei preparati.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226 Liquido e vapori infiammabili.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : Tosaqua 2K-PUR-Emaille ,glanz und seidenglanz

Data di redazione : 21.08.2017

Versione (Revisione) : 4.0.1
