

Pagina di copertina della scheda dati di sicurezza

revisionata il 18.03.2025 /sostituisce la versione da 18.02.2022

Identificazione del prodotto

Nome commerciale

VESTOPOX 2K-EP-Beschichtung HS

Ambito d'uso

Materiale di rivestimento / colore Materiale
accessorio

Fornitore della scheda dati di sicurezza

Debrunner Acifer AG

Hinterlauben 8

CH-9004 San Gallo

Tel.: 058 235 09 00

sales_sg@d-a.ch

Numero telefonico di emergenza: **145** (raggiungibile 24 ore su 24, Tox Info Suisse, Zurigo; per chiamate dalla Svizzera, informazioni in tedesco, francese e italiano)

Informazioni per gli utilizzatori concernenti

sezione 7

aggiungere i requisiti svizzeri rilevanti (protezione dei lavoratori, legislazione sulla protezione dell'ambiente) relativi alla manipolazione e allo stoccaggio

sezione 8

adeguare i valori MAC ai valori limite svizzeri della SUVA e, se necessario, specificare i dispositivi di protezione individuale

sezione 13

inserire le informazioni sullo smaltimento secondo l'Ordinanza tecnica sui rifiuti (OTR), l'Ordinanza sul traffico dei rifiuti (OTRif) e l'Ordinanza del DATEC sulle liste del traffico dei rifiuti.

sezione 15

eventuali regolamenti svizzeri pertinenti, ad esempio in materia di Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (quantitativi soglia), disposizioni fiscali, restrizioni o divieti di utilizzo, informazioni sull'autorizzazione (ad es. per biocidi o pesticidi).

Debrunner Acifer

kloeckner metals

Your partner for a
sustainable tomorrow

Foglio di copertina creato il: 18.03.2025

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: ZG96-7702A1VN VESTOPOX 2K-EP-Beschichtung HS
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 18.05.2022
Versione: 35 Data di pubblicazione: 18.05.2022

IT
Pagina 1 / 9

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

1.1. identificatori del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore) ZG96-7702A1VN
Nome commerciale del prodotto/identificazione VESTOPOX 2K-EP-Beschichtung HS
DB 702 grau sdmatt
ZH59- MV 10:3(Gew) 2:1(Vol)
UFI: GQ60-N0M8-G00Q-EEUA

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

Usi rilevanti individuati:

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

Vestocor GmbH

Daniel-Eckhardt-Straße 15
D-45356 Essen

Telefono: +49 0201 806764-0
Telefax: +49 0201 80676424

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Technik

E-mail

r.doering@vestocor.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza

Giftnotruf Berlin +49 030 19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Liquidi infiammabili

Liquido e vapori infiammabili.

Skin Irrit. 2 / H315

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT RE 2 / H373

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Aquatic Chronic 2 / H411

Pericoloso per l'ambiente acquatico

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P260

Non respirare i vapori.

P280

Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

P370 + P378

In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.

P403 + P235

Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: ZG96-7702A1VN VESTOPOX 2K-EP-Beschichtung HS
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 18.05.2022
Versione: 35 Data di pubblicazione: 18.05.2022

IT
Pagina 2 / 9

quarz
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro2,3-epoxypropane and phenol
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Ulteriori caratteristiche pericolose
non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione Paints (Solvent-free Coatings)

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

| CE N. No. CAS Numero indice UE | Nr. REACH Nome classificazione // Annotazione | peso % |
|---|--|---------|
| 500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8 | 01-2119456619-26 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5 | 10 - 20 |
| 238-878-4 14808-60-7 | quarz STOT RE 1 H372 | 5 - 10 |
| 905-588-0 | 01-2119488216-32 Xyelene Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 | 5 - 10 |
| 28064-14-4 | 01-2119454392-40-0003 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro2,3-epoxypropane and phenol Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 | 5 - 10 |
| 271-846-8 68609-97-2 603-103-00-4 | 01-2119485289-22 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 | 2,5 - 5 |
| 918-668-5 64742-95-6 649-356-00-4 | 01-2119455851-35 Hydrocarbons, C9, aromatics STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226 | 1 - 2,5 |
| 231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6 | 01-2119485044-40-0001 bis(ortofosfato) di trizincio Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 | 1 - 2,5 |
| 231-072-3 7429-90-5 013-002-00-1 | 01-2119529243-45 alluminio in polvere (stabilizzata) Flam. Sol. 1 H228 | 1 - 2,5 |

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conduttibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

Articolo no.: ZG96-7702A1VN VESTOPOX 2K-EP-Beschichtung HS
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 18.05.2022
Versione: 35 Data di pubblicazione: 18.05.2022

IT
Pagina 4 / 9

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 25 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

non applicabile

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: lösemittelbeständig-siehe BG Chemie A008

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Stato fisico:

Liquido

Colore:

vedi etichetta

Odore:

caratteristico

Soglia olfattiva:

non applicabile

pH a 20 °C:

non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento:

non applicabile

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: ZG96-7702A1VN VESTOPOX 2K-EP-Beschichtung HS
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 18.05.2022
Versione: 35 Data di pubblicazione: 18.05.2022

IT
Pagina 5 / 9

| | |
|---|---|
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | non applicabile |
| Punto d'infiammabilità: | 24 °C Metodo: DIN 53213 |
| Velocità di evaporazione: | non applicabile |
| infiammabilità | |
| Tempo di combustione: | non applicabile |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: | |
| Limite inferiore di esplosività: | 1,1 Vol-% |
| Limite superiore di esplosività: | 8 Vol-% Fonte: Xyelene |
| Tensione di vapore a 20 °C: | 8 mbar Fonte: Xyelene |
| Densità di vapore: | non applicabile |
| Densità relativa: | |
| Densità a 20 °C: | 1,74 g/cm³ Metodo: DIN 53217 |
| La solubilità/le solubilità: | |
| Solubilità in acqua a 20 °C: | insolubile |
| Coefficiente di ripartizione: | vedi alla sezione 12 |
| n-ottanolo/acqua: | |
| Temperatura di autoaccensione: | 460 °C Fonte: Xyelene |
| Temperatura di decomposizione: | non applicabile |
| Viscosità a 20 °C: | 45 s 6 mm Metodo: DIN 53211 |
| Proprietà esplosive: | non applicabile |
| Proprietà ossidanti: | non applicabile |
| 9.2. Altre informazioni | |
| Contenuto dei corpi solidi: | 89 peso % |
| quantità di solvente: | |
| Solventi organici: | 11 peso % |
| Acqua: | 0 peso % |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto. keine, bei sachgemäßer Verwendung keine, bei sachgemäßer Verwendung

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Articolo no.: ZG96-7702A1VN VESTOPOX 2K-EP-Beschichtung HS
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 18.05.2022
Versione: 35 Data di pubblicazione: 18.05.2022

IT
Pagina 6 / 9

Tossicità acuta

Hydrocarbons, C9, aromatics
per via orale, LD50, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Esperienze pratiche/sull'uomo

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

A lungo termine Ecotossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono presenti dati tossicologici.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono presenti dati tossicologici.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: ZG96-7702A1VN VESTOPOX 2K-EP-Beschichtung HS
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 18.05.2022
Versione: 35 Data di pubblicazione: 18.05.2022

IT
Pagina 7 / 9

dei rifiuti

080111* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

UN 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID): FARBE
Trasporto via mare (IMDG): PAINT
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Inquinante marino p

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria D/E
in fusti <= 5 litri KEINE GÜTER DER KLASSE 3

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no. F-E, S-E
in fusti <= 5 litri Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]

valore di COV (in g/L): 204

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

| CE N. No. CAS | Nome | Nr. REACH |
|------------------|---|------------------|
| 500-033-5 | prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina | 01-2119456619-26 |
| 25068-38-6 | | |

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: ZG96-7702A1VN VESTOPOX 2K-EP-Beschichtung HS
 Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 18.05.2022
 Versione: 35 Data di pubblicazione: 18.05.2022

IT
 Pagina 8 / 9

| | | |
|-------------------------|---|-----------------------|
| 238-878-4 14808-60-7 | quarz | |
| 905-588-0 | Xyelene | 01-2119488216-32 |
| 28064-14-4 | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro2,3-epoxypropane and phenol | 01-2119454392-40-0003 |
| 271-846-8 68609-97-2 | ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati | 01-2119485289-22 |
| 918-668-5 64742-95-6 | Hydrocarbons, C9, aromatics | 01-2119455851-35 |
| 231-944-3 7779-90-0 | bis(ortofosfato) di trizincio | 01-2119485044-40-0001 |
| 231-072-3 7429-90-5 | alluminio in polvere (stabilizzata) | 01-2119529243-45 |

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Eye Irrit. 2 / H319 | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Provoca grave irritazione oculare. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Corrosione/irritazione cutanea | Provoca irritazione cutanea. |
| Skin Sens. 1 / H317 | Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Aquatic Chronic 2 / H411 | Pericoloso per l'ambiente acquatico | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| STOT RE 1 / H372 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Provoca danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo). |
| Acute Tox. 4 / H312 | Tossicità acuta (dermico) | Nocivo per contatto con la pelle. |
| Acute Tox. 4 / H332 | Tossicità acuta (per inalazione) | Nocivo se inalato. |
| STOT SE 3 / H335 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
| STOT RE 2 / H373 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo). |
| Asp. Tox. 1 / H304 | Pericolo in caso di aspirazione | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| Flam. Liq. 3 / H226 | Liquidi infiammabili | Liquido e vapori infiammabili. |
| STOT SE 3 / H336 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Aquatic Acute 1 / H400 | Pericoloso per l'ambiente acquatico | Altamente tossico per gli organismi acquatici. |
| Aquatic Chronic 1 / H410 | Pericoloso per l'ambiente acquatico | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Flam. Sol. 1 / H228 | sostanze solide infiammabili | Solido infiammabile. |

Procedura di classificazione

| | | |
|--|--|--|
| Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] | | |
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili | Sulla base di dati di sperimentazione. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea | Metodo di calcolo. |
| Eye Irrit. 2 | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Metodo di calcolo. |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Metodo di calcolo. |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Metodo di calcolo. |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico | Metodo di calcolo. |

Abbreviazioni ed acronimi

| | |
|-----|---|
| ADR | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada |
| AGW | Valori limiti per l'esposizione professionale |

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: ZG96-7702A1VN VESTOPOX 2K-EP-Beschichtung HS
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 18.05.2022
Versione: 35 Data di pubblicazione: 18.05.2022

IT
Pagina 9 / 9

| | |
|-----------|---|
| VLB | Valore limite biologico |
| CAS | Servizio astratto chimico |
| CLP | Classificazione, etichettatura e imballaggio |
| CMR | Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| EAKV | European Waste Catalogue |
| EC | Concentrazione efficace |
| CE | Comunità europea |
| EN | Norma europea |
| IATA-DGR | Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose |
| IBC Code | Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IMDG Code | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| ISO | L'Organizzazione internazionale per la normazione |
| LC | Concentrazione letale |
| LD | Dose letale |
| MARPOL | Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi |
| OCSE | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico |
| PBT | Persistente, bioaccumulabile e tossico |
| PNEC | Prevedibile concentrazione priva di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| RID | Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose |
| ONU | United Nations |
| COV | Composti organici volatili |
| vPvB | molto persistenti e molto bioaccumulabili |

Ulteriori indicazioni

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

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: ZH59-000000CN Komp.B VESTOPOX EP-Härter
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 22.02.2022 IT
Versione: 22 Data di pubblicazione: 22.02.2022 Pagina 1 / 8

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

1.1. identificatori del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore) ZH59-000000CN
Nome commerciale del prodotto/identificazione Komp.B VESTOPOX EP-Härter
UFI: EK20-C0G6-S00Y-P1V7

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

Usi rilevanti individuati:

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

Vestocor GmbH
Daniel-Eckhardt-Straße 15 Telefono: +49 0201 806764-0
D-45356 Essen Telefax: +49 0201 80676424

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Technik
E-mail r.doering@vestocor.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Giftnotruf Berlin +49 030 19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

| | | |
|----------------------|--|---|
| Flam. Liq. 3 / H226 | Liquidi infiammabili | Liquido e vapori infiammabili. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Corrosione/irritazione cutanea | Provoca irritazione cutanea. |
| Eye Dam. 1 / H318 | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Provoca gravi lesioni oculari. |
| STOT SE 3 / H335 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
| STOT RE 2 / H373 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P260 Non respirare i vapori.
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P305 + P351 + P338 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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.
P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

butan-1-olo

Articolo no.: ZH59-000000CN Komp.B VESTOPOX EP-Härter
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 22.02.2022
Versione: 22 Data di pubblicazione: 22.02.2022

IT
Pagina 2 / 8

Xyelene

Ulteriori caratteristiche pericolose
non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione Epoxy-curing agent based on amine adduct

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

| CE N. No. CAS Numero indice UE | Nr. REACH Nome classificazione // Annotazione | peso % |
|--------------------------------------|--|---------|
| 905-588-0 | 01-2119488216-32 Xyelene Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 | 25 - 50 |
| 200-751-6 71-36-3 603-004-00-6 | 01-2119484630-38 butan-1-olo Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336 | 5 - 10 |

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare

Articolo no.: ZH59-000000CN Komp.B VESTOPOX EP-Härter
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 22.02.2022
Versione: 22 Data di pubblicazione: 22.02.2022

IT
Pagina 3 / 8

gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conducibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 25 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

butan-1-olo

Numero indice UE 603-004-00-6 / CE N. 200-751-6 / No. CAS 71-36-3

TWA: 150 mg/m³; 50 ppm

Articolo no.: ZH59-000000CN Komp.B VESTOPOX EP-Härter
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 22.02.2022
Versione: 22 Data di pubblicazione: 22.02.2022

IT
Pagina 4 / 8

Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro
STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine
Ceiling : limite estremo

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: lösemittelbeständig-siehe BG Chemie A008

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Stato fisico:

Liquido

Colore:

vedi etichetta

Odore:

caratteristico

Soglia olfattiva:

non applicabile

pH a 20 °C:

non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento:

non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

140 °C

Fonte: Xyelene

Punto d'infiammabilità:

26 °C

Metodo: DIN 53213

Velocità di evaporazione:

non applicabile

infiammabilità

Tempo di combustione:

non applicabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:

Limite inferiore di esplosività:

1,17 Vol-%

Limite superiore di esplosività:

11,3 Vol-%

Fonte: butan-1-olo

Tensione di vapore a 20 °C:

8 mbar

Fonte: Xyelene

Densità di vapore:

non applicabile

Densità relativa:

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: ZH59-000000CN Komp.B VESTOPOX EP-Härter
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 22.02.2022
Versione: 22 Data di pubblicazione: 22.02.2022

IT
Pagina 5 / 8

| | |
|--|---|
| Densità a 20 °C: | 0,96 g/cm³ Metodo: DIN 53217 |
| La solubilità/le solubilità: | |
| Solubilità in acqua a 20 °C: | insolubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | vedi alla sezione 12 |
| Temperatura di autoaccensione: | 380 °C Fonte: butan-1-olo |
| Temperatura di decomposizione: | non applicabile |
| Viscosità a 20 °C: | 30 s 4 mm Metodo: DIN 53211 |
| Proprietà esplosive: | non applicabile |
| Proprietà ossidanti: | non applicabile |
| 9.2. Altre informazioni | |
| Contenuto dei corpi solidi: | 62 peso % |
| quantità di solvente: | |
| Solventi organici: | 38 peso % |
| Acqua: | 0 peso % |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto. keine, bei sachgemäßer Verwendung keine, bei sachgemäßer Verwendung

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Articolo no.: ZH59-000000CN Komp.B VESTOPOX EP-Härter
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 22.02.2022
Versione: 22 Data di pubblicazione: 22.02.2022

IT
Pagina 6 / 8

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Esperienze pratiche/sull'uomo

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono presenti dati tossicologici.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono presenti dati tossicologici.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

080111* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

UN 1866

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID):

HARZLÖSUNG

Trasporto via mare (IMDG):

RESIN SOLUTION

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR):

Resin solution

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: ZH59-000000CN Komp.B VESTOPOX EP-Härter
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 22.02.2022
Versione: 22 Data di pubblicazione: 22.02.2022

IT
Pagina 7 / 8

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile
Inquinante marino non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria D/E

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no. F-E, S-E

14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]

valore di COV (in g/L): 363

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

| CE N. No. CAS | Nome | Nr. REACH |
|----------------------|-------------|------------------|
| 905-588-0 | Xyelene | 01-2119488216-32 |
| 200-751-6 71-36-3 | butan-1-olo | 01-2119484630-38 |

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3

| | | |
|----------------------|--|--|
| Acute Tox. 4 / H312 | Tossicità acuta (dermico) | Nocivo per contatto con la pelle. |
| Acute Tox. 4 / H332 | Tossicità acuta (per inalazione) | Nocivo se inalato. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Corrosione/irritazione cutanea | Provoca irritazione cutanea. |
| Eye Irrit. 2 / H319 | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Provoca grave irritazione oculare. |
| STOT SE 3 / H335 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |
| STOT RE 2 / H373 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo). |
| Asp. Tox. 1 / H304 | Pericolo in caso di aspirazione | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| Flam. Liq. 3 / H226 | Liquidi infiammabili | Liquido e vapori infiammabili. |
| Acute Tox. 4 / H302 | Tossicità acuta (per via orale) | Nocivo se ingerito. |
| Eye Dam. 1 / H318 | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Provoca gravi lesioni oculari. |
| STOT SE 3 / H336 | Tossicità specifica per organi bersaglio | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: ZH59-000000CN Komp.B VESTOPOX EP-Härter
Data di stampa: 23.11.2022 Data di redazione: 22.02.2022
Versione: 22 Data di pubblicazione: 22.02.2022

IT
Pagina 8 / 8

(STOT) — esposizione singola

Procedura di classificazione

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

| | | |
|---------------|--|--|
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili | Sulla base di dati di sperimentazione. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea | Metodo di calcolo. |
| Eye Dam. 1 | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Metodo di calcolo. |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Metodo di calcolo. |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Metodo di calcolo. |

Abbreviazioni ed acronimi

| | |
|-----------|---|
| ADR | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada |
| AGW | Valori limiti per l'esposizione professionale |
| VLB | Valore limite biologico |
| CAS | Servizio astratto chimico |
| CLP | Classificazione, etichettatura e imballaggio |
| CMR | Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| EAKV | European Waste Catalogue |
| EC | Concentrazione efficace |
| CE | Comunità europea |
| EN | Norma europea |
| IATA-DGR | Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose |
| IBC Code | Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IMDG Code | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| ISO | L'Organizzazione internazionale per la normazione |
| LC | Concentrazione letale |
| LD | Dose letale |
| MARPOL | Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi |
| OCSE | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico |
| PBT | Persistente, bioaccumulabile e tossico |
| PNEC | Prevedibile concentrazione priva di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| RID | Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose |
| ONU | United Nations |
| COV | Composti organici volatili |
| vPvB | molto persistenti e molto bioaccumulabili |

Ulteriori indicazioni

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

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.