

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

einZA WDVS Klebeschäum

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Adesivi, sigillanti

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

einZA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

No. Telefono +49 (0)511 67490-0
No. Fax +49 (0)511 67490-20
e-mail info@einZA.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

Dettagli del distributore

Indirizzo

Verbano Color SA
Via della Posta
6943 Bioggio

No. Telefono +41 91 60 56 344
No. Fax +41 91 60 56 345
e-mail info@verbanocolor.ch

Dettagli del distributore

Indirizzo

Josef Dolder AG
Lerchentalerstraße 17
9016 St. Gallen

No. Telefono +41 71 282 22 66
No. Fax +41 71 282 22 55
e-mail info@josefdolder.ch

Dettagli del distributore

Indirizzo

Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG
Uttigenstraße 120
3603 Thun

No. Telefono +41 33 22 37 429
e-mail info@seg.swiss

1.4 Numero telefonico di emergenza

145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332
Aerosol 1; H222 - H229
Carc. 2; H351
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
STOT SE 3; H335

Informazioni relativi alla classificazione

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

Indicazioni di pericolo

| | |
|------|--|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta |

Consigli di prudenza

| | |
|-----------|--|
| P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P211 | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| P251 | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P280 | Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P342+P311 | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale. |

Elementi supplementari dell' etichetta

«A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata»

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza | | Ulteriori indicazioni | |
|----|---|--------------------------------------|-----------------------|---|
| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione | % |
| 1 | difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi | | | |

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

| | | | | |
|---|--|---|--------------------|--------|
| | 9016-87-9 - 615-005-00-9 - | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4*; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2*; H373** | >= 25,00 - < 50,00 | peso-% |
| 2 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | | | |
| | 1244733-77-4 807-935-0 - 01-2119486772-26 | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 10,00 - < 25,00 | peso-% |
| 3 | dimetiletere | | | |
| | 115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280 | >= 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| 4 | propano | | | |
| | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280 | < 5,00 | peso-% |
| 5 | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici della reazione con l'ossido di propilene e il n-butil glicidil etere | | | |
| | - 926-564-6 - 01-2119971810-36 | Acute Tox. 4; H302 | < 5,00 | peso-% |
| 6 | isobutano | | | |
| | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280 | < 5,00 | peso-% |

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.
(* , ** , *** , ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

| N. | Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|----|------|---|-------------------|---------------------|
| 1 | C, 2 | Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% | - | - |
| 3 | U | - | - | - |
| 4 | U | - | - | - |
| 6 | C, U | - | - | - |

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

| Stime della tossicità acuta (STA) | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|
| N. | per via orale | per via cutanea | per via inalatoria |
| 2 | 632 mg/kg di peso corporeo | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona incosciente. Se incosciente, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico.

Inalazione

Portare all'aria aperta, tenere il paziente al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Ingestione

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcol, CO₂, polveri, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); isocianati monomerici; Acido cianidrico (HCN); Prodotti tossici di pirolisi; L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Allontanare da fonti di fiamma. Non respirare vapori/aerosoli. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata nelle fognature o nei corsi d'acqua. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Le superfici contaminate vanno immediatamente trattate con le formulazioni che seguono:
Formulazione applicabile (infiammabile): acqua 45 % vol., etanolo o v. isopropanolo 50 % vol., soluzione ammoniacale (densità = 0,88) 5 % vol.
Un'alternativa non infiammabile è sodio carbonato 5 % vol., acqua 95 % vol. Aggiungere lo stesso decontaminante alle rimanenze e lasciare agire per diversi giorni finché non si verifica più alcuna reazione in un contenitore non sigillato. Una volta raggiunta questa condizione, chiudere il contenitore e smaltire in conformità con i regolamenti locali (vedere sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Gli operatori devono indossare calzature ed indumenti antistatici ed i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Non respirare i vapori o la nebbia del prodotto. Per la protezione individuale vedere la sezione 8. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti. Persone con precedenti di asma, allergie, disturbi respiratori cronici o ricorrenti non devono essere esposte ad alcun processo in cui la miscela viene utilizzata. Un esame della funzionalità polmonare deve essere regolarmente eseguito su persone che usano questa miscela a spruzzo.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. L'apparecchiatura elettrica deve essere protetta secondo standard adeguati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

Rispettare le leggi sulla salute e sulla sicurezza sul lavoro. Evitare l'accesso non autorizzato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da sorgenti di accensione. Vietato fumare.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare il prodotto nell'imballaggio originale; Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta. Devono essere rispettate le norme in vigore per lo stoccaggio di contenitori di gas compresso

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Immagazzinare lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|----|---|--|------------------|
| 1 | difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi | 9016-87-9 | |
| | MAK (SUVA) | | |
| | Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Isocyanates de diphenylméthane-4,4'-diisocyanate | | |
| | Notazione | H SSC B | |
| | MAK (SUVA) | | |
| | Isocyanate / Isocyanates | | |
| | Valore Limite (breve termine) | 0,02 mg/m ³ | |
| | Valore Limite (8 ore) | 0,02 mg/m ³ | |
| | Notazione | S B, Als Gesamt-NCO gemessen. B für Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Mesuré comme NCO total. B pour 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane. | |
| | 2024/869/EC | | |
| 2 | Diisocyanates (measured as NCO (10)) | | |
| | Valore Limite (8 ore) | 0,006 mg/m ³ | 12 ppm |
| | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9) | |
| | Notazione | A limit value of 10 µg NCO/m3 in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m3 shall apply until 31 December 2028. | |
| | 2000/39/EC | | |
| 3 | dimetiletere | 115-10-6 | 204-065-8 |
| | 2000/39/EC | | |
| | Dimethylether | | |
| | Valore Limite (8 ore) | 1920 mg/m ³ | 1000 ppm |
| | MAK (SUVA) | | |
| 4 | isobutano | 74-98-6 | 200-827-9 |
| | MAK (SUVA) | | |
| | Propan / Propane | | |
| | Valore Limite (breve termine) | 7200 mg/m ³ | 4000 ppm |
| | Valore Limite (8 ore) | 1800 mg/m ³ | 1000 ppm |
| 4 | isobutano | 75-28-5 | 200-857-2 |
| | MAK (SUVA) | | |
| | Butan (beide Isomere) / Butane (les deux isomères) | | |
| | Valore Limite (breve termine) | 7600 mg/m ³ | 3200 ppm |
| | Valore Limite (8 ore) | 1900 mg/m ³ | 800 ppm |

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE |
|----|---|-------------------------|-----------|---|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | | | 1244733-77-4 807-935-0 |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 2,91 mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 8,2 mg/m ³ |

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

| | | | | | |
|---|---------------------|-------------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| 2 | per via inalatoria | acuto, di breve durata | sistemico | 22,6 | mg/m ³ |
| | dimetiletere | | | 115-10-6 | 204-065-8 |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 1894 | mg/m ³ |

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|--|-------------------------|-----------|---|-------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | | | 1244733-77-4 807-935-0 | |
| | per via orale | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,52 | mg/kg/giorno |
| | per via orale | acuto, di breve durata | sistemico | 2 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 1,04 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 1,45 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | sistemico | 5,6 | mg/m ³ |
| 2 | dimetiletere | | | 115-10-6 204-065-8 | |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 471 | mg/m ³ |
| 3 | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici della reazione con l'ossido di propilene e il n-butil glicidil etere | | | - 926-564-6 | |
| | per via orale | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,033 | mg/kg bw/day |

valori di riferimento PNEC

| N. | Denominazione della sostanza | | No CAS / CE | |
|----|--|------------------------------|---|--------------------|
| | settore ambientale | Tipo | Valore | |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | | 1244733-77-4 807-935-0 | |
| | Acqua | acqua dolce | 0,32 | mg/L |
| | Acqua | Acqua rilascio intermittente | 0,51 | mg/L |
| | Acqua | acqua marina | 0,032 | mg/L |
| | Acqua | acqua dolce sedimenti | 11,5 | mg/kg peso a secco |
| | Acqua | acqua marina sedimenti | 1,15 | mg/kg peso a secco |
| | suolo | - | 0,34 | mg/kg peso a secco |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 19,1 | mg/L |
| | intossicazione secondaria | - | 11,6 | mg/kg cibo |
| 2 | dimetiletere | | 115-10-6 204-065-8 | |
| | Acqua | acqua dolce | 0,155 | mg/L |
| | Acqua | Acqua rilascio intermittente | 1,549 | mg/L |
| | Acqua | acqua marina | 0,016 | mg/L |
| | Acqua | acqua dolce sedimenti | 0,681 | mg/kg peso a secco |
| | Acqua | acqua marina sedimenti | 0,069 | mg/kg peso a secco |
| | suolo | - | 0,045 | mg/kg peso a secco |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 160 | mg/L |
| 3 | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropilidenedifenolo, prodotti oligomerici della reazione con l'ossido di propilene e il n-butil glicidil etere | | - 926-564-6 | |
| | impianto di depurazione (STP) | - | 10 | mg/L |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Dove ragionevolmente fattibile questo deve essere conseguito tramite l'uso di ventilazione locale ed una buona estrazione generale. Se queste non sono sufficienti per mantenere le concentrazioni del particolato e dei vapori del solvente al di sotto del valore OEL, un'adeguata protezione respiratoria deve essere indossata.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Se i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione devono usare appropriati respiratori certificati. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Altro

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | | | |
|---|--|----------------|-------------------|
| Stato di aggregazione | | | |
| liquido | | | |
| Forma | | | |
| aerosol | | | |
| Colore | | | |
| vario, dipende dalla pigmentazione | | | |
| Odore | | | |
| caratteristico | | | |
| Valore di pH | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| punto di fusione/punto di congelamento | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| temperatura di decomposizione | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Punto di infiammabilità | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Temperatura di accensione | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Infiammabilità | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| limite inferiore di esplosività | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Limite superiore di esplosività | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| Pressione vapore | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| densità di vapore relativa | | | |
| Valore | > | 1 | |
| Densità relativa | | | |
| Valore | | 0,95 | |
| Temperatura di riferimento | | 20 | °C |
| Densità | | | |
| Valore | | 950 | kg/m ³ |
| Temperatura di riferimento | | 20 | °C |
| Solubilità | | | |
| Nessun dato disponibile | | | |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| log Pow | | 2,68 | |
| Temperatura di riferimento | | 30 | °C |
| riferito a | pH: 7.1 | | |

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

| | | | |
|----------------------------|------------------|----------------|------------------|
| Metodo | EU Method A.8 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | propano | 74-98-6 | 200-827-9 |
| log Pow | circa | 1,8 | |
| Temperatura di riferimento | | 20 | °C |
| referito a | pH 7 | | |
| Metodo | QSAR | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 3 | isobutano | 75-28-5 | 200-857-2 |
| log Pow | | 2,80 | |
| Temperatura di riferimento | | 20 | °C |
| referito a | pH 7 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| |
|-----------------------------|
| viscosità cinematica |
| Nessun dato disponibile |

| |
|---|
| caratteristiche delle particelle |
| Nessun dato disponibile |

9.2 altre informazioni

| |
|--------------------------------|
| Indicazioni particolari |
| Nessun dato disponibile. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi per evitare reazioni esotermiche.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5. Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi. Acido prussico (HCN); isocianati monomerici

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|--|---|
| Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela) | |
| Nome del prodotto | |
| einZA WDVS Klebeschaum | |
| Notazione | Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg). |

| Tossicità orale acuta | | | |
|------------------------------|--|--------------|------------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| DL50 | | 632 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto (femmina) | | |
| Metodo | 67/548/EEC, B.1 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità dermale acuta | | | |
|--------------------------------|--|--------------|------------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| DL50 | | > 2000 | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | ratto | | |

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

| | |
|--------|----------|
| Metodo | OECD 402 |
| Fonte | ECHA |

| Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela) | |
|--|--|
| Nome del prodotto | |
| einZA WDVS Klebeschäum | |
| Notazione | Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie). |

| Tossicità inalatoria acuta | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| CL50 | Durata esposizione | > | 7 mg/l |
| | | 4 | h |
| | Stato di aggregazione | Nebbia | |
| | Specie | ratto | |
| | Metodo | OECD 403 | |
| | Fonte | ECHA | |
| 2 | dimetiletere | 115-10-6 | 204-065-8 |
| CL50 | Durata esposizione | 164000 | ppmV |
| | | 4 | h |
| | Stato di aggregazione | Gas | |
| | Specie | ratto | |
| | Fonte | ECHA | |
| | Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| 3 | propano | 74-98-6 | 200-827-9 |
| CL50 | Durata esposizione | > | 800000 ppmV |
| | | 0,25 | h |
| | Stato di aggregazione | Gas | |
| | Specie | ratto | |
| | Fonte | ECHA | |
| | Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |
| 4 | isobutano | 75-28-5 | 200-857-2 |
| CL50 | Durata esposizione | 520400 | ppmV |
| | | 2 | h |
| | Stato di aggregazione | Gas | |
| | Specie | topo | |
| | Fonte | ECHA | |
| | Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

| Corrosione/irritazione cutanea | | | |
|--------------------------------|--|---|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| | Specie | coniglio | |
| | Metodo | OECD 404 | |
| | Fonte | ECHA | |
| | Osservazioni | non irritante | |
| | Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | | | |
|---|--|---|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| | Specie | coniglio | |
| | Metodo | OECD 405 | |
| | Fonte | ECHA | |
| | Osservazioni | non irritante | |
| | Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | | | |
|--|--|--------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| | Modalità di assunzione | Pelle | |
| | Specie | topo | |
| | Metodo | OCSE 429 | |
| | Fonte | ECHA | |

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

| | |
|-------------------------------|---|
| Osservazioni | non sensibilizzante |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

Mutagenicità sulle cellule germinali

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|----|--|--------------|-----------|
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipologia di indagine | studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero |
| Specie | Cellule linfoidi (topo) |
| Metodo | OECD 476 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tipologia di indagine | DNA-Damage |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 482 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tipologia di indagine | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus |
| Specie | topo |
| Metodo | OECD 474 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| | | | |
|---|--------------|----------|-----------|
| 2 | dimetiletere | 115-10-6 | 204-065-8 |
|---|--------------|----------|-----------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipologia di indagine | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri |
| Specie | Salmonella typhimurium / Escherichia coli |
| Metodo | OECD 471 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tipologia di indagine | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test |
| Specie | linfociti umani |
| Metodo | OECD 473 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tipologia di indagine | studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero |
| Specie | Chinese hamster Ovary (CHO) |
| Metodo | OECD 476 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| | | | |
|---|---------|---------|-----------|
| 3 | propano | 74-98-6 | 200-827-9 |
|---|---------|---------|-----------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipologia di indagine | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri |
| Specie | Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 |
| Metodo | OECD 471 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| | | | |
|---|-----------|---------|-----------|
| 4 | isobutano | 75-28-5 | 200-857-2 |
|---|-----------|---------|-----------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipologia di indagine | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri |
| Specie | Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 |
| Metodo | dato bibliografico |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

Tossicità di riproduzione

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|----|--|--------------|-----------|
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Modalità di assunzione | per via orale |
| Tipologia di indagine | studio sulla riproduzione, condotto su due generazioni |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 416 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| | |
|------------------------|---------------|
| Modalità di assunzione | per via orale |
|------------------------|---------------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipologia di indagine | Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale |
| Specie | coniglio |
| Metodo | OECD 414 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| | | | |
|---|--------------|----------|-----------|
| 2 | dimetiletere | 115-10-6 | 204-065-8 |
|---|--------------|----------|-----------|

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
| Tipologia di indagine | Repeated Dose Inhalation Toxicity |
| Specie | ratto |

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

| | |
|---|--|
| Metodo | OECD 452 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
| NOAEL | 40000 ppm |
| Tipologia di indagine | Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 414 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| 3 | propano 74-98-6 200-827-9 |
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
| NOAEC | 16000 ppm |
| Tipologia di indagine | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 422 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| 4 | isobutano 75-28-5 200-857-2 |
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
| NOAEC | 9000 ppm |
| Tipologia di indagine | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 422 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Cancerogenicità | |
| N. | Denominazione della sostanza No. CAS CE N. |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano 1244733-77-4 807-935-0 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| 2 | dimetiletere 115-10-6 204-065-8 |
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
| NOAEC | 47106 mg/m ³ |
| Tipologia di indagine | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 453 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | |
| Nessun dato disponibile | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | |
| N. | Denominazione della sostanza No. CAS CE N. |
| 1 | prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano 1244733-77-4 807-935-0 |
| Modalità di assunzione | per via orale |
| Specie | ratto |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
| Specie | coniglio |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| 2 | dimetiletere 115-10-6 204-065-8 |
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 452 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| 3 | propano 74-98-6 200-827-9 |
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
| NOAEC | 16000 ppm |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 422 |

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

| | |
|-------------------------------|---|
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| 4 isobutano | 75-28-5 200-857-2 |
| Modalità di assunzione | per via inalatoria |
| | 9000 ppm |
| Specie | ratto |
| Metodo | OECD 422 |
| Fonte | ECHA |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| |
|--|
| Pericolo in caso di aspirazione |
| Nessun dato disponibile |

| |
|---|
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |
| Nessun dato disponibile |

| |
|--|
| Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine |
| L'inalazione può provocare irritazioni delle vie respiratorie, reazioni allergiche, tosse, insufficienza respiratoria, mal di testa, nausea e vomito. Sulla base delle proprietà dei componenti isocianati e considerando i dati tossicologici su miscele simili, questa miscela può causare un'irritazione acuta e/o sensibilizzazione del sistema respiratorio portando a episodi di asma, sibili respiratori e fiato corto. |

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Tossicità pesci (acuta) | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto ddella reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| CL50 | | 51 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Pimephales promelas | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | dimetiletere | 115-10-6 | 204-065-8 |
| CL50 | | > 4100 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Poecilia reticulata | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| |
|----------------------------------|
| Tossicità pesci (cronica) |
| Nessun dato disponibile |

| Tossicità dafnia (acuta) | | | |
|---------------------------------|---|-----------------|------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto ddella reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| CE50 | | 131 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | dimetiletere | 115-10-6 | 204-065-8 |
| CE50 | | > 4400 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

| |
|-----------------------------------|
| Tossicità dafnia (cronica) |
| Nessun dato disponibile |

| Tossicità sulle alghe (acuta) | | | |
|--------------------------------------|---|--------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto ddella reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| CE50 | | 82 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | ECHA | | |

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

| Tossicità sulle alghe (cronica) | | | |
|---------------------------------|---|--------------|-----------|
| Nessun dato disponibile | | | |
| Tossicità per i batteri | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto ddella reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| CE50 | | 784 | mg/l |
| Durata esposizione | | 3 | h |
| Specie | Fanghi attivi | | |
| Metodo | ISO 8192 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | dimetiletere | 115-10-6 | 204-065-8 |
| EC10 | | > 1600 | mg/l |
| Specie | Pseudomonas putida | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. | | |

12.2 Persistenza e degradabilità

| Biodegradabilità | | | |
|------------------|---|--------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto ddella reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| Tipo | Biodegradazione aerobica | | |
| Valore | | 14 | % |
| Durata | | 28 | d |
| Metodo | EU C-4.D | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non prontamente biodegradabile | | |
| 2 | dimetiletere | 115-10-6 | 204-065-8 |
| Tipo | Biodegradazione aerobica | | |
| Valore | | 5 | % |
| Durata | | 28 | d |
| Metodo | OECD 301 D | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | non prontamente biodegradabile | | |
| 3 | isobutano | 75-28-5 | 200-857-2 |
| Tipo | Biodegradazione aerobica | | |
| Valore | | 50 | % |
| Durata | | 3,1 | d |
| Metodo | QSAR | | |
| Fonte | ECHA | | |
| Osservazioni | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) | | |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | | | |
|--|---|--------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto ddella reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| BCF | | 0,8 | - 14 |
| Specie | Cyprinus carpio | | |
| Metodo | OECD 305 C | | |
| Fonte | ECHA | | |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | prodotto ddella reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano | 1244733-77-4 | 807-935-0 |
| log Pow | | 2,68 | |
| Temperatura di riferimento | | 30 | °C |
| referito a | pH: 7.1 | | |
| Metodo | EU Method A.8 | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 2 | propano | 74-98-6 | 200-827-9 |
| log Pow | | 1,8 | |
| Temperatura di riferimento | | 20 | °C |
| referito a | pH 7 | | |
| Metodo | QSAR | | |
| Fonte | ECHA | | |
| 3 | isobutano | 75-28-5 | 200-857-2 |

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

| | | |
|----------------------------|------|----|
| log Pow | 2,80 | |
| Temperatura di riferimento | 20 | °C |
| riferito a | pH 7 | |
| Fonte | ECHA | |

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Risultati della valutazione PBT e vPvB | |
|--|--|
| Nome del prodotto | |
| einZA WDVS Klebeschäum | |
| Valutazione PBT | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT. |
| Valutazione vPvB | Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB. |

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

| altre informazioni |
|---|
| Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua. |

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Codice rifiuto 08 05 01* isocianati di scarto
 I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale. Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

Imballo

Codice rifiuto 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

| | |
|----------------|--------|
| ADR/RID/ADN | UN1950 |
| IMDG | UN1950 |
| ICAO-TI / IATA | UN1950 |

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

| | |
|----------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | AEROSOLS |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO-TI / IATA | Aerosols, flammable |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|-----------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN - Classe | 2 |
| Contrassegno di pericolo | 2.1 |
| Codiche di classificazione | 5F |
| Codice di restrizione in galleria | D |
| IMDG - Classe | 2 |
| Etichette | 2.1 |
| ICAO-TI / IATA - Classe | 2.1 |
| Etichette | 2.1 |

14.4 Gruppo d'imballaggio

| | |
|----------------|---|
| ADR/RID/ADN | - |
| IMDG | - |
| ICAO-TI / IATA | - |

14.5 Pericoli per l'ambiente

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno della proprietà dell'utilizzatore: Trasportare sempre in contenitori chiusi che siano tenuti in verticale e fissati. Assicurarsi che le persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare nel caso di un incidente o di fuoriuscita.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

| Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione) | | | |
|--|---|-----------|----------------|
| Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006. | | | |
| Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione | | | |
| Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006. | | | |
| Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI | | | |
| Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 . | | | N. 3 |
| Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006. | | | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi | 9016-87-9 | - |
| | | | 56, 74, 75, 77 |
| DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose | | | |
| Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo: | | | P3a |
| Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) | | | |
| VOC | | 17,50 | % |

Normative nazionali

Ulteriori normative nazionali

Rispettare le norme nazionali sulla manipolazione e sull'uso di sostanze pericolose. Usare i DPI prescritti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.
Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.
Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.
Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.
Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

| | |
|-------------|---|
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H222 - H229 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

| | |
|---|--|
| C | Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri. |
| U | Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. |
| 2 | La concentrazione indicata di isocianato rappresenta la percentuale in peso del monomero libero, calcolata in rapporto al peso totale della miscela. |

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0024900

Versione attuale : 4.1.0, redatto il : 25.04.2025

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 26.11.2024

Regione: CH

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.
Prod-ID 655051