

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 1 di 14

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
1.1. Identificatore del prodotto

VERDÜNNER 1005 FDK

UFI: J8TV-90RE-T00F-5UWX

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

Diluyente

Usi non raccomandati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: DINOL GmbH
Indirizzo: Pyrmonter Strasse 76
Città: D-32676 Luegde
Telefono: + 49 (0) 5281 982980 Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail: msds@dinol.com
Persona da contattare: Labor
Dipartimento responsabile: msds@dinol.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: +39 0382 24444

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Repr. 2; H361d
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
STOT RE 2; H373
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta
Regolamento (CE) n. 1272/2008
Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acetato di metile; metilacetato
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
toluene
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 2 di 14

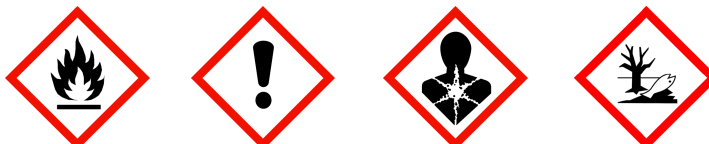
| | |
|-------|---|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|---|
| 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. |
| P103 | Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P243 | Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

H304-H361d

Consigli di prudenza

P280-P301+P310-P405

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 3 di 14

Ingredienti rilevanti

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|----------|---|--------------|------------------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 79-20-9 | acetato di metile; metilacetato | | | 30 - < 35 % |
| | 201-185-2 | | 01-2119459211-47 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | 25 - < 30 % |
| | 927-510-4 | | 01-2119475515-33 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 108-88-3 | toluene | | | 20 - < 25 % |
| | 203-625-9 | 601-021-00-3 | 01-2119471310-51 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412 | | | |
| | Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano | | | 15 - < 20 % |
| | 931-254-9 | | 01-2119484651-34 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|----------|--|--|-------------|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 79-20-9 | 201-185-2 | acetato di metile; metilacetato | 30 - < 35 % |
| | per inalazione: CL50 = >49 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| | 927-510-4 | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 25 - < 30 % |
| | per inalazione: CL50 = >193 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2600 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | toluene | 20 - < 25 % |
| | per inalazione: CL50 = 28,1 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5580 mg/kg | | |

Ulteriori dati

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

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

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In seguito a contatto con la pelle

Cambiare indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 4 di 14

eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

NON provocare il vomito.

Consultare immediatamente il medico.

La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estintore a polvere. Nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un respiratore adeguato.

Ulteriori dati

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

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi interviene direttamente

Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della SDS.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Per contenimento**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Per la pulizia

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Pulire bene le superfici sporche.

Non sciacquare con acqua.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 5 di 14

Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non necessario.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

Tenere in ambiente fresco e secco.

7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | Categoria | Provenienza |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------|-------------|
| 79-20-9 | Methyl acetate | 200 | 606 | TWA (8 h) | ACGIH-2024 |
| | | 250 | 757 | STEL (15 min) | ACGIH-2024 |
| 108-88-3 | Toluene | 20 | - | TWA (8 h) | ACGIH-2024 |
| | | 50 | 192 | 8 ore | D.lgs.81/08 |

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Parametri | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|----------|--------------------------|-----------|---------------|-----------------------|---------------------------------|
| 108-88-3 | TOLUENE (ACGIH 2024) | Toluene | 0.02 mg/L | blood | Prior to last shift of workweek |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 6 di 14

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | | |
|-----------------------------------|--|-----------|---------|-----------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | | Effetto | Valore |
| 79-20-9 | acetato di metile; metilacetato | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | | 43 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | | 620 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | | 21,5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | | 64 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | | 300 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | | 3777 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | | 203 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuto | dermico | sistemico | | 203 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuto | per via orale | sistemico | | 203 mg/kg pc/giorno |
| | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | | 149 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | | 300 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | | 149 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | | 2085 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | | 477 mg/m³ |
| 108-88-3 | toluene | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | | 192 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | | 192 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | | 384 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, acuto | per inalazione | locale | | 384 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | | 384 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | | 56,5 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | | 56,5 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, acuto | per inalazione | sistemico | | 226 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, acuto | per inalazione | locale | | 226 mg/m³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | | 226 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | | 8,13 mg/kg pc/giorno |
| | Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | | 5306 mg/m³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | | 13964 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | | 1131 mg/m³ |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 7 di 14

| | | | |
|-----------------------------------|---------------|-----------|-------------------------|
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 1377 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 1301 mg/kg pc/giorno |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico |
|---|--------------------------|
| Compartimento ambientale | Valore |
| 108-88-3 | toluene |
| Acqua dolce | 0,68 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | 16,39 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 13,61 mg/l |
| Suolo | 13,61 mg/l |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati (EN ISO 374):

FKM (caucciù di fluoro) tempo di apertura: 480 min.

NBR (Caucciù di nitrile) tempo di apertura: 480 min.

Spessore del materiale del guanto : > 0,12 mm

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione della pelle

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

Protezione respiratoria

Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

apparecchio per filtraggio del gas (EN 141)., Materiale/mezzo filtrante: AX

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | trasparente |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia olfattiva: | non determinato |

Metodo di determinazione

| | |
|---|-----------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 55 - 57 °C |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 8 di 14

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Inflammabilità: | non applicabile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | 1,2 vol. % |
| Superiore Limiti di esplosività: | 16 vol. % |
| Punto di infiammabilità: | - 26 °C |
| Temperatura di autoaccensione: | > 200 °C |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
| Valore pH: | non determinato |
| Viscosità / cinematica: | non determinato |
| Idrosolubilità: | Non mescolabile |
| Solubilità in altri solventi | non determinato |
| Coefficiente di ripartizione | non determinato |
| n-ottanolo/acqua: | |
| Pressione vapore: | 261 hPa |
| (a 20 °C) | |
| Pressione vapore: | 920 hPa |
| (a 50 °C) | |
| Densità (a 20 °C): | 0,79 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa: | non determinato |
| Caratteristiche delle particelle: | non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Proprietà esplosive | |
| non determinato | |
| Alimenta la combustione: | Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti | |
| non determinato | |

Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Solvente: | 100 % |
| Contenuto dei corpi solidi: | 0,00 % |
| Punto di ammorbidimento: | non determinato |
| Viscosità / dinamico: | non determinato |
| Tempo di scorrimento: | 10 sec. 4 DIN EN ISO 2431 |
| (a 20 °C) | |

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 9 di 14

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|----------|--|-------------------|----------|-------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 79-20-9 | acetato di metile; metilacetato | | | | |
| | orale | DL50 >5000 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Coniglio | | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 >49 mg/l | Ratto | | |
| | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 >2600 mg/kg | Coniglio | | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 >193 mg/l | Ratto | | |
| 108-88-3 | toluene | | | | |
| | orale | DL50 5580 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 > 5000 mg/kg | | | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 28,1 mg/l | Ratto | | |

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di nuocere al feto. (toluene)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (acetato di metile; metilacetato; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; toluene)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 10 di 14

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono informazioni disponibili.

Esperienze pratiche

Non ci sono informazioni disponibili.

11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Potenziale di disturbo endocrino Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|----------|----------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|-------|--------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 108-88-3 | toluene | | | | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 12,5 mg/l | 72 h | alga | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 3,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|--------|---|--------|----|-------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | |
| | OCSE 301F | > 60% | 28 | |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| | Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano | | | |
| | OCSE 301F | > 60% | 28 | |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|----------|---------------------------------|---------|
| 79-20-9 | acetato di metile; metilacetato | 0,18 |
| 108-88-3 | toluene | 2,73 |

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 11 di 14

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Non mischiare con altri rifiuti.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070104 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | UN 1993 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetato di metile; metilacetato) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | II |
| Etichette: | 3 |



| | |
|----------------------------|--------------|
| Codice di classificazione: | F1 |
| Disposizioni speciali: | 274 601 640D |
| Quantità limitate (LQ): | 1 L |
| Quantità consentita: | E2 |
| Categoria di trasporto: | 2 |
| Numero pericolo: | 33 |
| Codice restrizione tunnel: | D/E |

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | UN 1993 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetato di metile; metilacetato) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | II |
| Etichette: | 3 |



| | |
|----------------------------|----|
| Codice di classificazione: | F1 |
|----------------------------|----|

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 12 di 14

Disposizioni speciali: 274 601 640D
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1993
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetato di metile; metilacetato)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 3



Marine pollutant: yes
 Disposizioni speciali: 274
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2
 EmS: F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1993
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetato di metile; metilacetato)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Quantità consentita: E2
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: Methyl acrylate

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

Trasporti/Dati ulteriori

Transport classification ADR/IMGD is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).
 For other packaging units different classification can apply.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 13 di 14

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 48, Iscrizione 75

| | |
|---|--|
| Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: | 100 % 790,0 g/l |
| Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): | E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico |
| Indicazioni aggiuntive: | P5c |

Ulteriori dati

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Regolamentazione nazionale

| | |
|--------------------------------------|--|
| Limiti al lavoro: | Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. 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. |
| Classe di pericolo per le acque (D): | 2 - inquinante per l'acqua |

Ulteriori dati

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 8,16.

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile
 Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione
 Skin Irrit: Irritazione cutanea
 Eye Irrit: Irritazione oculare
 Repr: Tossicità per la riproduzione
 STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
 STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
 Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Data di revisione: 16.04.2025

N. del materiale: 1004

Pagina 14 di 14

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

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | In base ai dati risultanti dai test |
| Repr. 2; H361d | Metodo di calcolo |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3; H336 | Metodo di calcolo |
| STOT RE 2; H373 | Metodo di calcolo |
| Asp. Tox. 1; H304 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|--------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

Ulteriori dati

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

Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)