

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 1 di 14

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

1.1. Identificatore del prodotto

Weldano Turga HS

UFI: MKVD-R044-6007-D9PE

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotti chimici da costruzione

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Moll bauökologische Produkte GmbH
Indirizzo: Rheintalstraße 35 - 43
Città: D-68723 Schwetzingen
Telefono: +49 (0) 6202 2782-0
E-mail: info@proclima.de
Persona da contattare: Centrale
E-mail: info@proclima.de
Internet: <http://www.proclima.de>
Dipartimento responsabile: info@proclima.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463
Responsabile: Marco Marano; Ospedale: CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"
Dip. Emergenza e Accettazione DEA; Città: Roma; Piazza Sant'Onofrio, 4; CAP 00165; Telefono 0668593726
Responsabile: Anna Lepore; Ospedale: Az. Osp. Univ. Foggia; Città: Foggia, V.le Luigi Pinto, 1; CAP 71122; Telefono 800183459
Responsabile: Romolo Villani; Ospedale: Az. Osp. "A. Cardarelli"; Città: Napoli, Via A. Cardarelli, 9; CAP 80131; Telefono 081-5453333
Responsabile: M. Caterina Grassi; Ospedale: CAV Policlinico "Umberto I"; Città: Roma, V.le del Policlinico 155; CAP 161; Telefono 06-49978000
Responsabile: Alessandro Barelli; Ospedale: CAV Policlinico "A. Gemelli"; Città: Roma, Largo Agostino Gemelli, 8; CAP 168; Telefono 06-3054343
Responsabile: Francesco Gambassi; Ospedale: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica; Città: Firenze, Largo Brambilla, 3; CAP 50134; Telefono 055-7947819
Responsabile: Carlo Locatelli; Ospedale: CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica; Città: Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10; CAP 27100; Telefono 0382-24444
Responsabile: Franca Davanzo; Ospedale: Osp. Niguarda Ca' Granda; Città: Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3; CAP 20162; Telefono 02-66101029
Responsabile: Bacia Giuseppe; Ospedale: Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII; Città: Bergamo, Piazza OMS, 1; CAP 24127; Telefono 800883300
Responsabile: Giorgio Ricci; Ospedale: Azienda Ospedaliera Integrata Verona; Città: Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1; CAP 37126; Telefono 800011858

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 2 di 14

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

butanone; metiletilchetone

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.
P264 Lavare accuratamente mani e viso dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
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.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
78-93-3	butanone; metiletilchetone			20 - < 25 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 3 di 14

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
78-93-3	201-159-0	butanone; metiletilchetone	20 - < 25 %
		per inalazione: CL50 = 34,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 6400 - 8000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2193 mg/kg	

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Provvedere all'apporto di aria fresca.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso d'incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Consultare immediatamente il medico.

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

In seguito a contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

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].

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Proteggere l'occhio illeso. 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. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Contenitori chiusi possono scoppiare sotto l'effetto di aumento in pressione e temperatura

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 4 di 14

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio Vestiti ignifughi, Tuta da protezione completa

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

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

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

- V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
- Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Per chi non interviene direttamente

Tenere lontane le persone non protette.

Per chi interviene direttamente

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

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

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

Per contenimento

- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- materiale inadattato alla rimozione: Materiale combustibile
- Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
- Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).

Per la pulizia

- Acqua (con detergente)
- Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

Altre informazioni

Provvedere all' apporto di aria fresca.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

- Vedi sezione 8.
- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
- Conservare il recipiente ben chiuso.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 5 di 14

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Provvedere ad una sufficiente aerazione. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Non disperdere nell'ambiente. Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.
Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).
Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.
Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.
Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi Fornire docce per gli occhi ed etichettare la sua posizione in modo evidente

Ulteriori dati

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini
Osservare le istruzioni per l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
Proteggere dal calore e dalla luce diretta del sole
Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.
Il pavimento deve essere impermeabile, non deve presentare fughe e pori. Materiale, resistente ai solventi

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Tenere lontana/e/o/i da: Acido forte, base forte

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Evitare di: Calore, Gelo, Umidità

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 6 di 14

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
78-93-3	Butanone	200	600	8 ore	D.lgs.81/08
		300	900	Breve termine	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
78-93-3	Metil etilchetone (ACGIH-2002)	metiletilchetone	2 mg/l	urine	f.t.

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
78-93-3	butanone; metiletilchetone			
	Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	900 mg/m ³
	Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	450 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	31 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	412 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	106 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	600 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1161 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
78-93-3	butanone; metiletilchetone	
	Acqua dolce	55,8 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	55,8 mg/l
	Acqua di mare	55,8 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	284,74 mg/kg
	Sedimento marino	284,7 mg/kg
	Avvelenamento secondario	1000 mg/kg
	Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	709 mg/l
	Suolo	22,5 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 7 di 14

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. EN 166
Occhiali di protezione ermetici. occhiali a maschera

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN ISO 374 (EN 16523-1:2015 + A1: 2018 + ASTM F739 (\$))
I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.
Materiale appropriato: Butil gomma elastica (Mapa Butoflex 650 O prodotti simili di altre case.)
Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,5$ mm
Tempo di penetrazione ≥ 480 min
Spessore del materiale del guanto, Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.
Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.
Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.
Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Protezione della pelle

DIN EN 340
Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche.
Usare indumenti protettivi adatti. (antistatico, non infiammabili, a tenuta di liquido)

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite, Aerosol-/ Produzione/formazione di polveri
Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).
Apparecchio filtrante combinato Tipo A Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (EN 136/140)

Pericoli termici

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico

	Metodo di determinazione
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	$\sim 79,59$ °C *
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	butanone; metiletilchetone: 1 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	Dimetil solfossido: 63 vol. %
Punto di infiammabilità:	12 °C ISO 3679
Temperatura di autoaccensione:	270 °C *
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	8
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	parzialmente solubile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 8 di 14

Solubilità in altri solventi

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione

Nessun dato disponibile

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

~104 hPa *

(a 20 °C)

Pressione vapore:

Nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C):

1,018 g/cm³

Densità apparente:

Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa:

Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

100,00 %

Contenuto dei corpi solidi:

0%

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidimento:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico:

Nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati

* calcolato.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Il material è combustibile e può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamma pilota, apparecchiatura meccanica o elettrica).

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Acido forte, base forte, Agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riferimento ad altre sezioni: 5

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 9 di 14

Ulteriori Informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

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
78-93-3	butanone; metiletilchetone				
	orale	DL50 2193 mg/kg	Ratto	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 423
	cutanea	DL50 6400 - 8000 mg/kg	Coniglio	Pre-fornitore	
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 34,5 mg/l	Ratto		

Irritazione e corrosività

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

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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 per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (butanone; metiletilchetone)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Il prodotto non è stato esaminato.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 10 di 14

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
78-93-3	butanone; metiletilchetone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 2973	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 1220	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l () 1150		Pseudomonas putida	Pre-fornitore	

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
78-93-3	butanone; metiletilchetone				
	OECD 301	98%	28		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico			Log Pow
78-93-3	butanone; metiletilchetone			0,3

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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

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

classe di pericolo per le acque 1

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Rifiuto pericoloso ai

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 11 di 14

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

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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. (butanone; metiletilchetone)
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. (butanone; metiletilchetone)
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

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. (butanone; metiletilchetone)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	3

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 12 di 14

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. (butanone; metiletilchetone)
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: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Trasporti/Dati ulteriori

Non ci sono informazioni disponibili.

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 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 60,08 % (611,614 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] DIRETTIVA (UE) 2018/851 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 30 maggio 2018 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti DIRETTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive

Regolamentazione nazionale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 13 di 14

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

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

Ulteriori dati

Germania:

TRGS 201, TRGS 220, TRGS 400, TRGS 401, TRGS 402, TRGS 500, TRGS 509, TRGS 510, TRGS 555, TRGS 720ff., TRGS 800, TRGS 900

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Ordinanza sul pericolo delle sostanze (GefStoffV)

Ordinanza sulle merci pericolose per la strada, la ferrovia e la navigazione interna (GGVSEB)

Ordinanza sui consulenti per la sicurezza delle merci pericolose (GbV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela: butanone; metiletilchetone

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,8,9,15.

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Eye Irrit: Irritazione oculare

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



Weldano Turga HS

Data di revisione: 03.12.2024

Pagina 14 di 14

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.

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