



1 / 4

CONTATTO PIÙ

Revisione del: 21.05.02

Versione sostituita del: 11.07.00

Data di stampare: 22.05.02

Schede Informative in Materia di Sicurezza come da direttiva 91/155/CEE

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o del preparato

CONTATTO PIÙ

128 g/l Etofumesate

62 g/l Fenmedifam

16 g/l Desmedifam

Utilizzazione della sostanza/preparato

Erbicida

Identificazione della società/impresa

Feinchemie Schwebda GmbH, Strassburger Str. 5, D- 37269 Eschwege

Telefono ++49 (0)5651/9237-0 Telefax ++49 (0)5651/22442

Telefono di emergenza / Ufficio di consultazione

Ufficio di consultazione per le intossicazioni:

Tel.: (I-Roma) 06 490663

No. del telefono di emergenza della società:

Tel.: ++49 (0)5651/9237-0

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Formulazione:

Concentrato di emulsione

2.1

Denominazione chimica	Conc. %	Simbolo	Frase R	CAS	EINECS, ELINCS
Glicol etilenico	1 -< 25	Xn	22	107-21-1	203-473-3
Etofumesato (ISO)	11,85	N	51-53	26225-79-6	247-525-3
Fenmedifam	5,74	N	52	13684-63-4	237-199-0
Desmedifam	1,48	N	50-53	13684-56-5	237-198-5
Mistura di tensioattivi	1 -< 5	Xn	22-41-52-53	n.v.	---
Butan-1-olo	1 -< 5	Xn/Xi	37/38-41-67	71-36-3	200-751-6
Dodecilbenzen solfonato di calcio	1 - 5	Xi	36/38	n.v.	---
Acetopfenone	30 - 50	Xn/Xi	22-36	98-86-2	202-708-7
--					

3. Indicazione dei pericoli

3.1 Per l'uomo

Vedi punto 11 e 15.

Irritazione degli occhi

Ingestione:

Prodotto nocivo alla salute.

Possono verificarsi:

Inspirazione:

Prodotto nocivo alla salute.

L'inspirazione dei vapori può avere effetti narcotizzanti

Mal di testa

Nausea

Contatto con la pelle:

Prodotto sgrassante

Irritazione della pelle.

Uso: possibile formazione di miscele infiammabili vapore/aria

3.2 Per l'ambiente

Vedi punto 12.

Prodotto pericoloso per l'ambiente.

Prodotto pericoloso per l'ambiente.

4. Interventi di primo soccorso

4.1 Inalazione

Allontanare la persona dall'area di pericolo.

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

4.2 Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, chiamare subito il medico - fornire scheda dati.

4.3 Contatto con la pelle

Lavare accuratamente con molta acqua, allontanare immediatamente gli abiti inquinati, in caso di irritazione della pelle (arrossamento, ecc.) consultare il medico.

4.4 Ingestione

Non provocare il vomito, somministrare molta acqua, chiamare subito il medico.

Fornire scheda dati

Pericolo di aspirazione.

4.5 Sono necessari mezzi speciali di pronto soccorso

n.g.

5. Misure antincendio

5.1 Idonei mezzi estinguenti

A seconda del tipo e delle dimensioni dell'incendio.

L'acqua di spegnimento ha reazione acida.

5.2 Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

k.D.v.

5.3 Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato

dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

In caso di incendio possono formarsi:

Vapori nocivi

Prodotti organici da pirolisi

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto

Ossidi fosforici

5.4 Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

A seconda dell'entità dell'incendio

Eventualmente protezione totale

2 / 4
CONTATTO PIÙ
 Revisione del: 21.05.02 Versione sostituita del: 11.07.00
 Data di stampare: 22.05.02

5.5 Altre informazioni

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Vedi punto 13., e attrezzatura personale di protezione vedi punto 8.

6.1 Precauzioni per le persone

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

Non deve entrare nella rete fognaria.

Informare le autorità competenti in caso di fortuita infiltrazione nella rete fognaria.

Arginare in caso di perdite abbondanti.

6.3 Metodi di bonifica

Raccogliere con materiale assorbente (p.es. assorbente universale) e smaltire come al punto 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione

Consigli per una manipolazione sicura:

Vedi punto 6.1

Procurare una buona ventilazione locale

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Per la lavorazione seguire le istruzioni per l'uso.

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Allontanare i focolai, non fumare.

Categoria di infiammabilità: Vedi punto 15.

7.2 Immagazzinamento

Condizioni relative ai locali di stoccaggio ed ai contenitori:

Immagazzinare i prodotti infiammabili solo nei modi previsti.

Osservare le normative e le regole tecniche relative ai liquidi infiammabili come protezione contro gli incendi, pareti divisorie e bacini di raccolta delle acque di spegnimento. Queste misure dipendono dalla quantità in stock.

Rispettare le normative relative alla separazione.

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Pavimento resistente ai solventi

Materiale inadatto:

Diverse materie plastiche

Condizioni particolari di stoccaggio:

Vedi punto 10.2

Immagazzinare solo a temperature tra 0°C e 40°C.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata. Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori MAK, portare una protezione per le vie respiratorie adatta.

Denominazione chimica	Conc. %	Val. di TLV-TWASH(ACGIH), MAK, TRK	Valore di BEI(A CGIH), BAT
-----------------------	---------	------------------------------------	----------------------------

Glicol etilenico	1 -< 25	20 ppm (52 mg/m3) (CE)	107-21-1
------------------	---------	------------------------	----------

Butan-1-olo	1 -< 5	50 ppm	2 mg/g (10 mg/g) Kreatinina
-------------	--------	--------	-----------------------------

8.1 Protezione respiratoria: In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), MAK)

Filtro A (EN 141)

8.2 Protezione delle mani: Guanti di protezione in neopren (EN 374).

Guanti di protezione in nitrile (EN 374)

Si consiglia crema protettiva per le mani.

8.3 Protezione degli occhi: Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166), in caso di pericolo di spruzzi.

8.4 Protezione della pelle: Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN 344, abito di lavoro protettivo con maniche lunghe)

Informazioni aggiuntive per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

La scelta dei preparati è stata eseguita in base alle conoscenze acquisite e alle informazioni sugli ingredienti.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Giallo, Marrone
Odore:	Aromatico
pH- 1%:	3,3 (20°C)
Punto / intervallo di ebollizione (in °C):	k.D.v.
Punto / intervallo di fusione (in °C):	k.D.v.
Punto di infiammabilità (in °C):	64,5
Infiammabilità (solidi, gas):	n.a.
Autoinfiammabilità:	No
Proprietà comburenti:	n.a.
Limite min. di esplosività:	n.a.
Limite max. di esplosività:	n.a.
Densità relativa (g/ml):	1,08
Idrosolubilità:	Emulsione
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	k.D.v.
Densità di vapore (Aria = 1):	k.D.v.
Viscosità:	k.D.v.

3 / 4

CONTATTO PIÙ

Revisione del: 21.05.02 Versione sostituita del: 11.07.00

Data di stampare: 22.05.02

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare

Vedi punto 7

Proteggere dal gelo.

10.2 Materiali da evitare

Vedi anche punto 7.

Evitare il contatto con altri prodotti chimici.

Evitare il contatto con ossidanti forti.

Evitare il contatto con alcali forti.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche punto 5.3

10.4 Altri dati

Considerare la necessità di

stabilizzanti: k.D.v.

Considerare la presenza di

stabilizzanti: k.D.v.

Mutamento dell'aspetto fisico della sostanza o del preparato

Effetto per la sicurezza: Sì

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Acuta tossicità come pure effetti che si presentano immediatamente

11.1.1 Ingestione, LD50 Ratto

orale (mg/kg): k.D.v.

11.1.2 Inalazione, LC50 Ratto

inalatorio (mg/l/4h): k.D.v.

11.1.3 Contatto con la pelle,

LD50 Ratto pelle (mg/kg): k.D.v., Leggermente irritante

11.1.4 Contatto con gli occhi: Leggermente irritante

11.2 Ritarda effetti che si presentano come pure quelle cronici

11.2.1 Effetti sensibilizzanti: k.D.v.

11.2.2 Effetti cancerogeni: k.D.v.

11.2.3 Effetti mutageni: k.D.v.

11.2.4 Effetti tossici per la

riproduzione: k.D.v.

11.2.5 Effetti narcotizzanti: Sì

11.3 Altre informazioni

n.v.

12. Informazioni ecologiche

Classe di pericolosità

acquatica: 3

Autoclassificazione: Sì

Persistenza e degradabilità: Degradabile abioticamente.

Comportamento negli impianti

di trattamento delle acque

residue: k.D.v.

Tossicità acquatica: k.D.v.

Ecotossicità: k.D.v.

13. Osservazioni sullo smaltimento

13.1 Per la sostanza/preparato/residui

No. chiave CE:

02 01 08 rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

20 01 19 pesticidi

Si raccomanda:

Osservare le normative locali

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

Produce scorie che necessitano di particolare sorveglianza (secondo il Catalogo dei tipi di rifiuti).

13.2 per contenitori contaminati

Vedi punto 13.1

Osservare le normative locali

È vietato il riutilizzo del materiale d'imballaggio.

14. Informazioni sul trasporto

Indicazioni generali

Numero UN: 3082

Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

Classe/gruppo di imballaggio: 9/III

GGVE/RID: 9/11c) (Classe/Cifra)

3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENMEDIPHAM;ETHOFUMESATE)

Codice di classificazione: M6

LQ: 28

Trasporto via mare

IMDG-Code: 9/III (Classe, codice, gruppo imballaggio)

EmS-no.: n.a.

Inquinante marino (Marine

Pollutant): n.a.

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENMEDIPHAM;ETHOFUMESATE)

Trasporto via aerea

IATA: 9/-/III (Classe, rischi secondari, gruppo imballaggio)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(PHENMEDIPHAM;ETHOFUMESATE)

Altre informazioni:

Non si osservano le disposizioni relative quantità ridotte.

Codice pericolosa e codice imballo su richiesta.

15. Informazioni sulla normativa

Contrassegno ai sensi

della legislazione

nazionale:

Simboli: Xi

Indicazioni di pericolo: Irritante

Fraasi R:

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Fraasi S:

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

23.b Non respirare i vapori.

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

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

Aggiunte:

4 / 4

CONTATTO PIÙ

Revisione del: 21.05.02 Versione sostituita del: 11.07.00

Data di stampare: 22.05.02

Glicol etilenico

Acetopfenone

Fenmedifam

62 g/l, 5,74%

Etofumesato (ISO)

128 g/l, 11,85%

Desmedifam

16 g/l, 1,48%

VbF (Germania): A III

Rispettare restrizioni: Sì

16. Altre informazioni

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Classe di stoccaggio (VCI -

Germania): 3 B

Punti riveduti: 1, 16

22 Nocivo per ingestione.

51 Tossico per gli organismi acquatici.

53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

52 Nocivo per gli organismi acquatici.

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

10 Infiammabile.

37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

36 Irritante per gli occhi.

Legenda:

n.a. = non utilizzabile / n.v. = non disponibile / n.g. = non testato /

k.D.v. = nessun dato disponibile

MAK = Concentrazione max. nell'ambiente di lavoro (Germania) /

TRK = Conc. tecnica indicativa (Germania)

BAT = Tolleranza biologica nell'ambiente di lavoro (Germania) /

VbF = Normativa circa i liquidi infiammabili (Germania)

TRbF = Regole tecniche liquidi infiammabili (Germania) / WGK =

Classe di pericolosità per le acque (Germania)

WGK3 = Alta pericolosità per le acque, WGK2 = pericoloso per le

acque, WGK1 = Bassa pericolosità per le acque

VwVwS = Norma amministrativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania)

VOC-CH=Volatile organic compounds (composti organici volatili

(VOCV-Svizzera) / AOX = Composti alogeni org. adsorbibili

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle

necessarie misure di sicurezza,

non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano

sulle nostre attuali conoscenze.

Senza responsabilità.

Elaborato di:

Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839

Steinheim, Tel.: +49 5233/9417-0, Fax: +49 5233/941794

© della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

Modifiche o riproduzione di questo documento

solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH

Gefahrstoffberatung.