

SOGEVAL SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATI E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificazione della sostanza o del preparato:

Nome: TH5.
Codice prodotto: SG007.

Identificazione della società/impresa:

Nome sociale registrato: SOGEVAL.
Indirizzo : 200, avenue de Mayenne - B.P 2227.53022.LAVAL cedex 9.Francia.
Telefono: +33 (0)2 43 49 51 51. Fax: +33 (0)2 43 53 97 00. Telex: -.
Email: sogeval@sogeval.fr
<http://www.sogeval.fr>

Numero telefonico di emergenza: +33 (0)1 45 42 59 59.

Associazione/organizzazione : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.
Per l'Italia: Centro antiveleno Az. Ospedaliera "Niguarda - Cà Granda" Tel. 02/66101029 - Milano

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

In prodotto in questione non è classificato come infiammabile. Fare riferimento ai consigli inerenti agli altri prodotti presenti in loco.

Possibilità di effetti corrosivi.

La preparazione provoca sensibilizzazione della cute e degli organi respiratori. Inoltre irrita la cute ed il contatto prolungato può aggravarne l'effetto.

Possibilità di effetti nocivi con sintomi di lieve avvelenamento per inalazione ed ingestione.

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Classificazione della preparazione:



CORROSIVO



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

R 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e a contatto con la pelle.
R 20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
R 34 Provoca ustioni.

Altri dati:

Il prodotto deve essere usato come biocida.
Test TOSSICOLOGICI n° TH5-PYB 22/11/2005 vs5.

3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Il testo completo delle frasi di rischio compaiono al paragrafo 3: vedere paragrafo 16.

Sostanze pericolose presenti di per sé:

(presenti nella preparazione ad una concentrazione sufficiente per fornirle le caratteristiche tossicologiche che avrebbe in uno stato puro al 100%)

INDICE	CAS	CE	Nome	Simbolo	R:	%
	68424-85-1	270-325-2	COMPOSTI DELL'AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-16- ALCHILDIMETIL, CLORURI	C, N	34 50 22	25 <= x % < 50

Altre sostanze che costituiscono un rischio:

INDICE	CAS	CE	Nome	Simbolo	R:	%
015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2	ACIDO FOSFORICO ... %	C	34 Nota/e: B	1 <= x % < 2,5

603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	METANOLO	T F	11 23/24/25 39/23/24/25	0 <= x % < 1
605-022-00-X	111-30-8	203-856-5	GLUTARALDEIDE	T N	34 42/43 50 23/25	10 <= x % < 25

Sostanze presenti ad una concentrazione inferiore alla soglia minima di pericolo:

INDICE	CAS	CE	Nome	Simbolo	R:	%
601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	(R)-P-MENTA- 1,8-DIENE	Xi N	10 38 43 50/53	0 <= x % < 1

Altre sostanze con limiti di esposizione occupazionali:

Non è presente alcuna sostanza nota in questa categoria.

4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre il medico.

Non indurre MAI una persona priva di conoscenza ad ingerire.

In caso di esposizione per inalazione:

Se viene inalata una grande quantità, spostare il paziente all'aria fresca e tenerlo caldo e immobile.

Se la respirazione è irregolare o se si è arrestata, effettuare la respirazione bocca a bocca o chiamare il medico.

Non somministrare nulla al paziente oralmente.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:

Lavare accuratamente con acqua soffice e pulita per 15 minuti, tenendo aperte le palpebre.

Qualora vi sia rossore, dolore o menomazione visiva, rivolgersi ad un oftalmologo.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle:

Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati o macchiati. Non usarli nuovamente fino a quando non saranno stati decontaminati.

Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o con un detergente di uso consolidato.

NON usare solventi o diluenti.

Se la zona contaminata è ampia e/o se vi sono danni alla pelle, occorre consultare il medico o trasferire il paziente in ospedale.

In caso di ingestione:

In caso di ingestione, se la quantità è ridotta (non più di una boccata), sciacquare la bocca con acqua, somministrare carboni attivi medici attivati e consultare il medico.

Consultare il medico e mostrargli l'etichetta.

Se ingerita accidentalmente, non consentire di bere, non indurre il vomito e trasferire immediatamente in ospedale con l'ambulanza. Mostrare l'etichetta al medico.

5 - MISURE ANTINCENDIO

Raffreddare le confezioni accanto al fuoco, al fine di impedire che i contenitori pressurizzati scoppino.

Attrezzature protettive speciali per i vigili del fuoco:

A causa della tossicità del gas emesso per decomposizione termica dei prodotti, il personale addetto allo spegnimento del fuoco deve essere attrezzato con apparato di respirazione isolante autonomo.

6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Evitare di inalare i vapori.

Evitare qualsiasi contatto con la pelle e gli occhi.

Consultare le disposizioni di sicurezza ai punti 7 e 8.

Precauzioni ambientali:

Contenere e controllare le perdite o le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili come sabbia, terra, vermiculite, terra diatomacea in cassonetti per i rifiuti.

Impedire che il materiale entri negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Usare cassonetti per smaltire i rifiuti recuperati in ottemperanza ai regolamenti applicabili (vedere titolo 13).

Se il prodotto contamina i corsi d'acqua, i fiumi o gli scarichi, avvisare le autorità competenti secondo le procedure normative.

Metodi per la pulizia:

Neutralizzare con decontaminante alcalino, ad esempio una soluzione di carbonato di sodio o simile.

Se il suolo è contaminato, una volta che il prodotto è stato recuperato mediante tamponatura con materiale assorbente inerte e non combustibile, lavare la zona contaminata con abbondante acqua.

Se è stata riversata una grande quantità, evacuare tutto il personale e consentire che intervengano solo operatori esperti dotati di apparato di sicurezza.

Pulire preferibilmente con un detergente, non usare solventi.

7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Alle officine dove viene manipolato il prodotto si applicano i regolamenti relativi agli ambienti di conservazione.

Chiunque abbia precedenti di asma, allergie, problemi respiratori cronici o periodici non deve usare in nessun caso queste preparazioni.

Chiunque abbia precedenti di sensibilizzazione della pelle non deve usare in nessun caso questi prodotti.

Manipolazione:

Manipolare in zone ben ventilate.

Prevenzione degli incendi:

Impedire l'accesso da parte di personale non autorizzato.

Attrezzature e procedure consigliate:

Per la sicurezza personale, vedere §8.

Prendere le precauzioni dichiarate sull'etichetta, nonché nei regolamenti per la sicurezza industriale.

Evitare di inalare i vapori.

Il prodotto non deve entrare in contatto con la pelle e con gli occhi.

Mettere a disposizione docce di sicurezza e lavaggi degli occhi nelle officine ove il prodotto viene manipolato costantemente.

Attrezzature e procedure vietate:

È vietato fumare, mangiare e bere negli ambienti in cui viene utilizzata la preparazione.

Non aprire mai le confezioni sotto pressione.

Conservazione:

Conservare il contenitore ben chiuso in luogo asciutto.

Tenere lontano da alimenti e bevande, compresi quelli per gli animali.

Conservare ad una temperatura compresa tra 5°C e 25°C in un luogo asciutto e ben ventilato.

Conservare solamente nel contenitore originale.

8 - CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Utilizzare i dispositivi di protezione personale di cui alla Direttiva 89/686/CEE.

Chiunque abbia precedenti di sensibilizzazione della pelle, asma, allergie, problemi respiratori cronici o periodici non deve usare in nessun caso queste preparazioni.

Valori limite di esposizione secondo INRS ED 984:

Francia	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Note:	TMP N°:
111-30-8	0.1	0.4	0.2	0.8	-	65.66
67-56-1	200	260	-	-	(12)	84
7664-38-2	0.2	1	0.5	2	-	-

Valori limite di esposizione secondo 2006/15/CE, 2000/39/CE e 93/24/CE:

CE	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Note:
67-56-1	260	200	-	-	Peau
7664-38-2	1	-	2	-	-

Valori limite di esposizione (2003-2006):

UK/MEL	TWA:	STEL:	Tetto:	Definizione:	Criterio:	
111-30-8	0.05 ppm	0.05 ppm	-	-	-	
Germania/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:		
67-56-1	200 ml/m3	270 mg/m3	4(II)	DFG, EU, H, Y		
Svizzera	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
111-30-8	0,21	0,05	0,42	0,1	4x15	S
67-56-1	260	200	1040	800	4x15	RB
5989-27-5	110	20	220	40	4x15	S
7664-38-2	1	-	2	-	4x15	-
UK/WELS	TWA:	STEL:	Tetto:	Definizione:	Criterio:	
111-30-8	0.05 ppm	0.05 ppm	-	-	-	
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-	
7664-38-2	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-	
UK/OES	TWA:	STEL:	Tetto:	Definizione:	Criterio:	
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-	
7664-38-2	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-	
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Tetto:	Definizione:	Criterio:	
111-30-8	-	-	0.05 ppm	-	-	
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-	
7664-38-2	1 mg/m3	3 mg/m3	-	-	-	

Protezione respiratoria:

Filtri antigas:

- A1 (marrone)

Con questa preparazione, evitare in particolare qualsiasi inalazione dei vapori.

Protezione delle mani:

Tipo di guanti consigliati:

- Gomma butilica

- Nitrile

È possibile usare creme protettive per la pelle esposta, ma esse non devono essere applicate dopo il contatto col prodotto.

Dove sussiste il rischio di contatto con le mani, occorre utilizzare guanti idonei.

Protezione di occhi:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Fornire al personale guanti, maschere facciali e occhiali protettivi.

Mettere a disposizione lavaggi degli occhi nelle officine ove il prodotto viene manipolato costantemente.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti protettivi idonei, in particolare camice e stivali. Questi dispositivi devono essere mantenuti in buone condizioni e devono essere puliti dopo l'uso.

Per ulteriori informazioni, vedere § 11 del S.D.S. – Informazioni tossicologiche.

9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali:

Stato fisico:

liquido fluido

Colore:

Da ambra a giallo.

Odore:

Aldeide.

Informazioni sanitarie, di sicurezza ed ambientali importanti:

pH della sostanza o della preparazione:

fortemente acido.

Quando è possibile misurare il pH, ha un valore di:

non dichiarato.

Intervallo punto di infiammabilità:

non rilevante.

Pressione del vapore:

non rilevante.

Densità:

> 1

Densità:

1,024

Solubilità in acqua:

Diluibile.

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

La preparazione è stabile alle condizioni di conservazione e di manipolazione consigliate al § 7 della scheda dati di sicurezza.

Materiali da evitare:

Tenere lontano dalle basi.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

È possibile che la decomposizione termica rilasci monossido di carbonio e/o biossido di carbonio.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati inerenti alla preparazione stessa.

Generalmente si ritiene che le sostanze contenute in essa possano provocare danni ai tessuti in meno di quattro ore a partire dall'applicazione alla pelle sana e intatta di un animale.

Generalmente si ritiene che le sostanze contenute in essa possano provocare in certi soggetti predisposti una reazione di sensibilizzazione in caso di inalazione ed esposizione alla pelle.

Altri dati:

CAS 5989-27-5 : IARC Gruppo 3: La sostanza non è classificabile per cancerogenicità negli umani.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati ecologici sul prodotto.

Occorre impedire al prodotto di accedere agli scarichi o ai corsi d'acqua.

Persistenza e degradabilità:

Facilmente biodegradabile.

Biodegradabilità: 82% (10 giorni).

Ecotossicità:

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Secondo la Direttiva 2006/8/CE:

CAS	CE		
68424-85-1	270-325-2	COMPOSTI DELL'AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-16-ALKILDIMETIL, CLORURI	
		CL50 (per i pesci) 96h (mg/l)	0,515000
		CL50 (per le daphnia) 48h (mg/l)	0,025000
		CL50 (per le alghe) 72h (mg/l)	0,049000

Altri effetti avversi:

Germania: WGK 3 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non versare negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

Riciclare o smaltire i rifiuti secondo la legislazione attuale, preferibilmente mediante un punto di raccolta o una società certificata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con i rifiuti, non smaltire i rifiuti nell'ambiente.

Smaltimento rifiuti:

Vuotare completamente i contenitori. Mantenere l'etichetta sul contenitore.

Consegnare il materiale di confezionamento ad Enti certificati per lo smaltimento.

Codice rifiuto (Decisione 2001/573/EC, Direttiva 2006/12/EEC, Direttiva 94/31/EEC su rifiuti pericolosi) :

20 01 29 * detersivi che contengono sostanze pericolose

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto in ottemperanza con le indicazioni ADR via terra, RID via treno, IMDG via mare e ICAO/IATA via aereo (ADR 2009 -IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

Classificazione:



Inquinante per l'ambiente acquatico:



UN3265=LIQUIDO CORROSIVO, ACIDO, ORGANICO, N.O.S.

(composti dell'ammonio quaternario, benzil-c12-16-alkildimetil, cloruri, glutaraldeide)

ADR/RID	Classe	Codice	Gr.imbai.	Etichetta	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C3	III	8	80	LQ7	274	E1	3	E

IMDG	Classe	2° Etichetta	Conf. gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1

IATA	Classe	2° Etichetta	Gr.imbai.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	8	-	III	818	5 L	820	60 L	A3	E1
	8	-	III	Y818	1 L	-	-	A3	E1

15 - INFORMAZIONI DI REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto deve essere usato come biocida.

Classificazione per:

La cosiddetta Direttiva "per tutte le preparazioni" 1999/45/Ce e adattamenti.

Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e adattamenti (regolamento CE 790/2009).

Classificazione del preparato:



CORROSIVO



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Contiene:

203-856-5 GLUTARALDEIDE
270-325-2 COMPOSTI DELL'AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-16-ALCHILDIMETIL, CLORURI

Rischi particolari associati alla preparazione e consigli per la sicurezza:

R 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e a contatto con la pelle.
R 20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
R 34 Provoca ustioni.
S 23 Non respirare i vapori.
S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S 36/37/39 Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.
S 38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
S 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S 9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

Disposizioni particolari:

Germania: WGK 3 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Dal momento che le condizioni di lavoro dell'utente non ci sono note, le informazioni fornite su questa scheda dati di sicurezza si basano sul nostro attuale livello di conoscenza e sui regolamenti a livello nazionale e comunitario.

Il prodotto non deve essere usato per qualsiasi scopo diverso da quelli specificati al punto 1 senza previo ottenimento di istruzioni scritte sulla manipolazione.

In ogni momento l'utente è responsabile di prendere tutti i provvedimenti necessari per soddisfare i requisiti legali ed i regolamenti locali.

Le informazioni fornite in questa scheda dati di sicurezza devono essere considerate una descrizione dei requisiti di sicurezza relativi al nostro prodotto e non una garanzia delle sue proprietà.

Testo complete delle frasi di rischio che compaiono al paragrafo 3:

R 10 Infiammabile.
R 11 Facilmente infiammabile.
R 22 Nocivo per ingestione.
R 23/24/25 Tossico per inalazione, ingestione e contatto con la pelle.
R 23/25 Tossico per inalazione e ingestione.
R 34 Provoca ustioni.
R 38 Irritante per la pelle.
R 39/23/24/25 Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, ingestione e contatto con la pelle.
R 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e per contatto con la pelle.
R 43 Può causare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Etichettatura biocida (Regolamenti 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e Direttiva 98/8/CE):
Il prodotto è anche TP4.

Nome	CAS	%	TP
GLUTARALE	111-30-8	100,00 g/kg	03
COMPOSTI DELL'AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-16-ALKILDIMETIL, CLORURI	68424-,85-1	327,50 g/kg	03