SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2015/830)

SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : ALSAN 949 MAT - A

SDS n°2537a

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : SOPREMA AG.

Indirizzo : Härdlistrasse 1- 2.8957.SPREITENBACH.SUISSE.

Telefono : +41 (0)56 418 59 30. Fax : +41 (0)56 418 59 31.

sds@soprema.fr

www.soprema.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza : + 44 (0)1 235 239 670.

Società/Ente : CARECHEM 24 .

Altri numeri di chiamata d'emergenza

CH-Toxzentrum : Tel + 145

SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Liquido infiammabile, Categoria 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Elementi dell'etichetta

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :

GHS02 GHS07

Avvertenza :

ATTENZIONE

Identificatori del prodotto :

EC 400-830-7	TINUVIN 213
EC 915-687-0	PRODUIT DE REACTION ENTRE BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE ET METHYL 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE

Indicazioni di pericolo :

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza - Reazione :

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].
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale / regionale / internazionale.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC) >= 0,1% pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

La miscela risponde ai criteri applicabili alle miscele vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Composizione :

Identificazione	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29-xxxx ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	[1]	25 <= x % < 50
EC: 400-830-7 REACH: 01-0000015075-76-XXXX TINUVIN 213	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 REACH: 01-2119491304-40-XXXX PRODUIT DE REACTION ENTRE BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE ET METHYL 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		1 <= x % < 2.5
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-xxxx XILENE	GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	C [1]	0.1 <= x % < 1
INDEX: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46-xxxx ACETATO DI ETILE	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	0.1 <= x % < 1
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21 2-FENOSSIETANOLO FENIL GLICOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0.1 <= x % < 1
INDEX: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-xxxx ETILBENZENE	GHS02, GHS07, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1]	0.1 <= x % < 1
INDEX: 607-251-00-0 CAS: 70657-70-4 EC: 274-724-2 REACH: 02-2119857599-15-xxxx ACETATO DI 2-METOSSIPROPILE	GHS02, GHS08, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335	[1] [2]	0 <= x % < 0.1

INDEX: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51-xxxx TOLUENE	GHS02, GHS08, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[1] [2]	0 <= x % < 0.1

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

Informazioni sugli ingredienti :

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

[2] Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione (CMR).

SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.

Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe…

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

Quando la parte contaminata è estesa e/o appaiono lesioni cutanee, occorre consultare un medico o ricoverare il paziente in ospedale.

In caso d'ingestione :

Non dare nulla al paziente per via orale.

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere a risposo. Non indurre il vomito.

Chiamare immediatamente un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Infiammabile.

Le polveri chimiche, l'anidride carbonica e gli halons sono idonei per piccoli fuochi.

5.1. Mezzi di estinzione

Raffreddare gli imballaggi in prossimità delle fiamme, per evitare il pericolo di scoppio dei recipienti sotto pressione.

Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

- biossido di carbonio(CO_2)
- polveri BC
- schiuma

Impedire agli effluenti dei mezzi antincendio di penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Mezzi di estinzione non appropriati

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO_2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica dei prodotti, gli intervenienti dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Per i non soccorritori

A causa dei solventi organici contenuti nella miscela, eliminare le fonti di accensione e ventilare i locali.

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Se il prodotto inquina falde d'acqua, fiumi o fogne, avvertire le autorità competenti secondo le procedure di legge.

Posizionare dei barili in vista dell'eliminazione dei rifiuti recuperati secondo le norme in vigore (vedere sezione 13)

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

Le persone che hanno precedenti di sensibilizzazione cutanea non devono in nessun caso manipolare questa miscela.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

Togliere gli indumenti contaminati e l'attrezzatura di protezione prima di entrare in una zona di ristorazione.

Prevenzione degli incendi :

Manipolare in zone ben ventilate.

I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono spandersi lungo il terreno e formare delle miscele esplosive con l'aria

Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria ed evitare concentrazioni di vapori maggiori dei valori limiti d'esposizione professionale.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche tramite collegamento a terra.

La miscela può caricarsi elettrostaticamente: mettere sempre a terra al momento dei travasi. Indossare scarpe e indumenti antistatici e mettere sul pavimento del materiale non conduttore.

Utilizzare la miscela in locali sprovvisti di qualunque fiamma viva o altra forma di accensione, e possedere un equipaggiamento elettrico protetto

Tenere gli imballaggi ben chiusi e lontano da fonti di calore, da scintille e da fiamme libere.

Non adoperare utensili che possono provocare scintille. Non fumare.

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

Mai aprire gli imballaggi che sono in pressione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

Stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso, in un luogo asciutto e ben ventilato.

Conservare lontano da ogni sorgente d'accensione - non fumare.

Tenere lontano da sorgenti d'accensione, dal calore e dalla luce diretta del sole.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.

5°C - 30°C

Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale :

- Svizzera(SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
108-65-6	50 ppm 275 mg/m³	50 ppm 275 mg/m³		SSC
1330-20-7	100 ppm 435 mg/m³	200 ppm 870 mg/m³		R B
141-78-6	400 ppm 1400 mg/m³	800 ppm 2800 mg/m³		SSC
122-99-6	20 ppm 110 mg/m³	40 ppm 220 mg/m³		R SSC
100-41-4	50 ppm 220 mg/m³	50 ppm 220 mg/m³		R B OB
70657-70-4	5 ppm 28 mg/m³	40 ppm 224 mg/m³		R RF2 RD2 SSB
108-88-3	50 ppm 190 mg/m³	200 ppm 760 mg/m³		R B OB RF3 RD3

- Italia (Decreto, 26/02/2004) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	100 ppm 550 mg/m3		Pelle	
1330-20-7	50 ppm 221 mg/m3	100 ppm 442 mg/m3		Pelle	
100-41-4	100 ppm 442 mg/m3	200 ppm 884 mg/m3		Pelle	

Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):

2-FENOSSIETANOLO FENIL GLICOL (CAS: 122-99-6)

Utilizzo finale:	**Lavoratori.**
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	34.72 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	8.07 mg of substance/m3

Utilizzo finale:	**Consumatori.**
Via d'esposizione:	Ingestione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	17.43 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a lungo termine.

DNEL :	20.83 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a breve termine.
DNEL :	2.5 mg of substance/m3

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Utilizzo finale:	**Lavoratori.**
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	180 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	77 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a breve termine.
DNEL :	289 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti locali a breve termine.
DNEL :	289 mg of substance/m3
Utilizzo finale:	**Consumatori.**
Via d'esposizione:	Ingestione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	1.6 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	108 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	14.8 mg of substance/m3
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a breve termine.
DNEL :	174 mg of substance/m3

PRODUIT DE REACTION ENTRE BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE ET METHYL 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE (CAS: 1065336-91-5)

Utilizzo finale:	**Lavoratori.**
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	2 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	3.53 mg of substance/m3
Utilizzo finale:	**Consumatori.**
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	1 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.

Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	0.87 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	0.50 mg/kg body weight/day

TINUVIN 213

Utilizzo finale:	**Lavoratori.**
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	0.5 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	0.35 mg of substance/m3
Utilizzo finale:	**Consumatori.**
Via d'esposizione:	Ingestione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	0.025 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	0.25 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	0.085 mg of substance/m3

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE (CAS: 108-65-6)

Utilizzo finale:	**Lavoratori.**
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	153.5 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	275 mg of substance/m3
Utilizzo finale:	**Consumatori.**
Via d'esposizione:	Ingestione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	1.67 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Contatto con la pelle.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	54.8 mg/kg body weight/day
Via d'esposizione:	Inalazione.
Effetti potenziali sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine.
DNEL :	33 mg of substance/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

2-FENOSSIETANOLO FENIL GLICOL (CAS: 122-99-6)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	1.26 mg/kg

Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	0.943 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.0943 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	3.44 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	7.2366 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	0.7237 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	24.8 mg/l

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	2.31 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	0.327 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.327 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	0.327 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	12.46 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	12.46 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	6.58 mg/l

PRODUIT DE REACTION ENTRE BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE ET METHYL 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE (CAS: 1065336-91-5)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	0.21 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	0.0022 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.00022 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	0.009 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d'acqua dolce.
PNEC :	1.05 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	0.11 mg/kg

Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	1 mg/l

TINUVIN 213

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	2 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	0.0023 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.00023 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	0.028 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d’acqua dolce.
PNEC :	3.06 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	0.306 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	10 mg/l

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE (CAS: 108-65-6)

Comparto ambientale:	Suolo.
PNEC :	0.29 mg/kg
Comparto ambientale:	Acqua dolce.
PNEC :	0.635 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua di mare.
PNEC :	0.0635 mg/l
Comparto ambientale:	Acqua a rilascio intermittente.
PNEC :	6.35 mg/l
Comparto ambientale:	Sedimenti d’acqua dolce.
PNEC :	3.29 mg/kg
Comparto ambientale:	Sedimenti marini.
PNEC :	0.329 mg/kg
Comparto ambientale:	Impianto di trattamento delle acque reflue.
PNEC :	100 mg/l

8.2. Controlli dell’esposizione

Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

- Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

- Protezione delle mani

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN374.

La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.

Caratteristiche raccomandate :

- Guanti impermeabili conformi alla normNF EN374

- Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti di protezione adeguati.

Tipo di indumento protettivo appropriato :

In caso di forte proiezione indossare abiti di protezione chimica sigillati ai liquidi (tipo 3) conformi alla norma EN14605 per evitare contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare abiti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma EN13034 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

- Protezione respiratoria

Filtro(i) antigas e vapori (Filtri combinati conforme (i) alla norma EN14387 :

- AX (Marrone)

SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali :

Stato fisico :	Liquido fluido

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :

pH :	non applicabile.
Punto/intervallo di ebollizione :	non applicabile.
Punto d'infiammabilità :	42.00 °C.
Pressione di vapore (50°C) :	Minore di 110kPa (1,10 bar).
Densità :	1.1
Idrosolubilità :	Insolubile.
Viscosità :	480 mPa.s (20 °C)
Punto/intervallo di fusione :	non applicabile.
Temperatura di auto-infiammabilità :	non applicabile o non importante.
Punto/intervallo di decomposizione :	non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

10.4. Condizioni da evitare

Qualsiasi apparecchio suscettibile di produrre una fiamma o con parti metalliche sottoposte ad alta temperatura (bruciatori, archi elettrici, forni...) dovrà essere vietato nei locali.

Evitare :
- l'accumulo di cariche elettrostatiche
- riscaldamento
- calore
- fiamme e superfici calde
- esposizione alla luce

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da :
- agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :
- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO2)

SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

L'esposizione ai vapori di questo solvente contenuti nella miscela al di là dei limiti d'eposizione indicati può condurre a effetti nefasti per la salute, come l'irritazione delle mucose e del sistema respiratorio, affezione ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale

I sintomi si presenteranno sotto forma di cefalea, stordimento, capogiro, stanchezza, astenia muscolare e, nei casi estremi, perdita dei sensi.

I contatti prolungati o ripetuti con la miscela possono aumentare il grasso naturale della pelle e provocare così dermatiti non allergiche di contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide.

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

Può provocare una reazione allergica per contatto cutaneo.

11.1.1. Sostanze

Tossicità acuta :

2-FENOSSIETANOLO FENIL GLICOL (CAS: 122-99-6)

Per via orale :	DL50 = 1840 mg/kg Specie : ratto OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Per inalazione (n/a) :	CL50 > 1 mg/l Specie : ratto Other guideline Durata d'esposizione : 4 h

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Per via orale :	DL50 = 4300 mg/kg Specie : ratto REACH Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Per via cutanea :	DL50 > 4200 mg/kg Specie : coniglio

PRODUIT DE REACTION ENTRE BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE ET METHYL 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE (CAS: 1065336-91-5)

Per via orale :	DL50 = 3230 mg/kg Specie : ratto

TINUVIN 213

Per via orale :	DL50 > 5000 mg/kg Specie : ratto OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Per via cutanea :	DL50 > 2000 mg/kg Specie : ratto OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Per inalazione (n/a) :	CL50 5.8

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE (CAS: 108-65-6)

Per via orale :	DL50 > 5000 mg/kg Specie : ratto
Per via cutanea :	DL50 > 2000 mg/kg Specie : ratto
Per inalazione (n/a) :	CL50 > 4345 ppm Specie : ratto

Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :

2-FENOSSIETANOLO FENIL GLICOL (CAS: 122-99-6)

Per via orale :	C = 700 mg/kg bodyweight/day Specie : ratto OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Per inalazione :	C = 0.0482 mg/litre/6h/day Specie : ratto Durata d'esposizione : 28 days OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)

11.1.2. Miscela

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nocivo per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

2-FENOSSIETANOLO FENIL GLICOL (CAS: 122-99-6)

Tossicità per i pesci :	NOEC = 23 mg/l Durata d'esposizione: 35 days OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
Tossicità per i crostacei:	CE50 > 100 mg/l Specie : Daphnia magna Durata esposizione: 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 9.43 mg/l Specie: Daphnia magna Durata d'esposizione: 28 days OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Tossicità per i pesci :	NOEC > 1.3 mg/l Specie: Oncorhynchus mykiss
Tossicità per i crostacei:	CE50 = 1 mg/l Specie : Daphnia magna Durata esposizione: 24 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 1.17 mg/l Specie: Daphnia sp.

Durata d'esposizione: 7 days

Tossicità per le alghe : CEr50 = 2.2 mg/l
Specie : Scenedesmus capricornutum
Durata d'esposizione : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.44 mg/l
Specie: Pseudokirchnerella subcapitata
Durata d'esposizione: 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

PRODUIT DE REACTION ENTRE BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE ET METHYL 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE (CAS: 1065336-91-5)

Tossicità per i pesci : CL50 = 0.9 mg/l
Fattore M = 1
Specie: Brachydanio rerio
Durata di esposizione: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei: CE50 = 20 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 24 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 1 mg/l
Specie: Daphnia magna
Durata d'esposizione: 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Tossicità per le alghe : CEr50 = 1.68 mg/l
Specie : Desmodesmus subspicatus
Durata d'esposizione : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

TINUVIN 213

Tossicità per i pesci : CL50 = 2.8 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss
Durata di esposizione: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Tossicità per i crostacei: CE50 = 4 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h

NOEC = 0.78 mg/l
Specie: Daphnia magna
Durata d'esposizione: 21 days
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Tossicità per le alghe : CEr50 > 100 mg/l
Specie : Pseudokirchnerella subcapitata
Durata d'esposizione : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE10 = 10 mg/l
Specie: Pseudokirchnerella subcapitata
Durata d'esposizione: 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Tossicità per le piante acquatiche : CEr50 > 100 mg/l
Specie: Others
Durata d'esposizione: 72 h
Other guideline

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE (CAS: 108-65-6)

Tossicità per i pesci : CL50 = 134 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss
Durata di esposizione: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 47.5 mg/l
Specie: Oryzias latipes
Durata d'esposizione: 14 days
OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

Tossicità per i crostacei: CE50 > 500 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h

NOEC >= 100 mg/l
Specie: Daphnia magna
Durata d'esposizione: 21 days
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Tossicità per le alghe : CEr50 > 1000 mg/l
Specie : Selenastrum capricornutum
Durata d'esposizione : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Miscele

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

12.2. Persistenza e degradabilità

12.2.1. Sostanze

2-FENOSSIETANOLO FENIL GLICOL (CAS: 122-99-6)

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

PRODUIT DE REACTION ENTRE BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE ET METHYL 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE (CAS: 1065336-91-5)

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

TINUVIN 213

Biodegradazione : Non rapidamente degradabile.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE (CAS: 108-65-6)

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

12.3.1. Sostanze

XILENE (CAS: 1330-20-7)

Bioaccumulazione : BCF = 25.9
Specie: Oncorhynchus mykiss (Fish)

PRODUIT DE REACTION ENTRE BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE ET METHYL 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE (CAS: 1065336-91-5)
Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log Koe >= 2.37
OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

TINUVIN 213
Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log Koe < 3.
OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

Bioaccumulazione : BCF = 34
Specie: Oncorhynchus mykiss (Fish)
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE (CAS: 108-65-6)
Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log Koe = 0.43

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Codici dei rifiuti (Decisione 2014/955/CE, Direttiva 2008/98/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):

15 01 10*

SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

14.1. Numero ONU

3272

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

UN3272=ESTERI, N.A.S.

(acetato di 1-metil-2-metossietile)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:

3

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	274 601	E1	3	D/E

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E, S-D	223 274	E1	Category A	-

IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ
	3	3	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1
	3	3	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si `e tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2018/1480 (ATP 13)
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2019/521 (ATP 12)

- Informazioni relative agli imballaggi:

Nessun dato disponibile.

- Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

-Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Comporta un danno leggero per l'acqua.

- Ordinanza svizzera sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili :

108-65-6	acétate de 1-méthoxy-2-propyle
141-78-6	acétate d'éthyle
1330-20-7	xylènes (mélanges d'isomères)
100-41-4	éthylbenzène
108-88-3	toluène

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360D	Può nuocere al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto
PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti
CMR: Sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione.
ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS02 : fiamma
GHS07 : punto esclamativo
PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.
vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.
SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.