

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

Regolamento (UE) n. 2020/878

Scheda di dati di sicurezza del 23/6/2023, revisione 7

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: AEROGLAZE 9947A

Codice del SDS: P16108

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

Usi raccomandati:

Rivestimento/Pittura

Usi industriali

Usi sconsigliati:

Nessun usi sconsigliati sono identificati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttori:

LORD CORPORATION for SOCOMORE - 111 LORD DRIVE - CARY, NC 27511-7923 - U.S.A. -

Tel.: 001 814 868 0924

Distributori:

Dysol Inc. - 5475 E. State Highway 114, Rhome Texas, 76078 / Phone: 1-817-335-1826 /

csr-na@socomore.com/ Fax Number: 817-335-2405

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Internazionale : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Centro antiveleni – CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Piazza Sant'Onofrio, 4 -

CAP 000165 - Tel. 0668593726

Centro antiveleni – Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - CAP 71122 - Tel. 800183459

Centro antiveleni – Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - CAP 80131 - Tel.

081-5453333

Centro antiveleni – CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 - CAP 161 -

Tel. 06-49978000

Centro antiveleni – CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - CAP 168 -

Tel. 06-3054343

Centro antiveleni – Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Largo Brambilla, 3 -

CAP 50134 - Tel. 055-7947819

Centro antiveleni – CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Via Salvatore

Maugeri, 10 - CAP 27100 - Tel. 0382-24444

Centro antiveleni – Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - CAP

20162 - Tel. 02-66101029

Centro antiveleni – Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Piazza OMS, 1 - CAP

24127 - Tel. 800883300

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Pericolo, Flam. Liq. 2, Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- ⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- ⚠ Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ⚠ Attenzione, Muta. 2, Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

FENOLO, POLIMERO CON FORMALDEIDE
fenolo; acido carbolico; monoidrossibenzene; fenil-alcool

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Nessun altro pericolo

L'uso di miscele costituite da (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroottil) silanetriolo e/o uno qualsiasi dei suoi mono-, di- o tri-O-(alchil) derivati in una concentrazione pari o superiore a 2 ppb e solventi organici

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

in prodotti spray è riservato agli utilizzatori professionali; tali miscele recano la seguente dicitura 'Letale se inalato'.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 25% - < 30%	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 15% - < 20%	etanolo alcool etilico	Numero 603-002-00-5 Index: CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
>= 12.5% - < 15%	ossido di zinco	Numero 030-013-00-7 Index: CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 12.5% - < 15%	butan-2-olo	Numero 603-127-00-5 Index: CAS: 78-92-2 EC: 201-158-5	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 10%	FENOLO, POLIMERO CON FORMALDEIDE	CAS: 9003-35-4	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 3% - < 5%	1-(3-metossipropossi) propil acetato	CAS: 88917-22-0 EC: 618-219-0	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	fenolo; acido carbolico; monoidrossibenzene; fenil-alcool	Numero 604-001-00-2 Index: CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Limiti di concentrazione specifici:

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108

				<p>1% ≤ C < 3%: Skin Irrit. 2 H315 1% ≤ C < 3%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 3%: Skin Corr. 1B H314</p>
>= 1% - < 3%	metanolo alcool metilico	Numero Index: CAS: EC:	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Limiti di concentrazione specifici: C ≥ 10%: STOT SE 1 H370 3% ≤ C < 10%: STOT SE 2 H371</p>
>= 0.1% - < 0.25%	4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone	Numero Index: CAS: EC:	606-004-00-4 108-10-1 203-550-1	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 EUH066 Stima della tossicità acuta: STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l</p>
>= 0.1% - < 0.25%	acetato di etile; etilacetato	Numero Index: CAS: EC:	607-022-00-5 141-78-6 205-500-4	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066</p>
>= 0.001% - < 0.1%	formaldeide ...%	Numero Index: CAS: EC:	605-001-00-5 50-00-0 200-001-8	<p>⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Limiti di concentrazione specifici: C ≥ 25%: Skin Corr. 1B H314 5% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 5% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 5%: STOT SE 3 H335 C ≥ 0,2%: Skin Sens. 1 H317</p>
>= 0.001% - < 0.1%	n-esano	Numero Index: CAS: EC:	601-037-00-0 110-54-3 203-777-6	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p>

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

			<p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>Limiti di concentrazione specifici: C >= 5%: STOT RE 2 H373</p>
<p>>= 0.001% - < 0.1%</p>	cicloesano	<p>Numero 601-017-00-1</p> <p>Index:</p> <p>CAS: 110-82-7</p> <p>EC: 203-806-2</p>	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

Non provocare vomito. Ricorrere a visita medica.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO₂ per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Prodotti di combustione pericolosi:

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Limiti di esposizione professionali

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Note: France VLEP

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Note: GERMANY
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Note: UK (WELs)
 - Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Note: POLAND
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin
 - Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm
 - Tipo OEL: MAK - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm
 - Note: Österreich
- etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - Note: GERMANY - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010)
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m³, 5000 ppm - Note: FRANCE (INRS - ED984 : 2012) - TMP N°84
 - Tipo OEL: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: A3 - URT irr
 - Tipo OEL: National - TWA: 1000 ppm - Note: UK
 - Tipo OEL: National - TWA: 1907 mg/m³, 1000 ppm - Note: Belgique
- ossido di zinco - CAS: 1314-13-2
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Note: (R) - Metal fume fever
 - Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Comportamento: Indicativo - Note: France (INRS) ; fumées
 - Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Comportamento: Indicativo - Note: France (INRS) ; poussière
- butan-2-olo - CAS: 78-92-2
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Note: URT irr, CNS impair
- fenolo; acido carbolico; monoidrossibenzene; fenil-alcool - CAS: 108-95-2
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: Skin
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: Skin, A4, BEI - URT irr, lung dam, CNS impair
- metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m³, 1000 ppm - Note: France VLEC
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Note: Skin
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Note: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
 - Tipo OEL: 12 - TWA: 200 ppm
- 4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone - CAS: 108-10-1
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache
 - Tipo OEL: National - TWA(4h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm - Comportamento: Vincolante - Note: France
- acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Note: URT and eye irr
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 550 mg/m³, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m³, 300 ppm - Note: Netherlands
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 1461 mg/m³, 400 ppm - Note: Belgium
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 1500 mg/m³, 400 ppm - Note: Germany
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 1400 mg/m³, 400 ppm - Note: France
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Note: UK
- formaldeide ...% - CAS: 50-00-0
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.1 ppm - STEL: 0.3 ppm - Note: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer
 - Tipo OEL: National - TWA(4h): 0.37 mg/m³, 0.3 ppm - STEL: 0.74 mg/m³, 0.6 ppm - Comportamento: Vincolante - Note: France, INRS - Sensibilisation cutanée
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 0,37 mg/m³, 0,3 ppm - STEL: 0,74 mg/m³, 0,6 ppm - Note: Dermal sensitisation
 - Tipo OEL: National - STEL: 0.74 mg/m³ - Note: Swiss
 - Tipo OEL: National - STEL: 2.5 mg/m³ - Note: UK
- n-esano - CAS: 110-54-3
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Note: France VLEC - Note R3 - INRS TMP N° 59, 84
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 180 mg/m³, 50 ppm - Note: Germany
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr
 - Tipo OEL: National - TWA: 72 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 288 mg/m³, 80 ppm - Note: Österreich
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Note: UK
- cicloesano - CAS: 110-82-7
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - Note: Germany
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m³, 375 ppm - Note: France VLEC - INRS TMP N° 84
 - Tipo OEL: UE - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm
 - Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Note: CNS impair
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL(15'): 2800 mg/m³, 800 ppm - Note: Österreich
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - Note: Cyprus
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³ - STEL: 2000 mg/m³ - Note: Czech Republic
 - Tipo OEL: National - TWA: 50 ppm - Note: Denmark
 - Tipo OEL: National - TWA(8h): 350 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 1050 mg/m³, 300 ppm - Note: United Kingdom

Valori limite di esposizione DNEL

- acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6
- Lavoratore industriale: 153.5 mg/kg bw/day - Consumatore: 54.8 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Lavoratore industriale: 275 mg/m³ - Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Consumatore: 1.67 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

termine, effetti sistemici

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Lavoratore industriale: 1900 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Note: 1000ppm

Lavoratore industriale: 950 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: 500ppm

Lavoratore industriale: 343 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

Lavoratore industriale: 5 mg/m³ - Consumatore: 2.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 83 mg/kg bw/day - Consumatore: 83 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.83 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Lavoratore industriale: 0.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1

Lavoratore industriale: 40 mg/kg bw/day - Consumatore: 8 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 40 mg/kg bw/day - Consumatore: 8 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 260 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 260 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 260 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

Lavoratore professionale: 1468 mg/m³ - Consumatore: 734 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1468 mg/m³ - Consumatore: 734 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 63 mg/kg bw/day - Consumatore: 37 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 734 mg/m³ - Consumatore: 367 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 734 mg/m³ - Consumatore: 4.5 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

formaldeide ...% - CAS: 50-00-0

Lavoratore industriale: 37 DNELUNIT03 - Consumatore: 12 DNELUNIT05 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 240 mg/kg - Consumatore: 102 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.5 mg/m³ - Consumatore: 0.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 9 mg/m³ - Consumatore: 3.2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1 mg/m³ - Consumatore: 4.1 mg/kg - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

n-esano - CAS: 110-54-3

Lavoratore industriale: 773 mg/kg bw/day

Lavoratore industriale: 2035 mg/m³

Valori limite di esposizione PNEC

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0635 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.29 mg/kg

Bersaglio: PNEC intermittente - Valore: 6.35 mg/l

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg dw

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.63 mg/kg dw

Bersaglio: PNEC orale (prodotto alimentare) - Valore: 0.72 g/kg

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µgZn/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µgZn/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mgZn/kg sediment dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mgZn/kg sediment dw

Bersaglio: 16 - Valore: 100 µgZn/L

metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.8 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.08 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 77 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 7.7 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 3.18 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.26 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.026 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.25 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.125 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.24 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 650 mg/l

formaldeide ...% - CAS: 50-00-0

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.47 mg/l - Note: evaluation factor : 10

Bersaglio: PNEC predatori - Valore: 0.21 mg/kg - Note: ECHA

Indice Biologico di Esposizione

n-esano - CAS: 110-54-3

Valore: 5 mg/g - moderata: Creatinina urinaria - Indicatore Biologico: 2,5-esandione nelle urine - Periodo di Prelievo: Fine del turno - Fonte: IBE

8.2. Controlli dell'esposizione

Qui di seguito , alcuni esempi di DPI da utilizzare.

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Caucciù butilico (gomma butilica).

NBR (gomma nitrilica).

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei lavoratori :

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	rosso	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità	20	--	--

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108

(°C):			
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.06-1.11@20°C	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Viscosità:	1000-5000mPas@25°C	--	--

Composti Organici Volatili - COV = 922 g/l

N.A. = non disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

AEROGLAZE 9947A

Tossicità acuta:

STAmix - Orale 3057,77 mg/kg di p.c.

STAmix - Cutanea 13194,4 mg/kg di p.c.

STAmix - Inalazione (Vapori) 40,8664 mg/l

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 50 mg/m3

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.7 mg/l - Durata: 4h

1-(3-metossipropossi)propil acetato - CAS: 88917-22-0

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 128.2 mg/l - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 87.6 mg/l

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 17100 mg/kg

Test: LD0 - Via: Orale - Specie: Umano = 428 mg/kg

4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone - CAS: 108-10-1

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Tossicità acuta:

Test: ATE - Via: Inalazione di vapori = 11 mg/l - Fonte: Reg. (EC) No. 1272/2008

STA - Inalazione (Vapori) 11 mg/l

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 20000 mg/kg di p.c./giorno

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 22.5 mg/l - Note: 6h

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEC - Specie: Ratto = 73300 mg/m³ - Durata: 1-19 giorni - Fonte: OECD 414 -

Note: Histopathologic modification

formaldeide ...% - CAS: 50-00-0

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 270 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 165 ppm

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 100 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione > 2.1 mg/l - Durata: 4h

Test: LC50 - Via: Inalazione < 10 mg/l - Durata: 4h

n-esano - CAS: 110-54-3

Tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 23.3 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2800 mg/kg

cicloesano - CAS: 110-82-7

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 19.1 mg/l - Durata: 4h

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

Tossicità acuta;

Corrosione/irritazione cutanea;

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Mutagenicità delle cellule germinali;

Cancerogenicità;

Tossicità per la riproduzione;

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

Pericolo in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Altre informazioni tossicologiche :

4-metilpentan-2-one; isobutile metile chetone

Corrosione cutanea/irritazione cutanea :

Provoca irritazione cutanea

-

acetato di etile; etilacetato

NOAEC, equivalente a OCSE 424, 750 ppm, 99-100 gg, ratti, effetto: effetti neurotossici

-

formaldeide ...%

Categoria 1: cancerogeno per gli esseri umani

-

cicloesano

Inalazione :

Evitare l'inalazione di vapori: può causare un'inflammatione polmonare

Irritazione respiratoria :

tosse, produzione di muco e affanno

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 134 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 408 mg/l

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 47.5 mg/l - Durata h: 336 - Note: Oryzias latipes

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Note: Leuciscus idus

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 275 mg/l - Durata h: 72 - Note: Chlorella vulgaris

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 3240 mg/l - Durata h: 120 - Note: Skeletonema costatum

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 9.6 mg/l - Durata h: 240 - Note: Céridaphnia dubia

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 857 mg/l - Durata h: 48 - Note: Artemia salina nauplii

1-(3-metossipropossi)propil acetato - CAS: 88917-22-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 2701 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72

metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1

a) Tossicità acquatica acuta:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 15400 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 7900 mg/l - Durata h: 200
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10000 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 22000 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Carpe

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Scenedesmus pannonicus
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 165 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 = 180 mg/l - Durata h: 48 - Note: Xenopus laevis
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 230 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas
Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 5600 mg/l - Durata h: 48 - Note: Desmodesmus subspicatus

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci < 9.65 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 2.4 mg/l - Durata h: 504

formaldeide ...% - CAS: 50-00-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 4.3 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.41 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie < 7.8 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LD - Specie: Pesci = 50 ppm - Durata h: 4 - Note: truite arc en ciel / Rainbow trout
Endpoint: TDL0 - Specie: Pesci = 32 ppm - Durata h: 24 - Note: barbue de rivière (Plecostomus commersoni)

n-esano - CAS: 110-54-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie = 3 mg/l
Endpoint: EL50 - Specie: Alghe > 10 mg/l - Note: Pseudokirchneriella subcapitata
Endpoint: LL50 - Specie: Pesci > 13.4 mg/l - Note: Oncorhynchus mykiss
Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Alghe = 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.17 mg/l - Durata h: 504
Endpoint: LOEC - Specie: Dafnie = 0.32 mg/l - Durata h: 504

cicloesano - CAS: 110-82-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: 19126.ALGAE-3 > 10 mg/l - Note: Daphnia magna
Endpoint: EC50 - Specie: 19126.ALGAE-3 < 100 mg/l - Note: Daphnia magna
Endpoint: EL50 - Specie: Dafnie = 3 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: Fathead Minnow
Endpoint: LL50 - Specie: Pesci > 13.4 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss
Endpoint: EL50 - Specie: Alghe > 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata
Endpoint: EC50 - Specie: piante acquatiche = 9.317 mg/kg/d - Durata h: 36 - Note: Selastrum capricornutum
Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Alghe = 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EL50 - Specie: 19126.ALGAE-3 = 1.6 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Endpoint: LOEC - Specie: 19126.ALGAE-3 = 0.32 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Endpoint: NOEC - Specie: 19126.ALGAE-3 = 0.17 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Endpoint: DSEO-R (NOELR) - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 20 giorni - %: 95%

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 20 giorni - %: 69

n-esano - CAS: 110-54-3

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 98

cicloesano - CAS: 110-82-7

Biodegradabilità: Tasso di biodegradabilità - Durata: 28 giorni - %: 9

Biodegradabilità: Respirimetria manometrica - Durata: 28 giorni - %: 77

12.3. Potenziale di bioaccumulo

etanolo alcool etilico - CAS: 64-17-5

Log Pow -0.35

metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1

Log Pow -0.77

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

BCF - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 30 - Durata h: 3 giorni - Note: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Note: 25°C

formaldeide ...% - CAS: 50-00-0

Log Kow 0.35

cicloesano - CAS: 110-82-7

Log Kow 3.44

12.4. Mobilità nel suolo

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

Log Poc 8.6%

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrinoNessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$ **12.7. Altri effetti avversi**

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa agli scarti pericolosi) :

08 01 11* pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number:	1263
ADR/RID/ADN-UN Number:	1263
ADR/RID-UN Number:	1263
ADR/ADN-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name:	PITTURE
ADR/RID-Shipping Name:	PITTURE
ADR/ADN-Shipping Name:	PITTURE
ADR/RID/ADN-Shipping Name:	PITTURE
IATA-Shipping Name:	PITTURE
IMDG-Shipping Name:	PITTURE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class:	3
ADR/RID-Class:	3
ADR/ADN-Class:	3
ADR/RID/ADN-Class:	3
ADR - Numero di identificazione del pericolo:	33
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group:	II
ADR/RID-Packing Group:	II
ADR/ADN-Packing Group:	II
ADR/RID/ADN-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale:	Si
IMDG-Marine pollutant:	Si
Most important toxic component:	ossido di zinco
IMDG-EMS:	F-E , S-E

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	163 367 640C 650
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Subsidiary hazards:	-

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

IATA-Cargo Aircraft:	364
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B
IMDG-Segregation:	-
Q.L.: 5L	
Q.L.: 5L	
Q.L.: 1L	
Q.L.: 1L	
Q.L.: 5 L	
Q.L.: 1L	
Q.L.: 5L	
Q.L.: 5L	
Q.L.: 1Kg	
Q.E.: E2	
Q.E.: E2	
Q.E.: E2	
Q.E.: E1	
Q.E.: E1	
Q.E.: E2	
Q.E.: E1	
Q.E.: E1	
Q.E.: E2	

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
N.A.**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 28

Restrizione 29

Restrizione 57

Restrizione 69

Restrizione 72

Restrizione 75

Elancato o in conformità con l'inventario:

Etichettatura dei prodotti detergenti (Regolamento CE 648/2004 e 907/2006) :

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

N.A.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

SEZIONE 16: altre informazioni

N.A.: Not Applicable or Not Available / non disponibile o non rilevante

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H301 Tossico se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H330 Letale se inalato.
- H370 Provoca danni agli organi.
- H331 Tossico se inalato.
- H371 Può provocare danni agli organi.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H332 Nocivo se inalato.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- H350 Può provocare il cancro.
- H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3

Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108

Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Muta. 2	3.5/2	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Carc. 1B	3.6/1B	Cancerogenicità, Categoria 1B
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenicità, Categoria 2
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 1	3.8/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 1
STOT SE 2	3.8/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2, H225	Sulla base di prove sperimentali
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
Muta. 2, H341	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Importante riservatezza : il presente documento contiene informazioni riservate relative alla Società SOCOMORE. Salvo disposizioni di legge contrarie, la diffusione, pubblicazione o ritrasmissione, in tutto o in parte, del presente documento è limitata a persone chiaramente identificate, o perché utilizzatrici del prodotto, o a fini di informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente. La diffusione del presente documento al di fuori di questo ambito è formalmente vietata senza il nostro consenso scritto. SOCOMORE raccomanda vivamente ai destinatari della presente scheda sui dati di sicurezza di leggerla attentamente e, ove necessario o opportuno, di consultare esperti del campo al fine di capire le informazioni contenute, segnatamente gli eventuali pericoli associati al prodotto. L'utilizzatore deve accertarsi della conformità e della completezza delle informazioni rispetto all'uso specifico che ne deve fare.

Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze alla data indicata in calce. Si riferiscono unicamente al prodotto indicato e non costituiscono una garanzia di qualità particolare. E' responsabilità dell'acquirente/utente accertarsi che le sue attività siano conformi alla vigente legislazione.

Solo i nostri servizi o addetti sono abilitati a fornirvi schede dati di sicurezza sui nostri prodotti.

Decliniamo ogni responsabilità relativamente a schede dati di sicurezza ottenute da fonti esterne alla nostra azienda non autorizzate e quindi tali da contenere informazioni obsolete o inesatte.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

**Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).