

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**Versione  
5.0 SDB\_ITData di revisione:  
16.04.2025Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

UFI : ARF2-T0RD-P008-E52S

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

Tipo d'applicazione (Lsc) : Engineering Material

Restrizioni d'uso raccomandate : Ad uso esclusivamente industriale.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Società : ELANTAS Europe S.r.l.  
Strada Antolini 1  
43044 Collecchio  
Italia

Telefono : +3907363081

Telefax : +390736402746

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds.elantas.europe@altana.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+44 1235 239670 (All languages)

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Tel.06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Tel.0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel.081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 Tel.06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Tel.06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 Tel.055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100  
Tel.0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 Tel.02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 Tel.800883300

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, Verona Tel. 800011858

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Tossicità acuta, Categoria 4

H302: Nocivo se ingerito.

Corrosione cutanea, Categoria 1

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

Versione  
5.0 SDB\_ITData di revisione:  
16.04.2025Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

Lesioni oculari gravi, Categoria 1  
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1  
Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B  
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acuatico, Categoria 3

oculari.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H360: Può nuocere alla fertilità o al feto se ingerito.  
H412: Nocivo per gli organismi acuatici con effetti di lunga durata.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

## Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	<p>H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H360 Può nuocere alla fertilità o al feto se ingerito. H412 Nocivo per gli organismi acuatici con effetti di lunga durata.</p>
Descrizioni supplementari del rischio	:	<p>EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.</p>
Consigli di prudenza	:	<p><b>Prevenzione:</b> P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.</p>

## Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi d'osso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.  
P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisce la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

## Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

biciclo[2.2.1]heptanbis(metilammin)

m-fenilenbis(metilammina)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**ELANTAS**

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**

---

Versione 5.0 SDB\_IT Data di revisione: 16.04.2025 Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

---

N'-(2-aminopropil)-N,N-dimetilpropan-1,3-diammina  
ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica  
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclosilamina  
fenolo, stirenato  
Phenol, 4,4'-(1-methylethyldene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane  
3,6-dirossaottametilendiammina  
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscola non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscola non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscola non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Ammina

Componenti			
Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
biciclo[2.2.1]heptanbis(metilammin)	56602-77-8 260-280-7 01-2120752792-48	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 12,5 - < 20
alcol benzilico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 12,5 - < 20

---

3 / 24

otec.Srl

Introtec.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**

Versione 5.0 SDB\_IT Data di revisione: 16.04.2025 Data edizione precedente: 07.02.2024 Data della prima edizione: 26.01.2022

		Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.200 mg/kg	
m-fenilenbis(metilammina)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	>= 5 - < 7
N'-(3-amminopropil)-N,N-dimetilpropan-1,3-diammina	10563-29-8 234-148-4 01-2119970376-29	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 3 - < 5
ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412  Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.716 mg/kg Tossicità acuta per via cutanea: 1.465 mg/kg	>= 3 - < 5
3-amminometil-3,5,5-trimetilciclosilamina	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317  limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %  Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.030 mg/kg	>= 3 - < 5
fenolo, stirenato	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2;	>= 1 - < 2,5

4 / 24

## Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

Versione  
5.0 SDB IT

Data di revisione:  
16.04.2025

**shop**  
Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane	38294-69-8 701-406-7 500-104-0 01-2120766646-41, 01-2120766646-41-0001	H411 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
3,6-dioissaottametilendiammina	929-59-9 213-203-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane	30499-70-8	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Informazione generale             | : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.<br>Tenere al caldo in un locale tranquillo.<br>Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  |
| Se inalato                        | : Portare all'aria aperta.<br>Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.<br>In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.<br>In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. |
| In caso di contatto con la pelle  | : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.<br>Non usare solventi o diluenti.<br>Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.<br>Le bruciature devono essere trattate da un medico.  |
| In caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.<br>Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.<br>Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.   |
| Se ingerito                       | : NON indurre il vomito.<br>Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco.<br>Chiamare immediatamente un medico.<br>Far bere piccole quantità dell'acqua.   |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**

Versione 5.0 SDB\_IT Data di revisione: 16.04.2025 Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

---

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi : Ustione  
sensazione superficiale di bruciore  
Arrossamento  
Grave irritazione

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

Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.

---

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO2)  
Schiuma  
Polvere asciutta  
Nebbia acquosa

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore.  
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.  
Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

---

6 / 24

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**Versione  
5.0 SDB\_ITData di revisione:  
16.04.2025Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

Informare le autorità responsabili in caso di fuoriuscita di gas, o in caso di penetrazione in canalizzazioni, suolo o fogne.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali

- Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.
- Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
- Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di bonifica

- Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
- Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
- Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Avvertenze per un impiego sicuro

- Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
- Non respirare vapori o aerosol.
- Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
- Indossare indumenti protettivi.
- Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene

- Fornire areazione adeguata. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori

- Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

Informazioni supplementari per le condizioni di

- Proteggere dall'umidità.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**ELANTAS**

## Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

---

Versione 5.0 SDB_IT	Data di revisione: 16.04.2025	Data edizione precedente: 07.02.2024 Data della prima edizione: 26.01.2022
------------------------	----------------------------------	---

---

**stoccaggio**

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tenere lontano dagli isocianati. Non immagazzinare in prossimità di acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

---

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
m-fenilenbis(metilamina)	1477-55-0	C	0,018 ppm	ACGIH

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
alcol benzilico	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	450 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	90 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	47 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	9,5 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	25 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	40,55 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	8,11 mg/m3

---

8 / 24

Introtec.shop

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**

Versione  
5.0 SDB\_IT

Data di revisione:  
16.04.2025

Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

	Consumatori	Contatto con la pelle	Esposizione a corto termine, Effetti sistemicci	28,5 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemicci	5,7 mg/kg
ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemicci a lungo termine	0,57 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemicci a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
Uso al consumo		Contatto con la pelle	Effetti sistemicci a lungo termine	0,25 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemicci a lungo termine	0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine	5380 mg/m <sup>3</sup>
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane	Lavoratori	Orale	Effetti sistemicci a lungo termine	0,529 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemicci a lungo termine	0,6 mg/kg

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
alcol benzilico	Acqua dolce	1 mg/l
	Acqua di mare	0,1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	5,27 mg/kg
	Sedimento marino	0,527 mg/kg
	Suolo	0,456 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	39 mg/l
	Rilasci intermittenti	2,3 mg/l
ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica	Impianto di trattamento dei liquami	4,25 mg/l
	Acqua dolce	0,135 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,08 mg/kg
	Acqua di mare	0,0027 mg/l
	Sedimento marino	0,123 mg/kg
	Suolo	1,67 mg/kg
	Rilasci intermittenti	0,2 mg/l
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane	Acqua dolce	0 mg/l
	Acqua di mare	0 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,002 mg/l
	Sedimento marino	0 mg/l

9 / 24

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**ELANTAS**

## Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

Versione 5.0 SDB_IT	Data di revisione: 16.04.2025	Data edizione precedente: 07.02.2024 Data della prima edizione: 26.01.2022																					
<table border="1"><tr><td>3 aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina</td><td>Suolo Acqua dolce</td><td>0 mg/l 0,06 mg/l</td></tr><tr><td></td><td>Acqua di mare</td><td>0,006 mg/l</td></tr><tr><td></td><td>Rilasci intermittenti</td><td>0,23 mg/l</td></tr><tr><td></td><td>Sedimento di acqua dolce</td><td>5,784 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>Sedimento marino</td><td>0,578 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>Impianto di trattamento dei liquami</td><td>3,18 mg/l</td></tr><tr><td></td><td>Suolo</td><td>1,121 mg/kg</td></tr></table>			3 aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	Suolo Acqua dolce	0 mg/l 0,06 mg/l		Acqua di mare	0,006 mg/l		Rilasci intermittenti	0,23 mg/l		Sedimento di acqua dolce	5,784 mg/kg		Sedimento marino	0,578 mg/kg		Impianto di trattamento dei liquami	3,18 mg/l		Suolo	1,121 mg/kg
3 aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	Suolo Acqua dolce	0 mg/l 0,06 mg/l																					
	Acqua di mare	0,006 mg/l																					
	Rilasci intermittenti	0,23 mg/l																					
	Sedimento di acqua dolce	5,784 mg/kg																					
	Sedimento marino	0,578 mg/kg																					
	Impianto di trattamento dei liquami	3,18 mg/l																					
	Suolo	1,121 mg/kg																					

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei**  
Sistema efficace di ventilazione degli efflussi  
ventilazione efficace in tutte le aree di processo

**Protezione individuale**

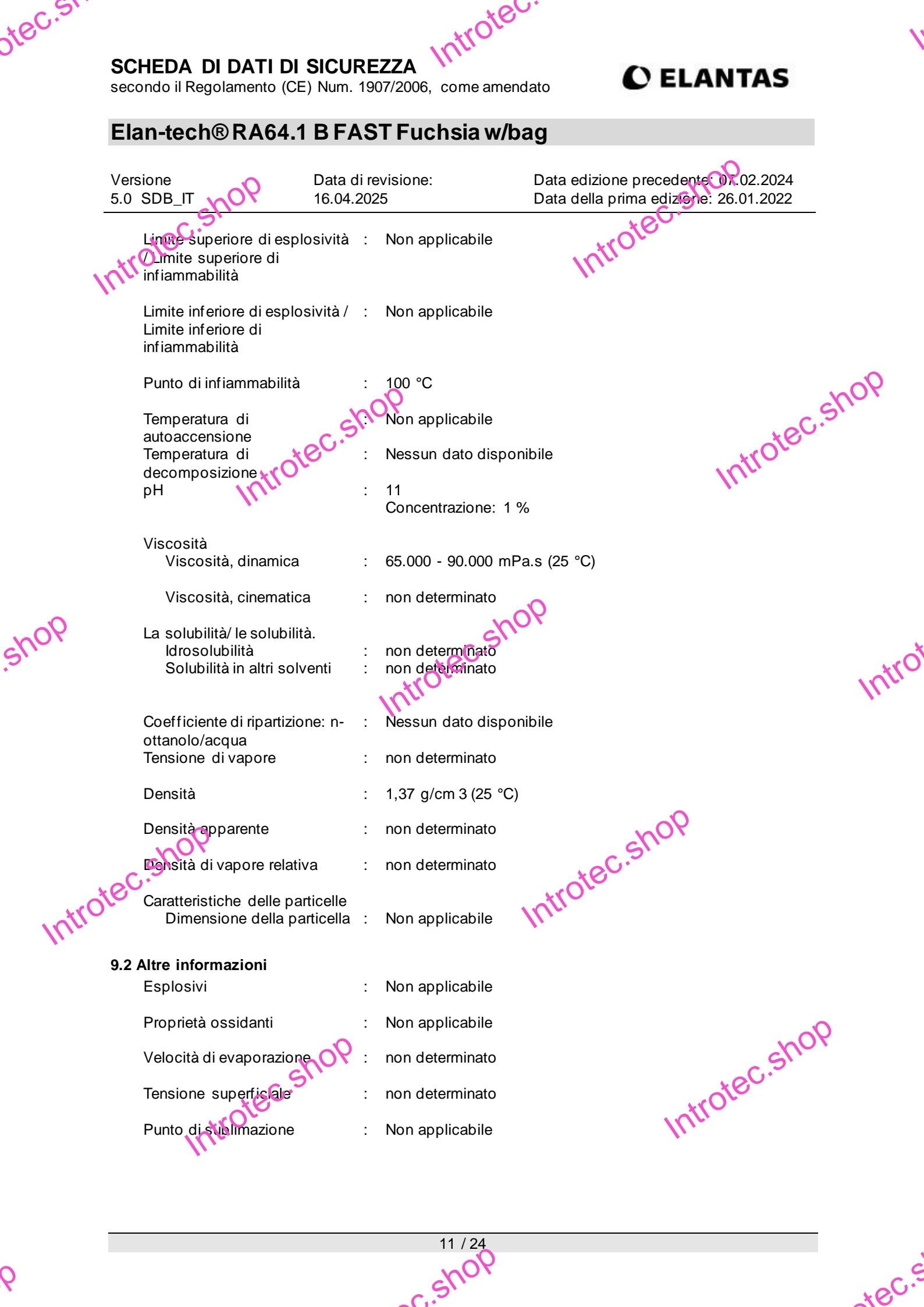
Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166 Non portare lenti a contatto. Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
Protezione delle mani Materiale	: Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
Osservazioni	: Gomma nitrilica
Protezione della pelle e del corpo	: Tuta di protezione Protezione preventiva cutanea suggerita
Protezione respiratoria	: Usare un respiratore durante manipolazioni che prevedono una possibile esposizione al vapore del prodotto. La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo. Tipo di filtro suggerito: Filtro - ABEK L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387
Accorgimenti di protezione	: Evitare il contatto con la pelle. Indossare adeguati indumenti di protezione.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: viola
Odore	: ammoniacale
Soglia olfattiva	: non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	: > 150 °C

10 / 24



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



### Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

Versione  
5.0 SDB\_IT

Data di revisione:  
16.04.2025

Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

Limite superiore di esplosività : Non applicabile

Limite superiore di  
infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Non applicabile

Limite inferiore di  
infiammabilità

Punto di infiammabilità : 100 °C

Temperatura di  
autoaccensione : Non applicabile

Temperatura di  
decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 11  
Concentrazione: 1 %

Viscosità

Viscosità, dinamica : 65.000 - 90.000 mPa.s (25 °C)

Viscosità, cinematica : non determinato

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : non determinato

Solubilità in altri solventi : non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : non determinato

Densità : 1,37 g/cm 3 (25 °C)

Densità apparente : non determinato

Densità di vapore relativa : non determinato

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

#### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Velocità di evaporazione : non determinato

Tensione superficiale : non determinato

Punto di sublimazione : Non applicabile

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**ELANTAS**

## Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

---

Versione 5.0 SDB\_IT Data di revisione: 16.04.2025 Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.1 Reattività**  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.2 Stabilità chimica**  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Reazioni pericolose : Reagisce con le seguenti sostanze:  
Acidi  
Agenti ossidanti forti

**10.4 Condizioni da evitare**  
Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**10.5 Materiali incompatibili**  
Materiali da evitare : Acidi forti  
Agenti ossidanti forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**  
Questo prodotto può liberare quanto segue:  
Ossidi di azoto (NOx)  
Monossido di carbonio  
Anidride carbonica (CO2)

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta**

**Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.070 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**alcol benzilico:**  
Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.200 mg/kg

---

12 / 24

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**Versione  
5.0 SDB\_ITData di revisione:  
16.04.2025Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022Tossicità acuta per  
inalazioneMetodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento  
(CE) Num. 1272/2008: CL50 (Ratto, maschio e femmina): 4 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
BPL: si**ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:**Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.716 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: siStima della tossicità acuta: 1.716 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcoloTossicità acuta per via  
cutanea: DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): 1.465 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: siStima della tossicità acuta: 1.465 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo**3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.030 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento  
(CE) Num. 1272/2008**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 300 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD  
BPL: si**Corrosione/irritazione cutanea****Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Componenti:****alcol benzilico:**Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : si**ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:**Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**ELANTAS**

## Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

---

Versione 5.0 SDB_IT	Data di revisione: 16.04.2025	Data edizione precedente: 07.02.2024 Data della prima edizione: 26.01.2022
------------------------	----------------------------------	---

---

Risultato BPL	:	Corrosivo si
------------------	---	-----------------

**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Specie	:	epidermide umana ricostruita (RhE)
Valutazione	:	Provoca ustioni.
Metodo	:	Linee Guida 439 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Corrosivo per la pelle
BPL	:	si
Sostanza da sottoporre al test	:	Leggere attraverso

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Prodotto:**

Osservazioni	:	Nessun dato disponibile
--------------	---	-------------------------

**Componenti:**

**alcol benzilico:**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Irritante per gli occhi
BPL	:	si

**ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Rischio di gravi lesioni oculari.
BPL	:	si

**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Specie	:	Su coniglio
Valutazione	:	Rischio di gravi lesioni oculari.
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Corrosivo per gli occhi
BPL	:	si

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Prodotto:**

Osservazioni	:	Nessun dato disponibile
--------------	---	-------------------------

**Componenti:**

**ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:**

Tipo di test	:	Buehler Test
Specie	:	Porcellino d'India

---

14 / 24

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**Versione  
5.0 SDB\_ITData di revisione:  
16.04.2025Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione, per contatto con la pelle.
BPL	:	si

**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Tipo di test	:	Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie	:	Topo
Valutazione	:	Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Causa sensibilizzazione.
BPL	:	si

**Mutagenicità delle cellule germinali****Componenti:****Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: Test di ames Sistema del test: <i>Salmonella typhimurium</i> Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo BPL: si
------------------------	---	--

**Cancerogenicità****Prodotto:**

Osservazioni	:	Nessun dato disponibile
--------------	---	-------------------------

**Tossicità riproduttiva****Prodotto:**

Effetti sulla fertilità	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
-------------------------	---	---------------------------------------

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
-------------------------------	---	---------------------------------------

**Componenti:****Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo Specie: Ratto, maschio e femmina Ceppo: Wistar Modalità d'applicazione: Orale Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 60 mg/kg peso corporeo Teratogenicità: NOAEL F1: 60 mg/kg peso corporeo Tossicità per lo sviluppo: NOAEL F1: 60 mg/kg peso corporeo
-------------------------------	---	---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**Versione  
5.0 SDB\_ITData di revisione:  
16.04.2025Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

Tossicità embriofetale.: NOAEL F1: 60 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
BPL: si

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola****Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta****Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tossicità a dose ripetuta****Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane.**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
NOAEL : 60 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
BPL : si

**Pericolo in caso di aspirazione****Componenti:**

**3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Ulteriori informazioni****Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**

Versione 5.0 SDB\_IT Data di revisione: 16.04.2025 Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**alcol benzilico:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 230 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 770 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

**ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 31,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,16 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,7 mg/l  
End point: Immobilizzazione  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

---

17 / 24

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**

---

Versione 5.0 SDB\_IT Data di revisione: 16.04.2025 Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

---

BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,31 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per i micro-organismi : (fango attivo): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: Inibitore di respirazione  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.4.A.  
BPL: si

**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 0 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD  
BPL: si

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,99  
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD  
BPL: si

---

18 / 24

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**ELANTAS**

## Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

---

Versione 5.0 SDB_IT	Data di revisione: 16.04.2025	Data edizione precedente: 07.02.2024 Data della prima edizione: 26.01.2022
------------------------	----------------------------------	---

**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,292 (20 - 25 °C)  
ottanolo/acqua pH: 12  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Componenti:**

**Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine and (chloromethyl)oxirane:**

Diffusione nei vari compatti ambientali : Koc: 566 ml/g  
Metodo: valutato

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali  
Contenitore pericoloso quando è vuoto.  
Non eliminare come rifiuto domestico.  
Non mescolare rifiuti di provenienza differente durante la raccolta.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

---

19 / 24

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**Versione  
5.0 SDB\_ITData di revisione:  
16.04.2025Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

<b>ADR/RID/ADN</b>	:	UN 2735
<b>IMDG</b>	:	UN 2735
<b>IATA</b>	:	UN 2735

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

<b>ADR/RID/ADN</b>	:	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (biciclo[2.2.1]heptanabis(metilammin))
<b>IMDG</b>	:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (bicyclo[2.2.1]heptanebis(methylamine))
<b>IATA</b>	:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (bicyclo[2.2.1]heptanebis(methylamine))

**14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto**

<b>ADR/RID/ADN</b>	:	8
<b>IMDG</b>	:	8
<b>IATA</b>	:	8

**14.4 Gruppo di imballaggio**

<b>ADR/RID/ADN</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	C7
N. di identificazione del pericolo	:	80
Etichette	:	8
Codice di restrizione in galleria	:	E
<b>IMDG</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	8
EmS Codice	:	F-A, S-B
Osservazioni	:	IMDG Code segregation group 18 - Alkalies

**IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	856
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Corrosives

**IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	852
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y841
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Corrosives

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**

---

Versione 5.0 SDB\_IT Data di revisione: 16.04.2025 Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

---

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**ADR/RID/ADN**  
Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG**  
Inquinante marino : no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Osservazioni : Il trasporto delle merci pericolose, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle regolamentazioni modali.

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco: 3
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi	: Non applicabile
Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi	: Non applicabile
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul	Non applicabile

---

21 / 24

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**ELANTAS**

**Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag**

---

Versione 5.0 SDB\_IT Data di revisione: 16.04.2025 Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

---

controllo del pericolo di incidenti rilevanti  
connessi con sostanze pericolose.

Altre legislazioni : In riferimento alla composizione del prodotto, non aggiungiamo intenzionalmente nessuna delle sostanze listate nella Direttiva Europea 2011/65/UE (RoHS 2, RoHS3 e China RoHS). Di conseguenza il prodotto è in linea con tali direttive. Non aggiungiamo intenzionalmente Conflict minerals al prodotto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**  
Non applicabile

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se ingerito.
H341	: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H360	: Può nuocere alla fertilità o al feto se ingerito.
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.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	: Corrosivo per le vie respiratorie.

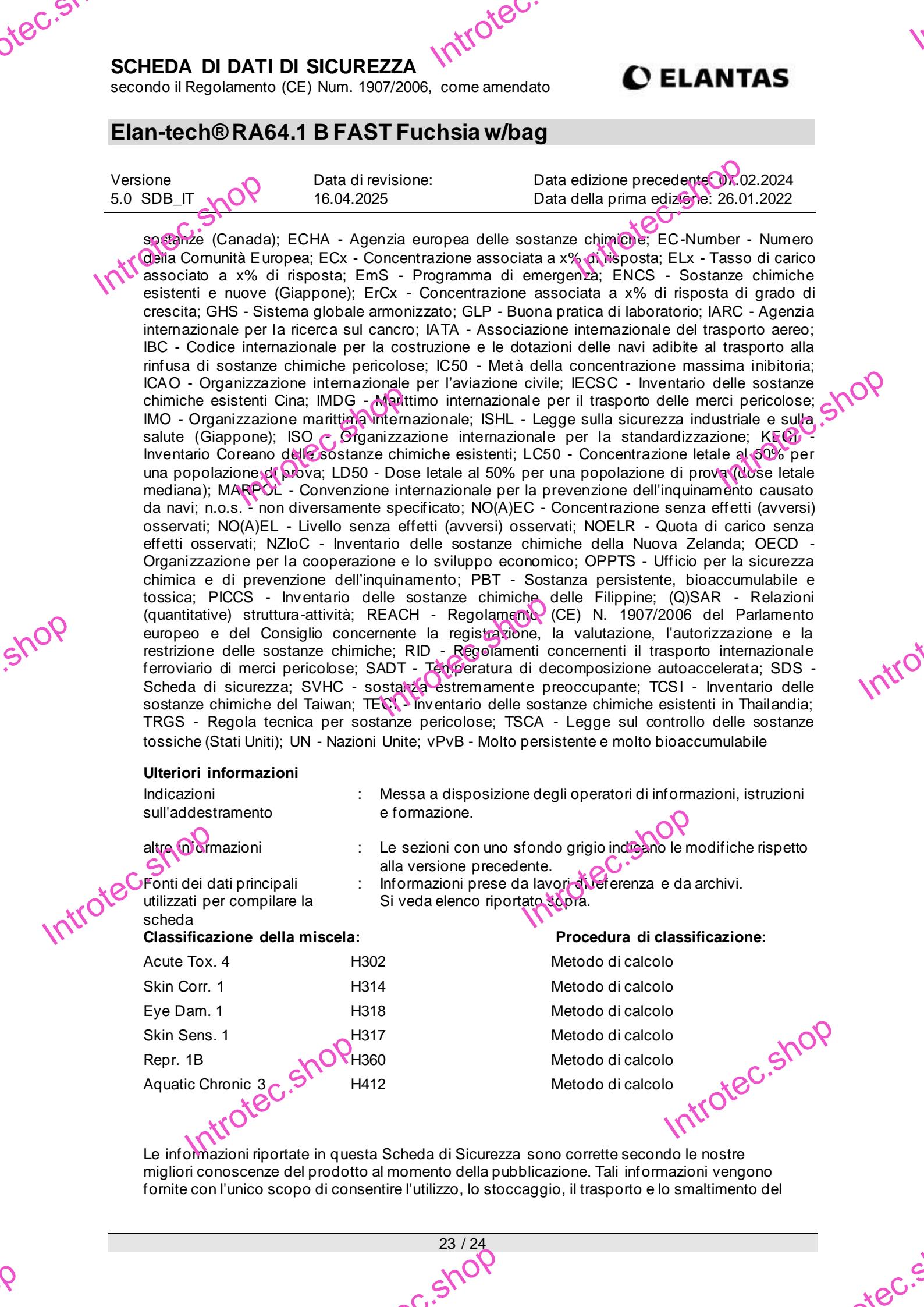
**Testo completo di altre abbreviazioni**

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Muta.	: Mutagenicità delle cellule germinali
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / C	: Limite del soffitto

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle

---

22 / 24



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



### Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

Versione  
5.0 SDB\_IT

Data di revisione:  
16.04.2025

Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KCII - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (aversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (aversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

- Indicazioni sull'addestramento : Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.
- altre informazioni : Le sezioni con uno sfondo grigio indicano le modifiche rispetto alla versione precedente.
- Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Informazioni prese da lavori di riferimento e da archivi. Si veda elenco riportato sopra.

#### Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedura di classificazione:

- Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



### Elan-tech® RA64.1 B FAST Fuchsia w/bag

Versione  
5.0 SDB\_IT

Data di revisione:  
16.04.2025

Data edizione precedente: 07.02.2024  
Data della prima edizione: 26.01.2022

prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.

IT / IT