



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

Scheda di sicurezza del 13/4/2023, revisione 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: 9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

Codice commerciale: 9.PROTECT

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

Uso raccomandato:

Pasta abrasiva per carrozzeria

Prodotto professionale

Usi sconsigliati:

Tutti quelli non previsti negli usi consigliati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

info_rupes@rupes.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleni italiani:

- Ospedale di Niguarda, Milano - Tel. 0266101029

- Osp. pediatrico Bambin Gesù, Roma - Tel. 0668593726

- Azienda Ospedaliera Università di Foggia - Tel. 800183459

- Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli - Tel. 0815453333

- CAV Policlinico "Umberto I", Roma - Tel. 0649978000

- CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma - Tel. 063054343

- Azienda Ospedaliera "Careggi", Firenze - Tel. 0557947819

- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia - Tel. 038224444

- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo - Tel. 800883300

- Azienda Ospedaliera Integrata, Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Nocivo 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:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1): Può provocare una reazione allergica.

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

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

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

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

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
$\geq 10\%$ - $< 25\%$	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, $< 2\%$ Aromatics	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, $< 2\%$ aromatici	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes ($< 0.1\%$ Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
400 ppm	metanolo alcool metilico	Numero Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	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 $\geq 10\%$: STOT SE 1 H370 3% $\leq$ C $< 10\%$: STOT SE 2 H371
80 ppm	etilbenzene	Numero Index: 601-023-00-4	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

		CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
80 ppm	naftalene	Numero Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	 3.6/2 Carc. 2 H351  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
14 ppm	massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	 3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317

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 assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE 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

Pelle secca



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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

Trattamento:

in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico

In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

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.

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.

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

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.



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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

Mantenere il contenitore chiuso se non in uso. Stoccare solo nella confezione originale in un luogo ben ventilato e lontano da fonti di calore

Stoccare in un luogo ben ventilato

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Pasta abrasiva per carrozzeria

Prodotto professionale

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 200 mg/m³

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici

- Tipo OEL: TLV-ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m³, 0 ppm - STEL(15min): 0 mg/m³, 0 ppm

metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1

- 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

etilbenzene - CAS: 100-41-4

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Note: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair

naftalene - CAS: 91-20-3

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti protettivi adeguati



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

Tuta da lavoro.
Protezione delle mani:
Non richiesto per l'uso normale.
Protezione respiratoria:
Maschera con filtro "A", colore marrone
Rischi termici:
Nessuno
Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno
Controlli tecnici idonei:
Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	rosa	--	--
Odore:	caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>63 ° C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Viscosità cinematica:	1679	--	--
Idrosolubilità:	Parzialmente miscibile	--	--
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:	N.A.	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Viscosità:	1679 mm ² /s (40°C)	--	Brookfield (Spindle speed=100)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

9.PROTECT/3

Pagina n. 6 di 14



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

- Nessuna reazione pericolosa conosciuta
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna reazione pericolosa conosciuta
- 10.4. Condizioni da evitare
Evitare di conservare fuori per periodi eccessivi di tempo. Evitare il surriscaldamento e l'esposizione diretta ai raggi solari
- 10.5. Materiali incompatibili
agenti ossidanti
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: ECHA database - Note: OECD401

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 5000 mg/m³ - Durata: 4h - Fonte: ECHA database - Note: OECD403

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Fonte: ECHA database - Note: OECD402

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Note: OECD404

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: oculare - Specie: Coniglio Negativo - Note: OECD405

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Guinea pig Negativo - Note: OECD406

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: ECHA database - Note: OECD 401

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 5000 mg/m³ - Durata: 4h - Note: OECD 403

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: OECD 402

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Note: OECD 404

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: oculare - Specie: Coniglio Negativo - Note: OECD 405

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Guinea pig Negativo - Note: OECD 406

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: ECHA database - Note: OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: OECD 402

Test: LC50 - Via: Inalazione di vapori - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Durata: 4h - Note: OECD 403

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Note: OECD 404

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: oculare - Specie: Coniglio Negativo - Note: OECD 405

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Guinea pig Negativo - Note: OECD 406

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) tossicità acuta:

Test: ATE - Via: Orale = 100 mg/kg

Test: ATE - Via: Pelle = 300 mg/kg

Test: ATE - Via: Inalazione di vapori = 3 mg/l

Test: ATE - Via: Inalazione di nebbie = 0.5 mg/l

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

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: LL50 - OECD 203

Oncorhynchus mykiss

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: LL50 - OECD 202

Daphnia Magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: EL50 - OECD 201

Pseudokirchnerella subcapitata



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEL - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Note: NOELR - 21d - OECD 211- Dafnia Magna

Endpoint: NOEL - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Note: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: microorganismi > 1000 mg/l - Durata h: 5 - Note: EL50 - Tetrahymena pyriformis

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: LL50 - OECD 202 - Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEL - Specie: Pesci = 0.192 mg/l - Note: NOELR - 28 d - Oncorhynchus mykiss

Endpoint: NOEL - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Note: NOELR - 21 d - OECD 211 - Daphnia magna

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: microorganismi > 2 ml/l - Durata h: 5 - Note: EL50 - Pseudomonas putida

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: LL50 - OECD 202 - Daphnia magna

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEL - Specie: Pesci = 0.316 mg/l - Note: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss

Endpoint: NOEL - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Note: NOELR - 21d - OECD 211 - Daphnia magna

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: microorganismi > 1000 mg/l - Durata h: 5 - Note: EL50 - Tetrahymena pyriformis

12.2. Persistenza e degradabilità

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

Biodegradabilità: Biodegradabilità: non facilmente biodegradabile - Test: Consumo di ossigeno - Durata: 28d - %: 22.4 - Note: (%) - ECHA - OECD 301F

Idrocarburi, C10-C12, isoalcani, <2% aromatici

Biodegradabilità: Biodegradabilità: non facilmente biodegradabile - Test: Consumo di ossigeno - Durata: 28d - %: 41.7 - Note: (%) - ECHA - OECD 301 F

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Consumo di ossigeno - Durata: 28d -
%: 89.8 - Note: (%) - ECHA - OECD 301F

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun 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.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Smaltire in maniera sicura secondo le normative locali e regionali

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

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. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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)
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 69

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

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

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H370 Provoca danni agli organi.

H301 Tossico se ingerito.



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

H311 Tossico per contatto con la pelle.
H331 Tossico se inalato.
H371 Può provocare danni agli organi.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H332 Nocivo se inalato.
H373 Può provocare danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H330 Letale se inalato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

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/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
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
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 Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenicità, 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 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



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

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:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 3, H412	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

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

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



Scheda di sicurezza

9.PROTECT - 9.PROTECT250 - 9.PROTECT5L

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.
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)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).