

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Codice prodotto : 0897 221 400

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : YY60-50P8-1003-E4V8

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Rivestimenti, Pitture, Finiture speciali
Prodotto ad uso professionale

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : RECA ITALIA S.r.l.
via Capitello 14
37040 Gazzolo d'Arcole

Telefono : +39 045 7669611

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sds@reca.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a Numeri telefonici dei principali Centri Antiveneni italiani (attivi 24/24 ore)

TEL: 081/5453333 Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI

TEL: 055-7947819 Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE

TEL: 0382-244444 Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA

TEL: 02-66101029 Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO

TEL: 800883300 Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO

TEL: 06-49978000 Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

TEL: 06-3054343 Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA

TEL: 800183459 Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA
TEL: 0668593726 Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA

TEL: 800011858 Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol, Categoria 1

H222: Aerosol estremamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione singola, Categoria 3

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :	H222	Aerosol estremamente infiammabile.
	H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261	Evitare di respirare gli aerosol.
P280	Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Immagazzinamento:

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Acetone
Dimetiletere
Acetato di n-butile
2-Metossi-1-metiletilacetato

2.3 Altri pericoli

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.

informazioni ecologiche: 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.

informazioni tossicologiche: 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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 30 - < 50
Dimetiletere	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
2-Metossi-1-metiletilacetato	108-65-6	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 10

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0 Data di revisione: 04.11.2025 Numero SDS: 9220273-00009 Data ultima edizione: 01.07.2025
Data della prima edizione: 14.08.2021

	203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336	
Xilene	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (vapore): 11 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 1.100 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in primo soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare dispositivi di protezione individuale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0	Data di revisione: 04.11.2025	Numero SDS: 9220273-00009	Data ultima edizione: 01.07.2025 Data della prima edizione: 14.08.2021
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| pelle | : | molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Incasso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Chiamare un medico. |
| Se ingerito | : | Se ingerito, NON provocare il vomito.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciacquare bene la bocca con acqua. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|--------|---|---|
| Rischi | : | Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
|--------|---|---|

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

- | | | |
|-------------|---|---|
| Trattamento | : | Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona. |
|-------------|---|---|

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO ₂)
Polvere chimica |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Non conosciuti. |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.
A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NO _x) |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

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.
- Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
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 : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.
Per sversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernenti requisiti locali o nazionali specifici.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Misure tecniche | : | Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE. |
| Ventilazione Locale/Totale | : | Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.
Se raccomandato dalla valutazione del potenziale di esposizione locale, utilizzare solo in un'area dotata di ventilazione di scarico antideflagrante. |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Evitare di respirare gli aerosol.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.
Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| Misure di igiene | : | Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, mettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | | |
|--|---|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Conservare sotto chiave. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. |
| Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti | : | Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Sostanze e miscele autoreattive
Perossidi organici
Agenti ossidanti
Solidi infiammabili
Liquidi piroforici
Solidi piroforici
Sostanze e miscele autoriscaldanti
Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0 Data di revisione: 04.11.2025 Numero SDS: 9220273-00009 Data ultima edizione: 01.07.2025
Data della prima edizione: 14.08.2021

gas infiammabili
Esplosivi
Gas

Temperatura di stoccaggio consigliata : < 40 °C

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

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
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
Dimetiletere	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	IT VLEP
Acetato di n-butile	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
Butano	106-97-8	STEL	1.000 ppm	ACGIH
2-Metossi-1- metiletilacetato	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm	2000/39/EC

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0 Data di revisione: 04.11.2025 Numero SDS: 9220273-00009 Data ultima edizione: 01.07.2025
Data della prima edizione: 14.08.2021

			275 mg/m ³	
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
Isobutano	75-28-5	STEL	1.000 ppm	ACGIH
Xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	20 ppm	ACGIH
Diossido di titanio	13463-67-7	TWA (Frazione respirabile)	2,5 mg/m ³ (Biossido di titanio)	ACGIH
Etanolo	64-17-5	STEL	1.000 ppm	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Acetone	67-64-1	Acetone: 25 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
Xilene	1330-20-7	Acido metilippurico: 0.3 g/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0 Data di revisione: 04.11.2025 Numero SDS: 9220273-00009 Data ultima edizione: 01.07.2025
Data della prima edizione: 14.08.2021

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
Acetone	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1210 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2420 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	186 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	200 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg p.c./giorno
2-Metossi-1-metiletilacetato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	275 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	550 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	796 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	33 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	33 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	320 mg/kg p.c./giorno
Acetato di n-butile	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti locali acuti	500 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	600 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	300 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	300 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	35,7 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	11 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	11 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	6 mg/kg p.c./giorno

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0 Data di revisione: 04.11.2025 Numero SDS: 9220273-00009 Data ultima edizione: 01.07.2025
Data della prima edizione: 14.08.2021

	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	2 mg/kg p.c./giorno
Dimetiletere	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1894 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	471 mg/m ³
Etanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	380 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	267 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m ³
Xilene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	221 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	442 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	221 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	442 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	212 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	65,3 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	260 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	65,3 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	260 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	125 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Acetone	Acqua dolce	10,6 mg/l
	Acqua di mare	1,06 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	21 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	30,4 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	3,04 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	29,5 mg/kg peso secco (p.secco)
2-Metossi-1-metiletilacetato	Acqua dolce	0,635 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	6,35 mg/l
	Acqua di mare	0,0635 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,29 mg/kg peso

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0	Data di revisione: 04.11.2025	Numero SDS: 9220273-00009	Data ultima edizione: 01.07.2025 Data della prima edizione: 14.08.2021
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

		secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,329 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,29 mg/kg peso secco (p.secco)
Acetato di n-butile	Acqua dolce	0,18 mg/l
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	35,6 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,981 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,098 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,09 mg/kg peso secco (p.secco)
Dimetiletere	Acqua dolce	0,155 mg/l
	Acqua di mare	0,016 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1,549 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	160 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,681 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,069 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,045 mg/kg peso secco (p.secco)
Etanolo	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	2,75 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	2,9 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,63 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	380 mg/kg cibo
Xilene	Acqua dolce	0,327 mg/l
	Acqua di mare	0,327 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,327 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	6,58 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	12,46 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	12,46 mg/kg peso secco

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

		(p.secco)
	Suolo	2,31 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.

Se raccomandato dalla valutazione del potenziale di esposizione locale, utilizzare solo in un'area dotata di ventilazione di scarico antideflagrante.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare i seguenti indumenti di protezione individuale:
Occhiali di protezione di sicurezza
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : < 480 min
Spessore del guanto : 0,4 mm
Linee guida : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.

Indossare i seguenti indumenti di protezione individuale:
Se la valutazione mostra l'esistenza di rischio di atmosfere esplosive o di fuochi flash, utilizzare indumenti protettivi antistatici ritardanti di fiamma.

Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).
Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.

L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 137

Filtro tipo : Apparecchio respiratorio autonomo

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : aerosol

Stato fisico : Aerosol contenente un gas liquefatto

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Propellente : Dimetiletere, Propano, Butano, Isobutano

Colore : nero

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : Aerosol estremamente infiammabile.

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : 26,2 %(V)

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 1,2 %(V)

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : 240 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

Viscosità
Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : non miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : 8.300 hPa (20 °C)

Densità : 0,7 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Aerosol estremamente infiammabile.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della
temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie : Inalazione
probabili di esposizione Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

II Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0	Data di revisione: 04.11.2025	Numero SDS: 9220273-00009	Data ultima edizione: 01.07.2025 Data della prima edizione: 14.08.2021
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

inalazione
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

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

Componenti:

Acetone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 5.800 mg/kg

Tossicità acuta per
inalazione : CL50 (Ratto): 76 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via
cutanea : DL50 (Su coniglio): 7.426 mg/kg

Dimetiletere:

Tossicità acuta per
inalazione : CL50 (Ratto): 164000 ppm
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: gas

Acetato di n-butile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per
inalazione : CL50 (Ratto): > 21,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via
cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 5.155 mg/kg

Tossicità acuta per
inalazione : CL50 (Ratto): > 9,34 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via
cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna
tossicità cutanea acuta

Xilene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.523 mg/kg
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.1.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 11 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Giudizio competente
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg
Metodo: Giudizio competente
Osservazioni: In base alla normativa nazionale o regionale.

Etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 10.470 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): 116,9 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 15.800 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

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

Componenti:

Acetone:

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

Acetato di n-butile:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

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

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Xilene:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

Etanolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

II Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

Acetone:

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Acetato di n-butile:

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Specie	: Su coniglio
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi

Xilene:

Specie	: Su coniglio
Risultato	: Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Etanolo:

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

II Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

II Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acetone:

Tipo di test	: Maximisation Test
Via di esposizione	: Contatto con la pelle
Specie	: Porcellino d'India
Risultato	: negativo

Acetato di n-butile:

Tipo di test	: Maximisation Test
Via di esposizione	: Contatto con la pelle

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Xilene:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Risultato : negativo

Etanolo:

Tipo di test : Test dell'aumento di spessore dell'orecchio del topo (MEST)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Risultato : negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acetone:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di
mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei
mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Dimetiletere:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0	Data di revisione: 04.11.2025	Numero SDS: 9220273-00009	Data ultima edizione: 01.07.2025 Data della prima edizione: 14.08.2021
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di
mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio dei letali recessivi legati al sesso su
Drosophila melanogaster (in vivo)
Modalità d'applicazione: inalazione (gas)
Risultato: negativo

Acetato di n-butile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi
non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)
Risultato: negativo

Xilene:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Tipo di test: Saggio in vitro dello scambio di cromatidi fratelli in
cellule di mammiferi
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di
mammifero
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio dei letali dominanti dei roditori (cellule
germinali) (in vivo)
Specie: Topo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle
Risultato: negativo

Etanolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di
mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei
mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acetone:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 424 giorni
Risultato : negativo

Dimetiletere:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : negativo

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Xilene:

Specie	:	Ratto
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	103 settimane
Risultato	:	negativo

Tossicità riproduttiva

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acetone:

Effetti sulla fertilità	:	Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Ingestione Risultato: negativo
-------------------------	---	--

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: Sviluppo embrionico Specie: Ratto Modalità d'applicazione: inalazione (vapore) Risultato: negativo
-------------------------------	---	---

Dimetiletere:

Effetti sulla fertilità	:	Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo Specie: Ratto Modalità d'applicazione: inalazione (vapore) Risultato: negativo
-------------------------	---	---

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: Sviluppo embrionico Specie: Ratto Modalità d'applicazione: inalazione (vapore) Risultato: negativo
-------------------------------	---	---

Acetato di n-butile:

Effetti sulla fertilità	:	Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni Specie: Ratto Modalità d'applicazione: inalazione (vapore) Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
-------------------------	---	--

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: Sviluppo embrionico Specie: Ratto Modalità d'applicazione: inalazione (vapore) Risultato: negativo
-------------------------------	---	---

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Effetti sulla fertilità	:	Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
-------------------------	---	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Xilene:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Etanolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

|| Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

Acetone:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Dimetiletere:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Acetato di n-butile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Xilene:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

II Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Acetone:

Specie	: Ratto
NOAEL	: 900 mg/kg
LOAEL	: 1.700 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Ingestione
Tempo di esposizione	: 90 Giorni

Specie	: Ratto
NOAEL	: 45 mg/l
Modalità d'applicazione	: inalazione (vapore)
Tempo di esposizione	: 8 Sett.

Dimetiletere:

Specie	: Ratto
NOAEL	: 47,11 mg/l
Modalità d'applicazione	: inalazione (vapore)
Tempo di esposizione	: 2 Anni

Acetato di n-butile:

Specie	: Ratto
NOAEL	: 2,4 mg/l
Modalità d'applicazione	: inalazione (vapore)
Tempo di esposizione	: 90 Giorni

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Specie	: Ratto
NOAEL	: >= 1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione	: Ingestione
Tempo di esposizione	: 41 - 45 Giorni
Metodo	: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Specie	: Ratto
NOAEL	: > 1 mg/l
Modalità d'applicazione	: inalazione (vapore)
Tempo di esposizione	: 2 Anni
Metodo	: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Osservazioni	: Basato su dati di materiali simili

Specie	: Su coniglio
--------	---------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

NOAEL	:	> 200 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Contatto con la pelle
Tempo di esposizione	:	90 Giorni
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

Xilene:

Specie	:	Ratto
LOAEL	:	150 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	90 Giorni

Etanolo:

Specie	:	Ratto
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.200 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Ingestione
Tempo di esposizione	:	90 Giorni

Pericolo in caso di aspirazione

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Acetone:

La sostanza o la miscela suscita preoccupazione, dato il presupposto che essa sia causa di rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

Xilene:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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.
-------------	---	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Acetone:

- | | | |
|---|---|---|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 5.540 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 8.800 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 7.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per i micro-organismi | : | CE50 : 61.150 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min
Metodo: ISO 8192 |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : | NOEC: >= 79 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD |

Dimetiletere:

- | | | |
|---|---|---|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 4.100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 4.400 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h |
| Tossicità per i micro-organismi | : | EC10 (Pseudomonas putida): > 1.600 mg/l |

Acetato di n-butile:

- | | | |
|---|---|---|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia sp. (Pulce d'acqua)): 44 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche | : | CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 397 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

196 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-
organismi

: CL50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
Tempo di esposizione: 40 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica)

: NOEC: 23,2 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 - 180 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 500 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche

: CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): >= 1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-
organismi

: EC10 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica)

: NOEC: >= 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Xilene:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 13,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Skeletonema costatum): 10 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi	:	NOEC : > 100 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l Tempo di esposizione: 35 d Specie: Danio rerio (pesce zebra) Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	EL10: > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Etanolo:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 14.200 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 5.012 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l Tempo di esposizione: 72 h EC10 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 11,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (Protozoa (protozoi)): 5.800 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: >= 79 mg/l Tempo di esposizione: 100 d Specie: Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 9,6 mg/l Tempo di esposizione: 9 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Acetone:

Biodegradabilità	:	Risultato: Rapidamente biodegradabile.
------------------	---	--

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

Biodegradazione: 91 %
Tempo di esposizione: 28 d

Dimetiletere:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 5 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Acetato di n-butile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 83 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 83 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Xilene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Etanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 84 %
Tempo di esposizione: 20 d

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Acetone:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,27 - -0,23
ottanolo/acqua

Dimetiletere:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,2
ottanolo/acqua

Acetato di n-butile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,3
ottanolo/acqua

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

2-Metossi-1-metiletilacetato:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,2
ottanolo/acqua

Xilene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,16
ottanolo/acqua Osservazioni: Calcolo

Etanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,35
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Etanolo:

Diffusione nei vari comparti : log Koc: 0,2
ambientali

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0	Data di revisione: 04.11.2025	Numero SDS: 9220273-00009	Data ultima edizione: 01.07.2025 Data della prima edizione: 14.08.2021
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Contenitori contaminati	: Non disporre gli scarichi nella fognatura. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Questi possono esplodere e provocare lesioni e/o morte. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato. Spruzzare le dosi di aerosol fino a completo svuotamento (compreso il carburante gassoso)
N. (codice) del rifiuto smaltito	: I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: prodotto utilizzato 08 01 11*, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose prodotto inutilizzato 08 01 11*, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose confezioni non completamente svuotate 15 01 10*, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	: AEROSOL
ADR	: AEROSOL
RID	: AEROSOL
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1

ADR
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1
Codice di restrizione in galleria : (D)

RID
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
N. di identificazione del pericolo : 23
Etichette : 2.1

IMDG
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : 2.1
EmS Codice : F-D, S-U

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

14.5 Pericoli per l'ambiente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0	Data di revisione: 04.11.2025	Numero SDS: 9220273-00009	Data ultima edizione: 01.07.2025 Data della prima edizione: 14.08.2021
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

Osservazioni : 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 43: C.I. Pigmento Giallo 83
---	---

Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che	: Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

riducono lo strato di ozono
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

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: Acetone (ALLEGATO II)
tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi
devono essere segnalati al punto di contatto nazionale
competente.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	150 t	500 t
18	Gas liquefatti infiammabili (compreso GPL), e gas naturale	50 t	200 t

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto COV in g/l: < 839 g/l
Sottocategoria prodotto: Finiture speciali
Rivestimenti: Tutti i tipi
Valore limite COV livello 1 (2007): 840 g/l

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 90,17 %, 631,2 g/l

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.
D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	: Gas altamente infiammabile.
H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H280	: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Gas	: Gas infiammabili
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Press. Gas	: Gas sotto pressione
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
2000/39/EC	: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2019/1831/EU	: Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
2019/1831/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.07.2025
6.0	04.11.2025	9220273-00009	Data della prima edizione: 14.08.2021

2019/1831/EU / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

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 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; KECI - 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 (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) 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

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

Classificazione della miscela:

Aerosol 1

H222, H229

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Vernice in spray arecal, nero lucido, RAL 9005, 400 ml

Versione 6.0	Data di revisione: 04.11.2025	Numero SDS: 9220273-00009	Data ultima edizione: 01.07.2025 Data della prima edizione: 14.08.2021
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

		prodotto
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT