

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche
Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome prodotto	COOLANT CONCENTRATE G12++ RIDEX PLUS
Forma del prodotto	Miscela
Codice prodotto (UFI)	DEC0-S0CU-900J-FHYP
Altri nomi di miscele	Antifreeze concentrate G12++

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

Miscela antigelo.

Usi sconsigliati della miscela

Il prodotto non può essere utilizzato in modi diversi da quelli indicati nella Sezione 1.

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

RIDEX GmbH	Josef-Orlopp-Straße 55 10365 Berlino, Germania	www.ridex.eu info@ridex.de	+49 302 202 72 34
-------------------	---	-------------------------------	-------------------

1.4. Numero di telefono di emergenza

Numero di emergenza europeo: 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione della miscela in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La miscela è classificata come pericolosa.

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT RE 2, H373 (reni)

Effetti negativi gravissimi sulla salute umana e sull'ambiente

Può causare danni ai reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione agli occhi. Provoca irritazione cutanea.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche

Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

2.2. Elementi dell'etichetta**Pittogramma di pericolo****Termine**

Avvertenza

Sostanze pericolose

Etano-1,2-diolo

Dichiarazioni di pericolo

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
H373	Può causare danni ai reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli precauzionali

P101	Se è necessario un parere medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260	Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.
P264	Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo esposte dopo la manipolazione.
P270	Non mangiare, non bere e non fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.
P280	Indossare una protezione per gli occhi.
P501	Smaltire il contenuto/contenitore in conformità alle normative locali.

Requisiti per le chiusure a prova di bambino e per l'avviso tattile di pericolo

Il contenitore deve recare un avviso tattile di pericolo.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La miscela non contiene alcuna sostanza che soddisfi i criteri PBT o vPvB in conformità all'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche. Non contiene alcun componente PMT o vPvM.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche

Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Miscele

La miscela contiene queste sostanze pericolose e sostanze con la più alta concentrazione ammissibile nell'ambiente di lavoro

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % peso	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008	Nota
Indice: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 CE: 203-473-3 Numero di registrazione: 01-2119456816-28-xxxx	Etano-1,2-diolo	> 90 - < 100	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (reni)	1
CAS: 93918-10-6 CE: 299-890-3	Potassio 3,5,5-trimetilesanoato	> 1 - < 3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

Nota 1:

Sostanza per la quale sono stati fissati dei limiti di esposizione.

Il testo completo di tutte le classificazioni e le indicazioni di pericolo è riportato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Osservare ogni misura di sicurezza. In caso di problemi di salute o in caso di dubbio, informare un medico mostrando le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. La persona in stato di incoscienza va messa in posizione stabilizzata (di recupero) sul fianco con la testa leggermente piegata all'indietro, verificando che le vie respiratorie siano libere; non indurre mai il vomito. Se la persona vomita da sola, assicurarsi che il vomito non venga inalato. In caso di pericolo di vita, prima di tutto rianimare la persona colpita e richiedere assistenza. Arresto respiratorio: praticare immediatamente la respirazione artificiale. Arresto cardiaco: fornire immediatamente un massaggio cardiaco indiretto.

In caso di inalazione	Eliminare immediatamente l'esposizione; spostare la persona colpita all'aria aperta. Proteggere la persona dal freddo crescente. Prestare cure mediche se l'irritazione, la dispnea o altri sintomi persistono.
In caso di contatto con la pelle	Attenzione ai vestiti contaminati. Lavare la zona interessata con molta acqua, possibilmente tiepida. Se non ci sono lesioni alla pelle, usare sapone, una soluzione di sapone o shampoo. Prestare cure mediche se l'irritazione cutanea persiste.
In caso di contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente gli occhi con un flusso di acqua corrente: aprire le palpebre (usando anche la forza, se necessario); rimuovere le lenti a contatto immediatamente, se indossate dalla persona colpita. Il risciacquo dovrebbe durare almeno 10 minuti. Fornire cure mediche, se possibile specializzate.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche
Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

In caso di ingestione	Fornire cure mediche.
-----------------------	-----------------------

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione	Non previsto.
In caso di contatto con la pelle	Provoca irritazione cutanea.
In caso di contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione agli occhi.
In caso di ingestione	Irritazione, nausea.

4.3. Indicazione dell'esigenza di intervento medico immediato o di eventuali cure speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione adatti	Schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica, polvere, getto d'acqua nebulizzata, acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione inadatti	Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, possono essere prodotti monossido di carbonio, anidride carbonica e altri gas tossici. Inalazione di prodotti di degradazione pericolosa (pirolisi) che possono causare gravi danni alla salute.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Autorespiratore (SCBA) con tuta di protezione chimica solo quando è probabile un contatto personale (ravvicinato). Utilizzare un respiratore a tenuta stagna e indumenti protettivi per tutto il corpo. Non permettere il deflusso dei materiali estinguenti contaminati negli scarichi o nelle acque superficiali e sotterranee.

SEZIONE 6: Misure per il rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza**

Utilizzare i dispositivi di protezione personale per il lavoro. Seguire le istruzioni delle Sezioni 7 e 8. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche
Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto contami il suolo o penetri nelle acque superficiali o sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Il prodotto versato deve essere coperto con un materiale assorbente adatto (non infiammabile) (sabbia, terra diatomacea, terra e altri materiali assorbenti idonei); devono essere contenuti in contenitori ben sigillati e smaltiti come previsto dalla Sezione 13. Nel caso in cui una quantità sostanziale di prodotto fuoriesca, informare i vigili del fuoco e gli altri enti competenti. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare il sito contaminato con molta acqua. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le Sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione**7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura**

Impedire la formazione di gas e vapori in concentrazioni superiori ai limiti di esposizione professionale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo esposte dopo la manipolazione. Non mangiare, non bere e non fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Utilizzare i dispositivi di protezione personale come indicato nella Sezione 8. Rispettare le norme applicabili in materia di salute e sicurezza.

7.2. Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in contenitori ermeticamente chiusi in aree fredde, asciutte e ben ventilate, designate a questo scopo.

7.3. Uso finale specifico

Non disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale**8.1. Parametri di controllo**

La miscela contiene sostanze per le quali sono stabiliti limiti di esposizione professionale.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche
Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

Unione Europea**Direttiva della Commissione 2000/39/CE**

Nome della sostanza (componente)	Tipo	Valore
Etano-1,2-diolo (CAS: 107-21-1)	OEL 8 ore	52 mg/m ³
	OEL 8 ore	20 ppm
	OEL 15 minuti	104 mg/m ³
	OEL 15 minuti	40 ppm

Note

Pelle.

8.2. Controlli dell'esposizione

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Seguire le misure abituali per la protezione della salute sul lavoro, in particolare una buona ventilazione. La ventilazione ottimale si ottiene solo con aspirazione locale o con una ventilazione generale efficiente. Non mangiare, non bere e non fumare durante la manipolazione. Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima delle pause per i pasti e il riposo.

Protezione degli occhi e del viso

Occhiali protettivi.

Protezione della pelle**Protezione delle mani:**

Guanti protettivi resistenti al prodotto. Per la scelta dello spessore, del materiale e della permeabilità dei guanti, osservare le raccomandazioni del produttore dei guanti. Si attenga alle altre raccomandazioni del produttore.

Altre protezioni:

Abbigliamento da lavoro protettivo. La pelle contaminata deve essere lavata accuratamente.

Protezione delle vie respiratorie

Utilizzare una semimaschera con filtro contro i vapori organici o autorespiratore, a seconda dei casi, se i valori limite di esposizione delle sostanze vengono superati o se si lavora in un ambiente scarsamente ventilato.

Pericolo termico

Non disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le consuete misure di protezione ambientale, vedere la Sezione 6.2.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

Stato fisico	Liquido
Colore	Viola
Odore	Caratteristico
Punto di fusione/congelamento	Dati non disponibili

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche
Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> +170 °C
Infiammabilità	Non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosione	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	> +111 °C
Temperatura di autoaccensione	> +400 °C
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili
pH	8-9 (non diluito a 20 °C)
Viscosità cinematica	Dati non disponibili
Solubilità in acqua	Solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K _{ow})	Dati non disponibili
Pressione di vapore	Dati non disponibili

Densità e densità relativa di vapore

Densità	> 1,1 g/cm ³
Densità di vapore relativa	Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	Dati non disponibili
Forma	Liquido

9.2. Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Sconosciuta.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche
Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non si verifica alcuna degradazione in condizioni di utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, basi e agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si sviluppano in condizioni di utilizzo normale. Prodotti pericolosi, come il monossido di carbonio e l'anidride carbonica, si formano alle alte temperature e in caso di incendio.

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

L'inalazione di vapori di solventi con valori superiori ai limiti di esposizione per l'ambiente di lavoro può provocare un avvelenamento da inalazione acuta, a seconda del livello di concentrazione e della durata dell'esposizione. Non sono disponibili dati tossicologici per la miscela.

Tossicità acuta	Nocivo se ingerito. I dati relativi ai componenti della miscela non sono disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea. I dati relativi ai componenti della miscela non sono disponibili.
Lesioni gravi agli occhi/irritazione	Provoca grave irritazione agli occhi. I dati relativi ai componenti della miscela non sono disponibili.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sono disponibili dati né per la miscela né per i componenti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non sono disponibili dati né per la miscela né per i componenti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Non sono disponibili dati né per la miscela né per i componenti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	Non sono disponibili dati né per la miscela né per i componenti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.
STOT-esposizione singola	Non sono disponibili dati né per la miscela né per i componenti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.
STOT-esposizione ripetuta	Può causare danni ai reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta. I dati relativi ai componenti della miscela non sono disponibili.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche
Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

Pericolo di aspirazione

Non sono disponibili dati né per la miscela né per i componenti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza endocrina**

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Altre informazioni

Non disponibile.

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

Non sono disponibili dati né per la miscela né per i componenti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati né per la miscela né per i componenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati né per la miscela né per i componenti.

12.4. Mobilità nel terreno

Non sono disponibili dati né per la miscela né per i componenti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB in conformità all'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche
Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

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

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltire i rifiuti in conformità alle normative locali e/o nazionali. Procedere in conformità con le normative vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti. Tutti i prodotti inutilizzati e le confezioni contaminate devono essere messi in contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e consegnati per lo smaltimento a una persona autorizzata alla rimozione dei rifiuti (un'azienda specializzata) e autorizzata a svolgere queste attività. Non svuotare il prodotto inutilizzato nei sistemi di drenaggio. Il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti urbani. I contenitori vuoti possono essere utilizzati negli inceneritori di rifiuti per produrre energia o depositati in una discarica con la classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti possono essere conferiti per il riciclaggio.

Legislazione sulla gestione dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 sui rifiuti, e successive modifiche.
Decisione 2000/532/CE che istituisce un elenco di rifiuti, e successive modifiche.

Codice del tipo di rifiuto

16 01 14*	Fluidi antigelo contenenti sostanze pericolose
-----------	--

Codice del tipo di rifiuti di imballaggio

15 01 02	Imballaggio in plastica
15 01 04	Imballaggio metallico

* Rifiuti pericolosi secondo la Direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

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

Non è soggetto alle normative sul trasporto.

14.2. Nome proprio di spedizione ONU

Non pertinente.

14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto

Non pertinente.

14.4 Gruppo di imballaggio

Non pertinente.

14.5. Pericoli ambientali

Non pertinente.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche
Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Fare riferimento alle sezioni da 4 a 8.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti dell'IMO

Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni normative**15.1. Regolamenti/leggi in materia di sicurezza, salute e ambiente specifici per la sostanza o miscela**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce l'Agenzia europea per le sostanze chimiche, modifica la Direttiva 1999/45/CE e che abroga il Regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il Regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la Direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le Direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, come modificate. REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio e successive modifiche. Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, del 18 giugno 2020, che modifica l'Allegato II al Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, relativo a registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica (miscela).

SEZIONE 16: Altre informazioni**Elenco delle frasi di rischio standard utilizzate nella scheda di sicurezza**

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni agli occhi.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
H335	Può causare irritazione respiratoria.
H373	Può causare danni ai reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Linee guida per la manipolazione sicura utilizzate nella scheda di sicurezza

P101	Se è necessario un parere medico, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260	Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche

Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

Linee guida per la manipolazione sicura utilizzate nella scheda di sicurezza

P264	Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo esposte dopo la manipolazione.
P270	Non mangiare, non bere e non fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.
P280	Indossare una protezione per gli occhi.
P501	Smaltire il contenuto/contenitore in conformità alle normative locali.

Altre informazioni importanti sulla protezione della salute umana

A meno che non sia stato specificamente approvato dal produttore/importatore, il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella Sezione 1. L'utente è responsabile dell'osservanza di tutte le norme di protezione della salute.

Abbreviazioni e acronimi:

Acute Tox.	Tossicità acuta
ADR	Accordo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Servizio di astrazione chimica
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele
CE	Codice di identificazione per ogni sostanza elencata nell'EINECS
Eye Dam.	Lesioni gravi agli occhi
Eye Irrit.	Irritazione degli occhi
EINECS	Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Commerciali Esistenti
EmS	Orari di emergenza
UE	Unione Europea
EuPCS	Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
IBC	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano sostanze chimiche pericolose
ICAO	Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
IMDG	Merci pericolose marittime internazionali
IMO	Organizzazione Marittima Internazionale
INCI	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici
ISO	Organizzazione Internazionale per la Standardizzazione
IUPAC	Unione Internazionale di Chimica Pura e Applicata
Log K _{ow}	Coefficiente di partizione ottanolo-acqua
OEL	Limiti di esposizione professionale
PBT	Persistente Bioaccumulabile Tossico
PMT	Persistente Mobile Tossico

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione e successive modifiche

Data di pubblicazione: 11/07/2025. Data di revisione: 11/07/2025. Versione 1.0

Abbreviazioni e acronimi:	
ppm	Parti per milione
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
Skin Corr.	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
STOT RE	Tossicità specifica per gli organi bersaglio - Esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per gli organi bersaglio - Singola esposizione
Numero ONU	Numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o dell'articolo, tratto dal Modello ONU Regolamenti
UVCB	Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, Prodotti di reazione complessi o materiali biologici
VOC	Composti organici volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvM	Molto persistente e molto mobile

Linee guida per la formazione

Informare il personale sulle raccomandazioni d'uso, sui dispositivi di protezione obbligatori, sulle misure di primo soccorso e sui metodi vietati della manipolazione del prodotto.

Limitazioni d'uso consigliate

Non disponibile.

Informazioni sulle fonti di dati utilizzate per la compilazione della Scheda di sicurezza

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO (REACH) e successive modifiche.

REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio e successive modifiche. Dati del produttore della sostanza/miscela, se disponibili: informazioni dai dossier di registrazione.

Maggiori informazioni

Procedura di classificazione: metodo di calcolo.

Dichiarazione

La scheda di sicurezza fornisce informazioni volte a garantire la salute e la sicurezza sul lavoro e la protezione dell'ambiente. Le informazioni fornite corrispondono allo stato attuale di conoscenza ed esperienza e rispettano le normative legali applicabili. Le informazioni non devono essere intese come garanzia dell'idoneità e dell'utilizzabilità del prodotto per una applicazione particolare.