SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto CREP PROTECT SPRAY

UFI UFI : Q200-U0CW-600G-QD26

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

Usi identificati Prodotto per la cura delle scarpe

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Crep Protect LTD Unit 2 Western Avenue Business Park, Mansfield Road, Londra W3 0BZ Regno Unito Telefono: +44 (0) 208 200 3717	Crep Protect B.V., Heksekamp 31, 5301 LX Zaltbommel Olanda Telefono: +31 418799716

E-mail: info@crepprotect.com
Website: www.crepprotect.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1, 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	
	Numero telefonico di emergenza		+1-813-248-0585	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Aerosol 1 - H222, H229

Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza	Pericolo
Indicazioni di pericolo	H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. 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 aerosol. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
Contiene	Propan-2-ol, isopropyl acetate

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Propan-2-ol **40-60%**

Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7

Classificazione
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

Butane **20-25%**

Numero CAS: 106-97-8 Numero CE: 203-448-7

Liste:REACH ANNEX XVII.(40)

Classificazione
Flam. Gas 1A - H220
Press. Gas (Liq.) - H280

Propane **10-20%**

Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9

REACH ANNEX XVII.(40)

Classificazione
Flam. Gas 1A - H220
Press. Gas (Liq.) - H280

2-butoxyethanol **1-5%**

Numero CAS: 111-76-2 Numero CE: 203-905-0

OraleATE = 1200 mg/kg
InalazioneVaporeATE = 3 mg/L

Classificazione
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 3 - H331
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

isopropyl acetate	**1-5%**
Numero CAS: 108-21-4	Numero CE: 203-561-1

Classificazione
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

Inalazione In caso di inalazione di aerosol/nebbia, procedere come segue. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.

Contatto con la pelle Lavare abbondantemente con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

Contatto con gli occhi Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione La sovraesposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Vertigini.

Ingestione Nausea, vomito.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato può provocare secchezza della pelle.

Contatto con gli occhi Congiuntivite, irritazione, lacrimazione. Arrossamento. Prurito.

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

Note per il medico Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Spruzzo d'acqua, polvere secca o diossido di carbonio.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I contenitori per aerosol che esplodono in un incendio possono essere scagliati ad alta velocità.

Prodotti di combustione pericolosi La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO_2). Monossido di carbonio (CO).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua. Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori. Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Spostare i recipienti dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Non fumare nell'area di lavoro. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

Metodi per la bonifica	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare la presenza del materiale all'interno di spazi confinati a causa del rischio di esplosione. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni sui pericoli ecologici.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso	Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Proteggere dal congelamento e dai raggi solari diretti. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non fumare nell'area di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento	Evitare l'esposizione dei contenitori per aerosol alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Non conservare in prossimità di fonti di calore né esporre ad alte temperature. Evitare il contatto con agenti ossidanti.
Classe di immagazzinamento	Aerosols 2B.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici	Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Propan-2-ol

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 400 ppm 999 mg/m3
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 500 ppm 1250 mg/m³

Butane

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 600 ppm 1450 mg/m³
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 750 ppm 1810 mg/m³

Propane

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 1000 ppm 1800 mg/m³

2-butoxyethanol

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 98 mg/m³
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 50 ppm 246 mg/m³
pelle

isopropyl acetate

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): TLV-ACGIH 100 ppm
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): TLV-ACGIH 200 ppm
pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 500 mg/m³ Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 888 mg/kg pc/giorno Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 89 mg/m³ Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 319 mg/kg pc/giorno Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 26 mg/kg pc/giorno
PNEC	Impianto di trattamento delle acque reflue; 2251 mg/L Suolo; 28 mg/kg Rilascio intermittente; 140,9 mg/L Orale (avvelenamento secondario); 0,16 g/kg acqua dolce; 140,9 mg/L acqua marina; 140,9 mg/L Sedimenti (acqua dolce); 552 mg/kg Sedimenti (acqua marina); 552 mg/kg

2-butoxyethanol (CAS: 111-76-2)

DNEL	Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 3,2 mg/kg Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 49 mg/m³ Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 38 mg/kg Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 98 mg/m³ Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 75 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

PNEC	- acqua dolce; 88 mg/l - acqua marina; 88 mg/l - Sedimenti (acqua dolce); 34,6 mg/kg - Sedimenti (acqua marina); 3,46 mg/kg - Rilascio intermittente; 91 mg/l - Impianto di trattamento delle acque reflue; 463 mg/l

isopropyl acetate (CAS: 108-21-4)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 275 mg/m³ Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 558 mg/m³ Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 227 mg/m³ Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 27 mg/kg Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 168 mg/m³ Popolazione generale - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 335 mg/m³ Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 136 mg/m³ Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 16 mg/kg Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 16 mg/kg
PNEC	acqua dolce; 0.22 mg/L acqua marina; 0.022 mg/L Impianto di trattamento delle acque reflue; 190 mg/L Sedimenti (acqua dolce); 1.25 mg/kg Sedimenti (acqua marina); 0.125 mg/kg Suolo; 0.35 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei	Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori. Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione.
Protezioni per gli occhi/il volto	Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche e schermo facciale. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.
Protezione delle mani	Indossare guanti protettivi. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma (naturale, lattice). Neoprene. Cloruro di polivinile (PVC). Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.
Misure d'igiene	Non fumare nell'area di lavoro. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile. Gli elmetti o cappucci con dispositivi filtranti a ventilazione assistita devono essere conformi allo standard europeo EN12941. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol.
Colore	Nessuna informazione disponibile.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi La decomposizione a temperatura ambiente può generare le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO2). Monossido di carbonio (CO).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL_{50}) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STA orale (mg/kg) 20.000,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL_{50}) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL_{50}) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STA inalazione (vapori mg/L) 50,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

Genotossicità - in vitro	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	
Cancerogenicità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità IARC	Contiene una sostanza potenzialmente cancerogena. Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.
Tossicità per la riproduzione	
Tossicità per la riproduzione - fertilità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione - sviluppo	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola	STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Organi bersaglio	Sistema nervoso centrale

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta	Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	
Pericolo in caso di aspirazione	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
Inalazione	Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Cefalea. Nausea, vomito. Depressione del sistema nervoso centrale. Sonnolenza, capogiro, disorientamento, vertigini. Effetto narcotico.
Ingestione	A causa della natura fisica di questo prodotto, è improbabile che si verifichi l'ingestione.
Contatto con la pelle	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi.
Via di esposizione	Ingestione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.
Organi bersaglio	Sistema nervoso centrale

11.2. Informazioni su altri pericoli

Informazioni su altri pericoli	Questo prodotto non contiene interferenti endocrini noti o sospetti.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

Propan-2-ol

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL_{50})	DL_{50} 5840 mg/kg, Orale, Ratto (OECD Test Guideline 401)

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL_{50})	DL_{50} 12800 mg/kg, Cutanea, Ratto

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL_{50})	LC50 72,6 mg/L, Inalazione, Ratto 4 ore

Corrosione/irritazione cutanea

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

Dati sugli animali Leggermente irritante.
Coniglio 4 ora (OECD 404)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca irritazione oculare. Coniglio (OECD 405)

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Cavia: Non sensibilizzante. Test di Buehler (OECD 406)

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche: Negativo senza attivazione metabolica., Negativo con attivazione metabolica. (OECD 471)
Mutazione genica, Mammalian Cell Line: Negativo senza attivazione metabolica., Negativo con attivazione metabolica. (OECD 476)
intraperitoneal., Topo: Negativo. (OECD Guideline 474)

Cancerogenicità

Cancerogenicità 104 settimana, Inalazione, Vapore, Ratto, Femmina, Maschio 6 ora, -, giorno 5 giorno, -, settimana OECD 451

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su una generazione - NOAEL 853 mg/kg, Orale, Ratto P OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
Studio su due generazioni - NOAEL 500 mg/kg, Orale, Ratto P (OECD Guideline 416)
Studio su due generazioni - NOAEL 1000 mg/kg, Orale, Ratto F1 (OECD Guideline 416)

Butane

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL_{50}) 15 min, >800000 ppm, Inalazione, Ratto

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Test di reversione delle mutazioni batteriche, (OECD 471): Negativo.
In vitro chromosal aberration test., (OECD 473): Negativo.

Genotossicità - in vivo Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test, (OECD Guideline 474), Ratto: Negativo. Basato sui risultati del test di un prodotto simile.

Repeated dose toxicity Species: Rat, NOEL: >9000 ppm, Method of administration: Inhalation (gas), Exposure time: 6 Weeks (OECD 422)

Propane

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL_{50}) 15 min, >800000 ppm, Inalazione, Ratto

2-butoxyethanol

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL_{50}) Informazioni del fascicolo REACH.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

STA orale (mg/kg) 1.200,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL_{50}) LD0 >2000 mg/kg, Cutanea, Cavia Informazioni del fascicolo REACH.
NOAEC >2000 mg/kg, Cutanea, Cavia Informazioni del fascicolo REACH.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL_{50}) Informazioni del fascicolo REACH.

STA inalazione (vapori mg/L) 3,0

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea in vivo. Coniglio 28 giorno
EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Grave irritazione della pelle. Informazioni del fascicolo REACH.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi in vivo. Coniglio (OECD Test Guideline 405)
Provoca grave irritazione oculare. Informazioni del fascicolo REACH.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Cavia (OECD Test Guideline 406) Guinea pig maximization test (GPMT)
Non sensibilizzante. Informazioni del fascicolo REACH.

Cancerogenicità

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

Repeated dose toxicity NOAEL <69 mg/kg/giorno, Orale, Ratto, Maschio (OECD 408) Informazioni del fascicolo REACH.
NOAEL <82 mg/kg/giorno, Orale, Ratto, Femmina (OECD 408) Informazioni del fascicolo REACH.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Propan-2-ol

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL_{50}, 96 ore: 9640 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE_{50}, 48 ore: 13299 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche EC10, 72 ora: 1000 mg/L, Scenedesmus subspicatus

Tossicità acuta - microrganismi EC10, 16 ora: 1050 mg/L, Pseudomonas putida

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

2-butoxyethanol

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL_{50}, 96 ora: 1474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE_{50}, 48 ora: 1550 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE_{50}, 72 ora: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Propan-2-ol

Persistenza e degradabilità	La sostanza è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	- %86: 14 giorno
Domanda chimica di ossigeno	2,23 g O2/g
BOD/ThBOD	1,19 g O2/g
BOD(5 day)/COD	0,53

Butane

Persistenza e degradabilità La sostanza è facilmente biodegradabile. Basato sui risultati del test di un prodotto simile.

2-butoxyethanol

Domanda biologica di ossigeno	5 giorno %91 acqua dolce 28 giorno %92 acqua dolce

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Propan-2-ol

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale.
Coefficiente di ripartizione	log Pow: 0.05
Bioconcentration factor (BCF)	3

Butane

Coefficiente di ripartizione	log Pow: 2.89

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

Propane

Potenziale di bioaccumulo log Pow: 2,89,

2-butoxyethanol

Coefficiente di ripartizione : 0,81

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) che evaporano facilmente da ogni superficie.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Propan-2-ol

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua e può disperdersi nei sistemi idrici.

Coefficiente di adsorbimento/desorbimento Koc: 1.5
2,24E-2 N/m @ 25°C

Costante della legge di Henry 8,207E-1 Pa·m³/mol

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Il prodotto non contiene sostanze che alterano il sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Durante la manipolazione dei rifiuti, tenere presenti le precauzioni di sicurezza relative alla manipolazione del prodotto.

Metodi di smaltimento Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione. Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali. Il responsabile ambientale deve essere informato in merito alle fuoriuscite di grande entità.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR/RID) 1950

Numero ONU (IMDG 1950

Numero ONU (ICAO) 1950

Numero ONU (ADN) 1950

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	AEROSOLS
Nome di spedizione (IMDG)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ICAO)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ADN)	AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	2.1
Codice di classificazione ADR/RID	5F
Etichetta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisione ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	None
Gruppo d'imballaggio IMDG	None
Gruppo d'imballaggio ADN	None
Gruppo d'imballaggio ICAO	None

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-D, S-U
Categoria di trasporto ADR	2
Codice di restrizione in galleria	(D)
Quantità limitate (ADR)	1 L

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti nazionali	Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).
Autorizzazioni (Allegato XIV Regolamento 1907/2006)	Non sono note autorizzazioni specifiche per questo prodotto.
Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)	Per questo prodotto non sono note restrizioni specifiche relative all'uso.
Direttiva Seveso - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti	P3a livello inferiore 150 tonnellate Livello superiore 500 tonnellate.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza	ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada. ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne. RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia. IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei. ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea. IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose. CAS: Chemical Abstracts Service. STA: Stima della tossicità acuta. CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio. DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio. CE_{50}: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni	Aerosol = Aerosol Eye Irrit. = Irritazione oculare STOT SE = Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola
Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati	Questa SDS è preparata sulla base delle informazioni ricevute dal proprietario del prodotto. Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/
Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008	STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Metodo di calcolo. Aerosol 1 - H222, H229: : Giudizio di esperti.
Commenti sulla revisione	Questa è la prima versione.
Emesso da	Gülseren SARIKAYA / CRAD gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600
Data di revisione	04/03/2025

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
CREP PROTECT SPRAY

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020.

Revisione	1.0
Sostituisce la data	04/03/2025
Numero SDS	16034
Indicazioni di pericolo per esteso	H220 Gas altamente infiammabile. H222 Aerosol altamente infiammabile. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.