

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GRILL express 750 ml
UFI : VN22-F0EE-G00K-5F6D

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1 H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Corrosione cutanea, Categoria 1A H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H290
H314

Può essere corrosivo per i metalli.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza :

P102
Prevenzione:
P260
P280

Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Non respirare gli aerosol.
Indossare guanti/ indumenti protettivi/
proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Eliminazione:

P501

Smaltire il recipiente completamente vuoto nella raccolta dei materiali riciclabili.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
idrossido di sodio

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).
La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

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 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE	Classificazione	Concentrazione (% w/w)

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

	Numero di registrazione		
idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 5 - < 10
p-cumensolfonato di sodio	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
(metil-2-metossietossi)propanolo	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 2 - < 5

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
Proteggere l'occhio illeso.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : effetti corrosivi
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

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

Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido. Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare la formazione di aerosol.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Agente pulente

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
1-(2-metossipropossi)propan-2-olo	Non assegnato	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		TWA	50 ppm	

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

			308 mg/m ³	
Ulteriori informazioni: Possibile assorbimento cutaneo				
			100 ppm	
Ulteriori informazioni: Possibile assorbimento cutaneo				
		STEL	150 ppm	
Ulteriori informazioni: Possibile assorbimento cutaneo				
			100 ppm	
Ulteriori informazioni: Limite d'esposizione raccomandato				
		STEL	150 ppm	
			900 mg/m ³	
		STEL	50 ppm	
			310 mg/m ³	

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
sodium hydroxide	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	1,5 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali, Effetti sistemici	3 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine, Effetti sistemici a lungo termine	0,6 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali, Effetti sistemici	1,2 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti locali a lungo termine, Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/m ³
sodium p-cumenesulphonate	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	7,6 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	53,6 mg/m ³

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,8 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	13,2 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	3,8 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	136,25 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	26,9 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,096 mg/cm ²
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	68,1 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,6 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,048 mg/cm ²
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	189 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	134 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	56 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	80 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	16 mg/kg
1-(2-metossipropossi)propan-2-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	65 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	310 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

			termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	37,2 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	308 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	283 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	121 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
sodium p-cumenesulphonate	Acqua dolce	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Acqua di mare	0,023 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,862 mg/kg
	Sedimento marino	0,0862 mg/kg
	Suolo	0,037 mg/kg
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Acqua dolce	0,519 mg/l
	Acqua di mare	0,0519 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,96 mg/kg
	Sedimento marino	0,296 mg/kg
	Suolo	0,287 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,96 mg/kg
1-(2-metossiiprossi)propan-2-olo	intermittent release	5,19 mg/l
	Acqua dolce	19 mg/l
	Acqua di mare	1,9 mg/l

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

	Sedimento di acqua dolce	70,2 mg/kg
	Sedimento marino	7,02 mg/kg
	Suolo	2,74 mg/kg
	Acqua	190 mg/l
	STP	4168 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

Tempo di permeazione : > 480 min

Lunghezza del guanto : >= 0,3 mm

Osservazioni : Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro - ABEK-P3

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

Aspetto	: liquido
Colore	: giallo, limpido
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 13,3, 100 % a 20 °C
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	: non si infiamma
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Velocità di combustione	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,072 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.

La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.

La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

Tossicità acuta

Tossicità acuta : Non quantificato

Componenti:

idrossido di sodio

SODIUM HYDROXIDE:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.000 mg/kg

p-cumensolfonato di sodio

15763-76-5:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5 mg/l
Tempo di esposizione: 232 min

CL50 (Ratto): 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
DL50 (Su coniglio): > 2.000 - 5.000 mg/kg

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

(metil-2-metossietossi)propanolo

PPG-2 METHYL ETHER:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Cane): 7.500 mg/kg
DL50 (Ratto): 5.130 mg/kg
DL50 (Ratto): 5.135 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 55 - 60 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
CL50 (Ratto): 3,35 mg/l
Tempo di esposizione: 7 h
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 19.000 mg/kg
LD50 Dermico (Ratto): 9.500 mg/kg
DL50 (Su coniglio): 9.510 mg/kg
DL50 (Su coniglio): 14.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

- Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Componenti:

idrossido di sodio

SODIUM HYDROXIDE:

- Risultato : Corrosivo

p-cumensolfonato di sodio

15763-76-5:

- Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Leggera irritazione della pelle
Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

(metil-2-metossietossi)propanolo

PPG-2 METHYL ETHER:

- Osservazioni : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

- Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

idrossido di sodio

SODIUM HYDROXIDE:

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

Risultato : Corrosivo

p-cumensolfonato di sodio

15763-76-5:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Modesta irritazione agli occhi
Osservazioni : Provoca grave irritazione oculare.

(metil-2-metossietossi)propanolo

PPG-2 METHYL ETHER:

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

p-cumensolfonato di sodio

15763-76-5:

Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

(metil-2-metossietossi)propanolo

PPG-2 METHYL ETHER:

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Componenti:

p-cumensolfonato di sodio

15763-76-5:

Genotossicità in vitro : Risultato: negativo
Genotossicità in vivo : Osservazioni: negativo

Cancerogenicità

Cancerogenicità : Non quantificato

Componenti:

p-cumensolfonato di sodio

15763-76-5:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

- Tossicità riproduttiva : Non quantificato
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

p-cumensolfonato di sodio

15763-76-5:

- Specie : Ratto
NOAEL : 763 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Organi bersaglio : Sistema cardio-vascolare
- Specie : Topo
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Dermico
Metodo : Linee Guida 411 per il Test dell'OECD
Organi bersaglio : Pelle

(metil-2-metossietossi)propanolo

PPG-2 METHYL ETHER:

- Specie : Ratto
NOAEL : 1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 28 d
- Tossicità per aspirazione : Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Ulteriori informazioni

Prodotto:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

sodium hydroxide

SODIUM HYDROXIDE:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 33 - 189 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

- CL50 (*Gambusia affinis* (Buzzacchiotto)): 125 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- CL50 (*Poecilia reticulata* (Guppy)): 76 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia* (pulce d'acqua)): 40,4 mg/l
- CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 76 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
- CE50 (*Ceriodaphnia* (pulce d'acqua)): 40,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (*Photobacterium phosphoreum*): 22 mg/l
Tempo di esposizione: 15 min
- sodium p-cumenesulphonate**
15763-76-5:
- Tossicità per i pesci : CL50 (*Cyprinus carpio* (Carpa)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
- CL50 (*Danio rerio* (pesce zebra)): > 100 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)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
- CE50 (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 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: 3 h

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

Tipo di test: Inibitore di respirazione
Metodo: OECD TG 209

1-(2-metossipropossi)propan-2-olo

PPG-2 METHYL ETHER:

Tossicità per i pesci : (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

(Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

(Pesce): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.919 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

CE50 (Crangon crangon (gamberi)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 22 d

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Skeletonema costatum): 6.999 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 969 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 969 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Tempo di esposizione: 18 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

CE50 (Nessun dato disponibile): > 100 mg/l

EC20 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per
altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 12 mg/l
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

NOEC: > 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 22 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto: > 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 22 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Componenti:

sodium hydroxide

SODIUM HYDROXIDE:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B

1-(2-metossipropossi)propan-2-olo

PPG-2 METHYL ETHER:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 E

Biodegradazione: 75 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 F

Biodegradazione: 93 %
Tempo di esposizione: 13 d
Metodo: OECD 302 B

Biodegradazione: 91 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Biodegradazione: 75 %
Tempo di esposizione: 10 d
Metodo: OECD 301 F

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

sodium hydroxide

SODIUM HYDROXIDE:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

1-(2-metossipropossi)propan-2-olo

PPG-2 METHYL ETHER:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,01

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Stabilità nel suolo : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

Componenti:

1-(2-metossipropossi)propan-2-olo

PPG-2 METHYL ETHER:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti
20 01 29*
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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : 3266
IMDG : 3266
IATA : 3266

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
(idrossido di sodio)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(sodium hydroxide)
IATA : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Codice di classificazione : C5
Gruppo d'imballaggio : III
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8
Codice di restrizione in galleria : (E)
IMDG
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 8
EMS no Numero : F-A, S-B
IATA
(Cargo) : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 8

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG
Inquinante marino : no

IATA
Pericoloso per l'ambiente : no

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

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.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

: La direttiva 96/82/CE non si applica

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

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 5,25 %
591,66 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 5,25 %
56,28 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% Tensioattivi anionici, sapone

Altre legislazioni : 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.

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

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)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290 : Può essere corrosivo per i metalli.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Met. Corr. : Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr. : Corrosione cutanea
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto
di un primo elenco di valori limite indicativi
IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

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

GRILL express 750 ml

WM 0713453

Numero d'ordine: 0712727

Versione 8.15

Data di revisione 20.11.2023

Data di stampa 30.04.2025

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

50000001702