

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BRILLANT classic 2x5 L
UFI :

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Brillantante
Uso 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)

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:
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.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva:

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).
Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acido citrico	CITRIC ACID 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
p-cumensolfonato di sodio	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	68551-13-3	Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Translator: Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Se inalato : Portare all'aria aperta.

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

- 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.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunché a persone svenute.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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 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.

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.

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.
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.

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.

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.
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 : <** Phrase language not available: [IT] CUST - WM01.00024 **>
<** Phrase language not available: [IT] CUST - WM01.00035 **>
<** Phrase language not available: [IT] CUST - WM01.00037 **>

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
p-cumensolfonato di	Lavoratori	Contatto con la	Effetti sistemici a lungo	7,6 mg/kg

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

sodio 15763-76-5		pelle	termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	53,6 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,8 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	13,2 mg/m3
	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/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,096 mg/cm2
	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/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,048 mg/cm2

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acido citrico CITRIC ACID	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua di mare	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Suolo	33,1 mg/kg
p-cumensolfonato di sodio 15763-76-5	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

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
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

Aspetto : liquido

Colore : incolore

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 2,2, 100 %
a 20 °C

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

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. 1,016 g/cm³ 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

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

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.

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:

acido citrico

CITRIC ACID:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Topo): 5.400 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: OECD TG 402

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

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

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated

68551-13-3:

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

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.

Componenti:

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.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

acido citrico

CITRIC ACID:

Risultato : Irritante per gli occhi

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.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

Componenti:

acido citrico

CITRIC ACID:

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

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.

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.
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:

acido citrico

CITRIC ACID:

Specie : Ratto
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

Tempo di esposizione : 10 d

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

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

Prodotto:

Componenti:

acido citrico

77-92-9:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 440 - 760 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)): 1.535 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): ca. 120 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per le alghe : NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 425 mg/l
Tempo di esposizione: 8 Giorni
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i batteri : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

p-cumensolfonato di sodio

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

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

- CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): > 100 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)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201
- CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per i batteri : EC10 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Metodo: OECD TG 209

Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated 68551-13-3:

- Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 0,61 - 0,75 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
- CL50 (*Cyprinodon variegatus*): > 3,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0,17 - 0,25 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

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:

acido citrico 77-92-9:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 97 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B
- Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 19 d
Metodo: OECD 301 E

- Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 526 mg/g

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

Ossigeno chimico richiesto
(COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

p-cumensolfonato di sodio 15763-76-5:

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated 68551-13-3:

Biodegradabilità : Osservazioni: Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Biodegradazione: 60,5 %
Metodo: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Biodegradazione: 95,5 %
Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Ossigeno chimico richiesto
(COD) : 2.200 mg/g

BOD/COD : BOD/COD: 29 %
Osservazioni: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Carbonio organico disciolto
(DOC) : 620 mg/g
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acido citrico 77-92-9:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

p-cumensolfonato di sodio 15763-76-5:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

p-cumensolfonato di sodio 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)..

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

Componenti:

acido citrico

77-92-9:

Valutazione

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

12.6 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. 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

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

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

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

Contenuto di composti organici : Direttive 1999/13/CE
volatili (COV) Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 10 %
787,03 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici : Direttive 1999/13/CE
volatili (COV) Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 10 %
101,6 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali
di rivestimento usati per le superfici di legno

secondo il Regolamento sui : 5 - <15% Tensioattivi non ionici, METHYLISOTHIAZOLINONE,
Detergenti CE 648/2004 BENZISOTHIAZOLINONE

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3
agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza
nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle
disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai
detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2

H319

Procedura di classificazione:

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

BRILLANT classic 2x5 L

WM 0713156

Numero d'ordine: 0713156

Versione 3.4

Data di revisione 28.08.2022

Data di stampa 10.10.2022

500000002191