

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.09.2022

Sostituisce la scheda: 03.12.2020

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

 Denominazione commerciale: **BRA-NEWPHEN® SPRAY**
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso della sostanza/del preparato: Disinfettante spray.

Usi sconsigliati: -

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale:	NEWPHARM S.r.l.
Indirizzo:	Via Tremarende, 22
Località:	35010 S. Giustina in Colle (PD)
	Tel. +39 049 9302876
	Fax +39 049 9320087
Responsabile scheda dati di sicurezza:	sds@newpharm.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):

CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
 CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
 CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
 CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
 CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
 CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
 CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol, categoria 1	H222 – Aerosol estremamente infiammabile.
Irritazione oculare, categoria 2	H229 – Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
Irritazione Cutanea, categoria 2	H319 – Provoca grave irritazione oculare.
	H315 – Provoca irritazione cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta
Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza CLP:	Pericolo
Indicazioni di pericolo:	H222 – Aerosol estremamente infiammabile. H229 – Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. H319 – Provoca grave irritazione oculare. H315 – Provoca irritazione cutanea.
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. Vietato fumare. P211 – Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 – Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P280 – Indossare guanti protettivi. Proteggere gli occhi ed il viso. 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.
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:	Nessuno
Tipologia di prodotto:	Presidio Medico Chirurgico
Registrazione del Ministero della Salute n°:	19317

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.09.2022

Sostituisce la scheda: 03.12.2020

Denominazione commerciale: BRA-NEUPHEN® SPRAY
2.3 Altri pericoli

 In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

 Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1. Sostanza

N.A.

3.2. Miscela

% w/w	Identificazione della sostanza	Nome della sostanza	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 CLP
30 \leq x < 50	CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7 INDEX: 601-004-00-0 Nr. Reg: 01-219474691-32	butano	Flam. Gas 1A H220 <i>Nota/Note di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U</i>
30 \leq x < 50	CAS 109-87-5 CE 203-714-2 INDEX – Reg. REACH 01-119664781-31-XXXX	methylal	Flam. Liq. 2 H225
9 \leq x < 30	CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 INDEX: 601-003-00-5 Nr. Reg: 01-2119486944-21-XXXX	propano	Flam. Gas 1A H220 <i>Nota/Note di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U</i>
9 - 30	CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2 INDEX: 601-004-00-0 Nr. Reg: 01-2119485395-27-XXXX	isobutano	Flam. Gas 1A H220 <i>Nota/Note di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U</i>
1 \leq x < 5	CAS 67-63-0 CE 200-661-7 INDEX 603-117-00-0 Reg. REACH 01-2119457558-25	2-propanolo (alcol isopropilico)	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
1 \leq x < 2,5	CAS 7173-51-5 CE – INDEX -	Cloruro di didecildimetilammonio	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 STA Orale: 500 mg/kg

Ulteriori indicazioni:

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato nella sezione 16

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti.

Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli).

Percentuale propellenti: 62,69 %.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Inalazione

Portare il soggetto all'aria aperta.

Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale.

Chiamare subito un medico.

- Contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

- Contatto con gli occhi

Eliminare eventuali lenti a contatto.

Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre.

Consultare subito un medico.

- Ingestione

Far bere acqua nella maggior quantità possibile.

Consultare subito un medico.

Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili.

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.09.2022

Sostituisce la scheda: 03.12.2020

Denominazione commerciale: BRA-NEWPHEN® SPRAY

Methylal							
Orale				18,1 mg/kg/d			
Inalazione				31,5 mg/m ³			126,6 mg/m ³
Dermica				18,1 mg/kg/d			17,9 mg/kg bw/d
2-propanolo							
Orale			26 mg/kg/d			VND	
Inalazione			89 mg/kg			500 mg/kg	
Dermica			319 mg/kg/d			888 mg/kg/d	

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC	
Methylal	
Valore di riferimento in acqua dolce	14,577 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	1,4577 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	13,135 mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	1,3135 mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10000 mg/l
2-propanolo	
Valore di riferimento in acqua dolce	140,9 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	140,9 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	552 mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	552 mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	140,9 mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	2251 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	28 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Protezione delle mani:

Si consiglia di indossare guanti protettivi.

Protezione della pelle:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Protezione degli occhi:

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà:	Valori:
Stato chimico	Aerosol.
Colore	Incolore.
Odore	Tipico.
Punto di fusione o di congelamento	Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Gas infiammabile
Limite superiore esplosività	9,5% (v/v)
Limite inferiore esplosività	1,8% (v/v)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Prodotto non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili
pH	Non applicabile
Viscosità cinematica	Dati non disponibili

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.09.2022

Sostituisce la scheda: 03.12.2020

Denominazione commerciale: BRA-NEUPHEN® SPRAY

Solubilità	Parzialmente solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Dati non disponibili
Tensione di vapore	Dati non disponibili
Densità e/o densità relativa	0,64 g/L
Densità relativa di vapore	Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Proprietà:	Valori:
Pressione (bar)	3-4 bar
Solidi totali:	0 %
Punto di infiammabilità/Flash point	< -60°C (propellente)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili.

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili.

a) Tossicità acuta	
BRA-NEUPHEN SPRAY	ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante) ATE (Orale) della miscela: >2000 mg/kg ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)
butano	LC50 (Inalazione) - 658 mg/l/4h
methylal	LD50 (Cutanea): 5000 mg/kg coniglio LD50 (Orale): 6423 mg/kg ratto
isobutano	LC50 (Inalazione) - 52000 ppm/1h
propano	LC50 (Inalazione) - 800000 ppm/15 min LC50 (Inalazione) - 658 mg/l/4h
2-propanolo	LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Rat LD50 (Orale): 4710 mg/kg Rat LC50 (Inalazione vapori): 72,6 mg/l/4h Rat
cloruro di didecilmetilammonio	LD50 (Cutanea): 238 mg/kg ratto LD50 (Orale): 3342 mg/kg coniglio STA (Orale): 500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (RECh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.09.2022

Sostituisce la scheda: 03.12.2020

Denominazione commerciale: BRA-NEUPHEN® SPRAY

b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Sensibilizzazione respiratoria: Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea: Informazioni non disponibili

e) Mutagenicità sulle cellule germinali

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

f) Cancerogenicità

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

g) Tossicità per la riproduzione

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità: Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie: Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento: Informazioni non disponibili

h) Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Organi bersaglio: Informazioni non disponibili

Via di esposizione: Informazioni non disponibili

i) Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Organi bersaglio: Informazioni non disponibili

Via di esposizione: Informazioni non disponibili

j) Pericolo in caso di aspirazione

Esclusa in quanto l'aerosol non consente l'accumulo in bocca di una quantità significativa del prodotto.

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1 Tossicità

cloruro di didecildimetilammonio	
LC50 - Pesci	0,032 mg/l/96h Cavedano americano
EC50 - Crostacei	0,062 mg/l/48h Daphnia magna
NOEC – Cronica pesci	0,01 mg/l
2-propanolo	
LC50 - Pesci	> 100 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h
methylal	
LC50 - Pesci	> 1000 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 1200 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 10000 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

12.2 Persistenza e degradabilità

Butano

Rapidamente degradabile.

2-propanolo

Rapidamente degradabile.

methylal

NON rapidamente degradabile.

Biodegradabilità: > 80%

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.09.2022

Sostituisce la scheda: 03.12.2020

Denominazione commerciale: BRA-NEUPHEN® SPRAY

effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

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

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi.

La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR	IMDG	IATA	RID	ADN
14.1 Numero ONU				
1950	1950	1950	1950	-
14.2 Nome di spedizione				
AEREOSOL	AEREOSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE	AEROSOL	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto				
Classe: 2	Classe: 2	Classe: 2	Classe: 2	-
Etichetta: 2.1	Etichetta: 2.1	Etichetta: 2.1	Etichetta: 2.1	-
				-
14.4 Gruppo di imballaggio				
-	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: NO	Inquinante marino: NO	Pericoloso per l'ambiente: NO <i>Per il trasporto aereo, il marchio di pericolo ambientale è obbligatorio solo per UN3077 e UN3082</i>	Pericoloso per l'ambiente: NO	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori				
N° pericolo (n°. Kemler): -	Quantità limitate: 1 L	Quantità massima netta aereo cargo: 150kg	N° pericolo (n°. Kemler): -	-
Quantità limitate: 1 L	EMS: F-D, S-U	Quantità massima netta aereo passeggeri e cargo: 75kg	Quantità limitate: 1 L	-
Codice di restrizione galleria: D		Istruzioni imballo: 203	Codice di restrizione galleria: D	-
Disposizioni speciali: 90, 327, 344, 625		Disposizioni speciali: A145, A167, A802	Disposizioni speciali: 90, 327, 344, 625	

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE:

P3a-E1 - AEROSOL INFIAMMABILI

- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t

- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto: Punto 40.

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

 In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.09.2022

Sostituisce la scheda: 03.12.2020

Denominazione commerciale: BRA-NEUPHEN® SPRAY

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Cloruro di didecildimetilammonio – CAS: 7173-51-5

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16: Altre informazioni
Frasi rilevanti

Testo delle frasi R, H e EUH

Flam. Gas 1A	Gas infiammabile, categoria 1A
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aerosol 3	Aerosol, categoria 3
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, categoria 1A
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol estremamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla base dei dati relativi ai componenti.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Dati modificati rispetto alla versione precedente:

SEZIONE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Abbreviazioni e acronimi

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada

CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service

EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test

CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)

CLP: Regolamento CE 1272/2008

DNEL: Livello derivato senza effetto

EmS: Emergency Schedule

GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici

IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo

IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test

IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

IMO: International Maritime Organization

INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP

LC50: Concentrazione letale 50%

LD50: Dose letale 50%

OEL: Livello di esposizione occupazionale

PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH

PEC: Concentrazione ambientale prevedibile

PEL: Livello prevedibile di esposizione

PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 06.09.2022

Sostituisce la scheda: 03.12.2020

Denominazione commerciale: BRA-NEUPHEN® SPRAY

REACH: Regolamento CE 1907/2006
RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
TLV: Valore limite di soglia
TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
TWA: Limite di esposizione medio pesato
VOC: Composto organico volatile
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Fonti

Scheda di dati di sicurezza del fornitore.

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.