Snipes Flex Foam 150ml

WM 0621801 **Numero d'ordine:**

Versione 9.0 Data di revisione 18.07.2025 Data di stampa 28.04.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	Snipes Flex Foam 150ml
UFI	:	U6HG-70DJ-K00R-QTKE

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Prodotto per la manutenzione

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	BNS International GmbH Rheinallee 96 55120 Mainz
Telefono	:	+49613196404
Telefax	:	+4961319642515
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

+49(0)551-19240

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol, Categoria 1	H222: Aerosol estremamente infiammabile H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo	:		
Avvertenza	:	Pericolo	
Indicazioni di pericolo	:	H222	Aerosol estremamente infiammabile
		H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Consigli di prudenza	:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		Prevenzione:	
		P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
		P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
		P261	Evitare di respirare gli aerosol.
		Immagazzinamento:	
		P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.
		Eliminazione:	
		P501	Smaltire il recipiente completamente vuoto nella raccolta dei materiali riciclabili.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: 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.

informazioni tossicologiche: 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.

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 Miscele

Natura chimica : dispersione acquosa
contiene
Propellente

Componenti

Snipes Flex Foam 150ml

WM 0621801 **Numero d'ordine:**

Versione 9.0 Data di revisione 18.07.2025 Data di stampa 28.04.2026

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 3 - < 5
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	3811-73-2 223-296-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 STOT RE 1; H372 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 EUH070 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.250 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 1,25 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: > 5.000 mg/kg	>= 0,025 - < 0,1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
butano	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 10 - < 15
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 1 - < 3

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 inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. 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 indurre il vomito. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	Nessuna informazione disponibile.
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 di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Anidride carbonica (CO2)

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	:	Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. 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. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	:	Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

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	:	Non respirare vapori o aerosol. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria. Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
Indicazioni contro incendi ed	:	Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare lontano da

esplosioni		fiamme e scintille - Non fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.
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. Immagazzinare in luogo fresco. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. 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	:	Prodotto per la manutenzione

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore

	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg
	Sedimento marino	552 mg/kg
	Suolo	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Orale	160 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : 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.

In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stello 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).

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

Stato fisico	:	Schiuma
Colore	:	bianco
Odore	:	caratteristico/a
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	< 35 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Aerosol estremamente infiammabile
Infiammabilità (liquidi)	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	< 0 °C
Temperatura di accensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	ca. 6 - 8, 100 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	:	solubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	2.500 - 3.000 hPa a 20 °C
Densità	:	ca. 0,885 g/cm3

Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	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	:	Calore, fiamme e scintille.

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:

propan-2-olo

67-63-0:

Tossicità acuta per via orale	:	LD50 Orale (Ratto): 5.840 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD LD50 Orale (Ratto): 4.570 mg/kg LD50 Orale (Ratto): 5.045 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto, femmina): 47,5 mg/l Tempo di esposizione: 8 h Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD CL50 (Ratto): 72,6 mg/l Tempo di esposizione: 4 h CL50 (Topo): 27,2 mg/l Tempo di esposizione: 4 h CL50 (Ratto): 25 mg/l Tempo di esposizione: 6 h Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD CL50 (Ratto): 30 mg/l Tempo di esposizione: 4 h CL50 (Ratto): 10000 ppm Tempo di esposizione: 6 h
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Su coniglio): 12.800 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD LD50 Dermico (Su coniglio): 12.870 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD LD50 Dermico (Su coniglio): 13.900 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD LD50 Dermico (Su coniglio): 13.400 mg/kg

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

3811-73-2:

Tossicità acuta per via orale	:	Stima della tossicità acuta: 1.250 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione	:	Stima della tossicità acuta: 1,25 mg/l Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	:	Stima della tossicità acuta: > 5.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo

propano

74-98-6:

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 e' considerato irritante della pelle.

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

3811-73-2:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni	:	Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	irritante

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

3811-73-2:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni	:	Nessun dato disponibile

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Tipo di test	:	Buehler Test
Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali	:	Non quantificato

Componenti:

propan-2-olo

67-63-0:

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: Test di ames Sistema del test: Salmonella typhimurium Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Risultato: negativo
Cancerogenicità	:	Non quantificato
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 per aspirazione	:	Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione	:	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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

67-63-0:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.400 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 9.640 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
BPL: no

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 13.299 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 9.714 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
BPL: no

(Daphnia (pulce d'acqua)): > 10.000 mg/l
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 30 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
BPL: no

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000

		mg/l Tempo di esposizione: 72 h CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Tempo di esposizione: 5 min EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l Tempo di esposizione: 18 h Metodo: DIN 38412

3811-73-2:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 0,00767 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 (pulce d'acqua)): 0,022 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,46 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,08 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	100
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (fango attivo): 1,81 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: OECD TG 209 EC20 (fango attivo): 0,48 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: OECD TG 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

67-63-0:

Biodegradabilità	:	Risultato: biodegradabile rapidamente Biodegradazione: 95 % Tempo di esposizione: 21 d Metodo: OECD 301 E

		Inoculo: fango attivo Risultato: biodegradabile rapidamente Biodegradazione: 53 % Tempo di esposizione: 5 d Risultato: biodegradabile rapidamente Biodegradazione: > 70 % Tempo di esposizione: 10 d BPL: no Biodegradazione: 99,9 % Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Ossigeno chimico richiesto (COD)	:	2,32 g/kg
ThOD	:	2,40 g/g

3811-73-2:

Biodegradabilità	:	Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: > 70 % Metodo: OECD 301 B

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

67-63-0:

Bioaccumulazione	:	Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3 Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: 0,05

3811-73-2:

Bioaccumulazione	:	Osservazioni: Non si accumula negli organismi.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: -0,24

butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane (Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), n-Butan

106-97-8:

Bioaccumulazione	:	Fattore di bioconcentrazione (BCF): 33
Coefficiente di ripartizione: n-	:	log Pow: 2,89

ottanolo/acqua

Propano

74-98-6:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: 2,36

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

67-63-0:

Diffusione nei vari comparti ambientali	:	Koc: 25 Osservazioni: Molto mobile nei terreni

butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane (Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), n-Butan

106-97-8:

Diffusione nei vari comparti ambientali	:	Koc: 900 Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

Propano

74-98-6:

Diffusione nei vari comparti ambientali	:	Koc: 450 - 460 Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione	:	Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

67-63-0:

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

3811-73-2:

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

Prodotto:

Valutazione	:	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.

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. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitori contaminati	:	Svuotare i contenuti residui. I recipienti depressurizzati dovrebbero essere restituiti al fornitore. Non riutilizzare contenitori vuoti. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
N. (codice) del rifiuto smaltito		Catalogo Europeo dei rifiuti 16 05 04 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	:	1950
IMDG	:	1950
IATA	:	1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	:	AEROSOL
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR	:	2

IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1
Codice di restrizione in galleria : (D)

IMDG

Etichette : 2.1
EMS no Numero : F-D, S-U

IATA

(Cargo) : Aerosols, flammable
Etichette : 2.1

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

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) : 106-97-8
75-28-5
106-99-0

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

		Quantità 1	Quantità 2
P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	150 t	500 t

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: 19,26 % 0,01 %
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.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	:	Gas altamente infiammabile.
H225	:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	:	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H331	:	Tossico se inalato.
H336	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH070	:	Tossico per contatto oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Gas	:	Gas infiammabili
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Press. Gas	:	Gas sotto pressione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:		**Procedura di classificazione:**
Aerosol 1	H222, H229	Basato su dati o valutazione di prodotto

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

Snipes Flex Foam 150ml

WM 0621801 **Numero d'ordine:**

Versione 9.0 Data di revisione 18.07.2025 Data di stampa 28.04.2026

500000000718