

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Raspberry Bomb

Revisionato il: 28.06.2021

Numero di materiale: KB721

Pagina 1 di 8

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

Raspberry Bomb

UFI: QGXA-C5RN-K001-VV00

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ragione sociale: Culami GmbH & Co. KG
Via: Grimbergstrasse 10-12
Località: D-45889 Gelsenkirchen
Telefono: 0209/17765011
E-mail: support@culami.com
Persona di contatto: Philip Behrendt

Importatore / Responsabile dell'immissione sul mercato Svizzera

Ragione sociale: noSmoky (Supper GmbH)
Via: St. Klemensstrasse 10
Località: CH-2544 Bettlach
Telefono: +41 (0)32 621 69 10
E-mail: info@nosmoky.ch
Numero di revers: 8113
Persona competente secondo l'allegato 2 OPChim (e-mail): info@nosmoky.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuito dalla Svizzera)
dall'estero: +41 44 251 51 51
Emergenza sanitaria: 144
Numero d'emergenza: 112

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

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura particolare di talune miscele**

EUH208 Contiene Piperonale, 4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Denominazione			Percentuale
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione GHS			
120-57-0	Piperonale			0,1 - < 1 %
	204-409-7		01-2119983608-21	
	Skin Sens. 1B; H317			

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Raspberry Bomb

Revisionato il: 28.06.2021

Numero di materiale: KB721

Pagina 2 di 8

N. CAS	Denominazione	Percentuale
3658-77-3	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one	< 0,1 %
	222-908-8	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H302 H319 H317	

Testo delle frasi H e EUH: vedi sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE

N. CAS	N. CE	Denominazione	Percentuale
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	
120-57-0	204-409-7	Piperonale	0,1 - < 1 %
		cutaneo: DL50 = > 5000 mg/kg; orale: DL50 = 2700 mg/kg	
3658-77-3	222-908-8	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one	< 0,1 %
		orale: ATE = 500 mg/kg	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito a inalazione**

Provvedere ad aria fresca. In caso di difficoltà respiratorie o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. È necessario un trattamento medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con cautela e abbondantemente con doccia oculare o con acqua.

In seguito a ingestione

In caso di vomito tenere conto del rischio di aspirazione.

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuito dalla Svizzera)

dall'estero: +41 44 251 51 51

Emergenza sanitaria: 144

Numero d'emergenza: 112

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adattare le misure di estinzione all'ambiente circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio: utilizzare un autorespiratore isolante.

Ulteriori indicazioni

Utilizzare getti d'acqua nebulizzata per proteggere le persone e raffreddare i contenitori nella zona di pericolo. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata. Non disperdere nelle fognature o nelle acque.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Raspberry Bomb

Revisionato il: 28.06.2021

Numero di materiale: KB721

Pagina 3 di 8

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

Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle acque.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Ulteriori informazioni**

Raccogliere con materiale assorbente per liquidi (sabbia, farina fossile, assorbente per acidi, assorbente universale).

Trattare il materiale raccolto secondo la sezione smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedi sezione 7

Dispositivi di protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la manipolazione sicura**

Non sono necessarie precauzioni particolari.

Indicazioni per la protezione antincendio e antideflagrante

Non sono necessarie misure antincendio particolari.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori**

Tenere il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie precauzioni particolari.

Classe di stoccaggio secondo 10 (Liquidi combustibili non attribuibili ad alcuna delle classi di stoccaggio sopra citate)
TRGS 510:**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Denominazione			
Tipo di DNEL		Via di esposizione	Effetto	Valore
120-57-0	Piperonale			
DNEL lavoratore, a lungo termine		inalatoria	sistemico	17,6 mg/m ³
DNEL lavoratore, a lungo termine		cutanea	sistemico	2,5 mg/kg p.c./g
DNEL consumatore, a lungo termine		inalatoria	sistemico	4,3 mg/m ³
DNEL consumatore, a lungo termine		cutanea	sistemico	1,25 mg/kg p.c./g
DNEL consumatore, a lungo termine		orale	sistemico	1,25 mg/kg p.c./g

Valori PNEC

N. CAS	Denominazione	
Comparto ambientale		Valore
120-57-0	Piperonale	
Acqua dolce		0,0025 mg/l
Acqua di mare		0,00025 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,0119 mg/kg
Sedimento marino		0,0012 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Raspberry Bomb

Revisionato il: 28.06.2021

Numero di materiale: KB721

Pagina 4 di 8

N. CAS	Denominazione
Suolo	0,00084 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure protettive e igieniche**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Non mangiare, bere, fumare né fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione degli occhi/del volto

Proteggere gli occhi/il viso.

Protezione delle mani

Nella manipolazione di sostanze chimiche devono essere indossati esclusivamente guanti di protezione chimica con marcatura CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti di protezione chimica devono essere scelti in funzione del posto di lavoro, in base alla concentrazione e alla quantità di sostanze pericolose. Si raccomanda di verificare con il produttore dei guanti la resistenza chimica dei guanti di protezione sopra indicati per applicazioni particolari.

Protezione del corpo

Utilizzo di indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio di protezione respiratoria.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
Valore del pH:	non determinato
Cambiamenti di stato	
Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	>60 °C
Infiammabilità	
Solido/liquido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Rischi di esplosione	
Il prodotto non è: esplosivo.	
Limite inferiore di esplosività:	non determinato
Limite superiore di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Proprietà comburenti	
Il prodotto non è: comburente.	
Pressione di vapore:	non determinato
Densità:	1,03 g/cm ³

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Raspberry Bomb

Revisionato il: 28.06.2021

Numero di materiale: KB721

Pagina 5 di 8

Solubilità in acqua:

Non è necessaria alcuna prova, poiché la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:

non determinato

Densità di vapore relativa:

non determinato

Velocità di evaporazione:

non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi:

non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non si verificano reazioni pericolose in caso di manipolazione e stoccaggio conformi alle prescrizioni.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se conservato a temperatura ambiente normale.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

N. CAS	Denominazione				
	Via di esposizione	Dose	Specie	Fonte	Metodo
120-57-0	Piperonale				
	orale	LD50 2700	Ratto	ECHA	OECD Guideline 401
		mg/kg			
	cutanea	LD50 > 5000	Ratto	ECHA	IFF Protocol
		mg/kg			
3658-77-3	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one				
	orale	ATE 500			
		mg/kg			

Effetto irritante e corrosivo

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

Effetti sensibilizzanti

Contiene Piperonale, 4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Raspberry Bomb

Revisionato il: 28.06.2021

Numero di materiale: KB721

Pagina 6 di 8

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Altre informazioni sulle prove

La miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: ecotossico.

N. CAS	Denominazione					
	Tossicità acquatica	Dose	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
120-57-0	Piperonale					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 2,5 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	ECHA	
				(carpa)		
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 31 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA	OECD Guideline
				subcapitata		201
	Acuta	EC50 52 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Tossicità per i crostacei			(pulce d'acqua)		

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

Il prodotto non è stato testato.				
N. CAS	Denominazione			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
120-57-0	Piperonale			
	OECD 301F	82 %	28	
	Biodegradabile. Cyprinus carpio (Karpfen)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato testato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Denominazione	Log Pow
120-57-0	Piperonale	1,2

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato testato.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

Ulteriori indicazioni

Non disperdere nelle fognature o nelle acque. Non lasciare penetrare nel sottosuolo/terreno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Raccomandazioni per lo smaltimento**

Non disperdere nelle fognature o nelle acque. Non lasciare penetrare nel sottosuolo/terreno. Smaltimento conforme alle prescrizioni delle autorità.

Svizzera: smaltimento conforme alle prescrizioni federali, cantonali e comunali, in particolare all'ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e all'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81).

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Raspberry Bomb

Revisionato il: 28.06.2021

Numero di materiale: KB721

Pagina 7 di 8

Smaltimento degli imballaggi non puliti e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminati e completamente svuotati possono essere avviati al riciclaggio. Gli imballaggi contaminati devono essere trattati come la sostanza stessa.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto terrestre (ADR/SDR/RID)**

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli strumenti IMO

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Normative specifiche in materia di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela****Normative UE**

Indicazioni relative alla direttiva IED 97,116 % (1000,291 g/l)

2010/75/UE (COV):

Indicazioni relative alla direttiva COV 97,89 % (1008,263 g/l)

2004/42/EG:

Indicazioni relative alla direttiva SEVESO Non è soggetto alla direttiva SEVESO III

III 2012/18/EU:

Normative nazionali

Istruzione tecnica sulla qualità dell'aria (TA Luft) I: 5.2.5: sostanze organiche, espresse come carbonio totale per m >= 0.50 kg/h: conc. 50 mg/m³

Percentuale: 97,23 %

Istruzione tecnica sulla qualità dell'aria (TA Luft) II: 5.2.5.II: sostanze organiche per m >= 0.5 kg/h: conc. 0.10 g/m³

Percentuale: 0,37 %

Istruzione tecnica sulla qualità dell'aria (TA Luft) III: 5.2.5. I: sostanze organiche per m >= 0.10 kg/h: conc. 20 mg/m³

Percentuale: 0,37 %

Classe di pericolosità per le acque (WGK): 2 - nettamente pericoloso per le acque

Stato: Classificazione delle miscele secondo l'allegato 1, n. 5 AwSV

Absorbimento cutaneo/sensibilizzazione: Provoca reazioni di ipersensibilità di tipo allergico.

Svizzera

Legge sui prodotti chimici (LPChim, RS 813.1)

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81)

Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610)

Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada (SDR, RS 741.621)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201)

La classificazione e l'etichettatura sono effettuate secondo l'OPChim in combinato disposto con il regolamento (CE) n.

1272/2008.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze contenute in questa miscela.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Raspberry Bomb

Revisionato il: 28.06.2021

Numero di materiale: KB721

Pagina 8 di 8

SEZIONE 16: Altre informazioni**Modifiche**

Questa scheda contiene modifiche rispetto alla versione precedente nella o nelle sezione/i:

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

Abbreviazioni e acronimi

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

SDR: Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada (Svizzera)

Abbreviazioni e acronimi: vedi elenco su <http://abk.esdscom.eu>

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo integrale)

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

EUH208 Contiene Piperonale, 4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Versione svizzera

Versione 1.0 (CH)

Data di revisione: 28.06.2021

Adattamenti per la Svizzera: sezioni 1.3 (importatore e persona competente), 1.4 e 4.1 (numero d'emergenza Tox Info Suisse), 13 (OTRif/ORRPChim), 14 (ADR/SDR), 15 (legislazione svizzera), 16 (SDR).

Ulteriori informazioni

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze; esse non costituiscono tuttavia alcuna garanzia delle proprietà del prodotto e non fondano alcun rapporto giuridico contrattuale. Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto a osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti.

(I dati relativi ai componenti pericolosi sono stati ripresi dall'ultima scheda di dati di sicurezza valida del fornitore a monte.)