

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 1 di 16

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

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

Melonberry Aroma

UFI: AM9G-28WY-S005-UP50

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/della miscela**

Aroma

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale: Culami GmbH & Co. KG
Via: Grimbergstrasse 12B
Località: D-45889 Gelsenkirchen
Telefono: 020917765011
E-mail: support@culami.com
Persona di contatto: Philip Behrendt
E-mail: qs@culami.com

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**

Flam. Liq. 3; H226
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412
Testo delle indicazioni di pericolo: vedi SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi determinanti per l'etichettatura**

4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one
Olio di arancia
2,3-eossi-3-fenilbutirrato di etile

Avvertenza: Attenzione

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 2 di 16

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

- H226

Liquido e vapori infiammabili.
- H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319

Provoca grave irritazione oculare.
- H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

- P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Non fumare.

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

- P273

Non disperdere nell'ambiente.
- P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
- 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.
- P501

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto adeguato di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti rilevanti

N. CAS	Nome della sostanza			Percentuale
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64-17-5	Etanolo (cfr. alcol etilico)			7 - < 8 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
141-78-6	Acetato di etile			3,5 - < 4 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
123-92-2	Acetato di isopentile			3,2 - < 3,5 %
	204-662-3	607-130-00-2	01-2119548408-32	
	Flam. Liq. 3; H226 EUH066			
51115-67-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutanammide			3 - < 3,2 %
	256-974-4			

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 3 di 16

N. CAS	Nome della sostanza			Percentuale
	Acute Tox. 4; H302			
110-19-0	Acetato di isobutile			2,2 - < 2,5 %
	203-745-1	607-026-00-7	01-2119488971-22	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3; H225 H335 EUH066			
3658-77-3	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one			1,8 - < 2 %
	222-908-8			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H302 H319 H317			
8028-48-6	Olio di arancia			0,1 - < 0,5 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H410			
123-68-2	Esanoato di allile			0,1 - < 0,5 %
	204-642-4		01-2119983572-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H311 H301 H315 H319			
	H411			
77-83-8	2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile			0,1 - < 0,5 %
	201-061-8		01-2119967770-28	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

Testo delle frasi H e EUH: vedi sezione 16.

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE

N. CAS	N. CE	Nome della sostanza	Percentuale
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	
64-17-5	200-578-6	Etanolo (cfr. alcol etilico)	7 - < 8 %
		inalatoria: CL50 = 124,7 mg/l (vapori); orale: DL50 = 10470 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	Acetato di etile	3,5 - < 4 %
		cutaneo: DL50 = > 20000 mg/kg; orale: DL50 = 4934 mg/kg	
51115-67-4	256-974-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutanammide	3 - < 3,2 %
		orale: ATE = 500 mg/kg	
110-19-0	203-745-1	Acetato di isobutile	2,2 - < 2,5 %
		cutaneo: DL50 = > 17400 mg/kg; orale: DL50 = 13413 mg/kg	
3658-77-3	222-908-8	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one	1,8 - < 2 %
		orale: ATE = 500 mg/kg	
8028-48-6	232-433-8	Olio di arancia	0,1 - < 0,5 %
		cutaneo: DL50 = > 5000 mg/kg; orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
123-68-2	204-642-4	Esanoato di allile	0,1 - < 0,5 %
		cutaneo: DL50 = 820 mg/kg; orale: DL50 = 218 mg/kg	
77-83-8	201-061-8	2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile	0,1 - < 0,5 %
		cutaneo: DL50 = > 2000 mg/kg	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito a inalazione

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 4 di 16

Provvedere ad aria fresca. In caso di dubbio o se compaiono sintomi, consultare un 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. È necessario un trattamento medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente un oculista.

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

Getto d'acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO2), schiuma, polvere estinguente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Infiammabile. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore isolante e una tuta di protezione chimica. Tuta di protezione integrale.

Ulteriori indicazioni

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

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indicazioni generali

Eliminare tutte le fonti di accensione. Provvedere a una ventilazione sufficiente. Non respirare gas/fumi/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciare che il prodotto si disperda in modo incontrollato nell'ambiente. Rischio di esplosione.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la bonifica

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

Trattare il materiale raccolto secondo la sezione smaltimento.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 5 di 16

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

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Indicazioni sulle misure igieniche generali sul posto di lavoro

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati. Predisporre e rispettare un piano di protezione della pelle!
Lavare accuratamente mani e viso prima delle pause e al termine del lavoro, eventualmente fare la doccia. Non mangiare, bere, fumare né fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori

Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non immagazzinare insieme a: combustibili. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

Classe di stoccaggio secondo 3 (Liquidi infiammabili)

TRGS 510:

7.3. Usi finali specifici

Aroma

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

Valori limite sul posto di lavoro

N. CAS	Denominazione	ppm	mg/m ³	F/m ³	Limite di grenzungsfaktor	Nota	Specie
64-17-5	Etanolo	200	380		4(II)	Y	TRGS 900
141-78-6	Acetato di etile	200	730		2(I)	Y	TRGS 900
110-19-0	Acetato di isobutile	62	300		2(I)	Y	TRGS 900
123-92-2	Acetato di isopentile	50	270		1(I)		TRGS 900

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Denominazione	Tipo di DNEL	Via di esposizione	Effetto	Valore
64-17-5	Etanolo (cfr. alcol etilico)				

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 6 di 16

N. CAS	Denominazione		
	DNEL lavoratore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 950 mg/m³
	DNEL lavoratore, a lungo termine	cutanea	sistemico 343 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 114 mg/m³
	DNEL consumatore, a lungo termine	cutanea	sistemico 206 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, a lungo termine	orale	sistemico 87 mg/kg p.c./g
141-78-6	Acetato di etile		
	DNEL lavoratore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 734 mg/m³
	DNEL lavoratore, a lungo termine	cutanea	sistemico 63 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 367 mg/m³
	DNEL consumatore, a lungo termine	cutanea	sistemico 37 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, a lungo termine	orale	sistemico 4,5 mg/kg p.c./g
123-92-2	Acetato di isopentile		
	DNEL lavoratore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 20,8 mg/m³
	DNEL lavoratore, a lungo termine	cutanea	sistemico 2,95 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 5,1 mg/m³
	DNEL consumatore, a lungo termine	cutanea	sistemico 1,47 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, a lungo termine	orale	sistemico 1,47 mg/kg p.c./g
110-19-0	Acetato di isobutile		
	DNEL lavoratore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 300 mg/m³
	DNEL lavoratore, acuto	inalatoria	sistemico 600 mg/m³
	DNEL lavoratore, a lungo termine	inalatoria	locale 300 mg/m³
	DNEL lavoratore, a lungo termine	cutanea	sistemico 10 mg/kg p.c./g
	DNEL lavoratore, acuto	cutanea	sistemico 10 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 35,7 mg/m³
	DNEL consumatore, a lungo termine	inalatoria	locale 35,7 mg/m³
	DNEL consumatore, acuto	inalatoria	locale 300 mg/m³
	DNEL consumatore, a lungo termine	cutanea	sistemico 5 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, acuto	cutanea	sistemico 5 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, a lungo termine	orale	sistemico 5 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, acuto	orale	sistemico 5 mg/kg p.c./g
8028-48-6	Olio di arancia		
	DNEL lavoratore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 31,1 mg/m³
	DNEL lavoratore, a lungo termine	cutanea	sistemico 8,89 mg/kg p.c./g
	DNEL lavoratore, a lungo termine	cutanea	locale 0,1858 mg/cm²
	DNEL consumatore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 7,78 mg/m³
	DNEL consumatore, a lungo termine	cutanea	sistemico 4,44 mg/kg p.c./g
	DNEL consumatore, a lungo termine	cutanea	locale 0,0929 mg/cm²
	DNEL consumatore, a lungo termine	orale	sistemico 4,44 mg/kg p.c./g
77-83-8	2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile		

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE			
	DNEL lavoratore, a lungo termine	inalatoria	sistemico 2,45 mg/m³
	DNEL lavoratore, a lungo termine	cutanea	sistemico 0,7 mg/kg p.c./g

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 7 di 16

DNEL consumatore, a lungo termine	inalatoria	sistemico	0,61 mg/m³
DNEL consumatore, a lungo termine	cutanea	sistemico	0,35 mg/kg p.c./g
DNEL consumatore, a lungo termine	orale	sistemico	0,35 mg/kg p.c./g

Valori PNEC

N. CAS	Denominazione	
Comparto ambientale		Valore
64-17-5	Etanolo (cfr. alcol etilico)	
Acqua dolce		0,96 mg/l
Acqua di mare		0,79 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		0,63 mg/kg
141-78-6	Acetato di etile	
Acqua dolce		1,65 mg/l
Acqua di mare		0,024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,15 mg/kg
Sedimento marino		0,115 mg/kg
123-92-2	Acetato di isopentile	
Acqua dolce		0,022 mg/l
Acqua dolce (rilascio intermittente)		0,22 mg/l
Acqua di mare		0,002 mg/l
110-19-0	Acetato di isobutile	
Acqua dolce		0,17 mg/l
Acqua di mare		0,017 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,877 mg/kg
Sedimento marino		0,088 mg/kg
Suolo		0,075 mg/kg
8028-48-6	Olio di arancia	
Acqua dolce		0,0054 mg/l
Acqua di mare		0,00054 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,3 mg/kg
Sedimento marino		0,13 mg/kg
Suolo		0,261 mg/kg
77-83-8	2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile	
Acqua dolce		0,008 mg/l
Acqua di mare		0,0084 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,214 mg/kg
Sedimento marino		0,021 mg/kg
Avvelenamento secondario		23,3 mg/kg
Suolo		0,038 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 8 di 16



Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi/del volto

Protezione degli occhi appropriata: occhiali a maschera.

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:	limpido
Odore:	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Inflammabilità:	non determinato
Limite inferiore di esplosività:	non determinato
Limite superiore di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	<50 °C
Temperatura di accensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore del pH:	non determinato
Solubilità in acqua:	facilmente solubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione di vapore:	non determinato
Densità:	0,99 g/cm³
Densità di vapore relativa:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Rischi di esplosione

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 9 di 16

Il prodotto non è: esplosivo.

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: comburente.

Altri parametri di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto di solidi:

non determinato

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Inflammabile.

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

Tenere lontano da fonti di calore (p. es. superfici calde), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 8856 mg/kg; ATE (cutanea) 305162 mg/kg; ATE (inalatoria vapore) > 20 mg/l; ATE (inalatoria polvere/nebbia) > 5 mg/l

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

N. CAS	Denominazione				
	Via di esposizione	Dose	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	Etanolo (cfr. alcol etilico)				
	orale	LD50 10470	Ratto	ECHA	OECD Guideline 401
		mg/kg			
	inalatoria (4 h), vapore	LC50 124,7	Ratto	ECHA	OECD Guideline 403
		mg/l			
141-78-6	Acetato di etile				
	orale	LD50 4934	Coniglio	ECHA	OECD Guideline 401
		mg/kg			

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 10 di 16

N. CAS	Denominazione				
	cutanea	LD50	> 20000	Coniglio	ECHA
		mg/kg			
51115-67-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutanammide				
	orale	ATE	500		
		mg/kg			
110-19-0	Acetato di isobutile				
	orale	LD50	13413	Ratto	ECHA
		mg/kg			OECD Guideline 401
	cutanea	LD50	> 17400	Coniglio	ECHA
		mg/kg			OECD Guideline 402
3658-77-3	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one				
	orale	ATE	500		
		mg/kg			
8028-48-6	Olio di arancia				
	orale	LD50	> 5000	Ratto	ECHA
		mg/kg			OECD Guideline 401
	cutanea	LD50	> 5000	Coniglio	ECHA
		mg/kg			OECD Guideline 402
123-68-2	Esanoato di allile				
	orale	LD50	218	Ratto	ECHA
		mg/kg			OECD Guideline 401
	cutanea	LD50	820	Coniglio	ECHA
		mg/kg			OECD Guideline 402
77-83-8	2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile				
	cutanea	LD50	> 2000	Ratto	ECHA
		mg/kg			OECD Guideline 402

Effetto irritante e corrosivo

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare: provoca grave irritazione oculare.
Corrosione/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one; olio di arancia; 2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile)

Effetti cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità 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.



CLEAR LIQUID TASTE

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 11 di 16

11.2. Informazioni su altri pericoli

Osservazioni generali

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE						
N. CAS	Denominazione					
	Tossicità acquatica	Dose	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	Etanolo (cfr. alcol etilico)					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 15400	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	other:
		mg/l				EPA-660/3-75-
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 ca.	96 h	Pseudokirchneriella	ECHA	OECD Guideline
		22000 mg/l		subcapitata		201
	Acuta	EC50 5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA	other: ASTM
	Tossicità per i crostacei	mg/l				E729-80
	Tossicità per le alghe	NOEC 7890	2 d	Chlamydomonas sp.	ECHA	OECD Guideline
		mg/l				201
	Tossicità per i crostacei	NOEC 9,6 mg/l	2 d	Daphnia magna	ECHA	Follows the basic
						me
141-78-6	Acetato di etile					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	other: US EPA
						method
	Tossicità per i pesci	NOEC < 9,65	32 d	Pimephales promelas	ECHA	OECD Guideline
		mg/l				210
	Tossicità per i crostacei	NOEC 2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	other: see
						principle
123-92-2	Acetato di isopentile					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 > 22 - <	96 h	Brachydanio rerio	ECHA	OECD Guideline
		46 mg/l				203
	Acuta	EC50 42 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38412 L 11
	Tossicità per i crostacei					
110-19-0	Acetato di isobutile					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 16,6	96 h	Oryzias latipes	ECHA	OECD Guideline
		mg/l				203
	Acuta	EC50 26,8	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline
	Tossicità per i crostacei	mg/l				202
	Tossicità per i crostacei	NOEC 23,2	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline
		mg/l				211
8028-48-6	Olio di arancia					
	Acuta	EC50 0,62	48 h	Daphnia sp.	Company	OECD Guideline
	Tossicità per i crostacei	mg/l			in-house mod	202

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 12 di 16

N. CAS	Denominazione					
123-68-2	Esanoato di allile					
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50	> 4,6	72 h	Desmodesmus	ECHA
		mg/l			subspicatus	OECD Guideline
						201
	Acuta	EC50	2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA
	Tossicità per i crostacei					EU Method C.2
77-83-8	2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA
						OECD Guideline
						203
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50	36 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA
					subcapitata	OECD Guideline
						201

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

N. CAS	Denominazione			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
64-17-5	Etanolo (cfr. alcol etilico)			
	OECD 301B	97 %	28	
	Biodegradabile.			
141-78-6	Acetato di etile			
	Formazione di CO2 (% del valore teorico).	69 %	20	
	Biodegradabile.			
123-92-2	Acetato di isopentile			
	OECD 301F	88 %	28	
	Biodegradabile.			
110-19-0	Acetato di isobutile			
	OECD 301D	81 %	20	
	Biodegradabile.			
8028-48-6	Olio di arancia			
	OECD 302 C	75 %	28	ECHA
	Biodegradabile.			
77-83-8	2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile			
	OECD 302 C	55 %	28	ECHA
	Biodegradabile. Teilweise.			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato testato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Denominazione	Log Pow
64-17-5	Etanolo (cfr. alcol etilico)	-0,35
141-78-6	Acetato di etile	0,68
123-92-2	Acetato di isopentile	2,7
110-19-0	Acetato di isobutile	1,78

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 13 di 16

8028-48-6	Olio di arancia	2,78 - 4,88
123-68-2	Esanoato di allile	3,191
77-83-8	2,3-eossi-3-fenilbutirrato di etile	2,4

N. CAS	Denominazione	BCF	Specie	Fonte
64-17-5	Etanolo (cfr. alcol etilico)	1	Cyprinus carpio	ECHA
141-78-6	Acetato di etile	30	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14, 1589
123-92-2	Acetato di isopentile	28,1		ECHA
110-19-0	Acetato di isobutile	15,3		
8028-48-6	Olio di arancia	1,502 - 2,597		ECHA
123-68-2	Esanoato di allile	59,2	fish	U.S. Environmental P

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, allegato XIII.
Il prodotto non è stato testato.

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà endocrine per gli organismi non bersaglio, poiché nessun componente soddisfa i criteri.

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

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).

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 o numero di identificazione: UN 1197

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichetta di pericolo: 3

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 14 di 16



Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 601
Quantità limitata (LQ): 5 L
Quantità esente: E1
Categoria di trasporto: 3
Numero di pericolo: 30
Codice di restrizione in galleria: D/E

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Achtung: Brennbare Flüssigkeit. Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Restrizioni d'uso (REACH, allegato XVII):

Voce 3, voce 40, voce 75

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali: 86,736 % (858,683 g/l)

Direttiva 2004/42/CE relativa ai COV di pitture e vernici: 90,755 % (898,479 g/l)

Indicazioni relative alla direttiva SEVESO III 2012/18/EU: P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

Normative nazionali

Limitazione all'impiego: Osservare le limitazioni all'impiego dei giovani (§ 22 JArbSchG).

Classe di pericolosità per le acque (WGK): 3 - fortemente pericoloso per le acque

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

Assorbimento 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.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

Flam. Liq: liquidi infiammabili

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 15 di 16

Acute Tox: tossicità acuta
Skin Irrit: irritazione cutanea
Eye Irrit: irritazione oculare
Skin Sens: sensibilizzazione cutanea
STOT SE: tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Aquatic Chronic: pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico
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

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Metodo di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base a dati sperimentali
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

CULAMI

CLEAR LIQUID TASTE

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
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.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Melonberry Aroma

Revisionato il: 14.10.2024

Numero di materiale: DL-SL-016

Pagina 16 di 16

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Versione svizzera

Versione 1.0 (CH)
Data di revisione: 14.10.2024
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 rilevanti sono stati ripresi dall'ultima scheda di dati di sicurezza valida del fornitore a monte.)