

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

PRF Label Off

La scheda di sicurezza è in linea con Regolamento (UE) 2020/878 dalla Commissione del 18 giugno 2020 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

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

Data di compilazione 28.12.2022

Data di revisione 22.02.2023

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto PRF Label Off

Num. Dell'articolo PELAB22

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

Utilizzazione della sostanza/
preparato Agente pulente PC-CLN-OTH Altri prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta Taerosol Oy

Indirizzo postale Hampuntie 21

Codice postale 36220

Nome del luogo Kangasala

Paese Finland

Telefono +358 33565600

Sito Internet www.taerosol.com

Ditta num. 02847686

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono in caso di urgenza Telefono: Istituto Superiore di Sanità (ISS): +390649906140
145 (available 24h, Tox Info Suisse, Zürich; for calls from Switzerland, information in German, French and Italian)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme alla
Normativa (CE) N. 1272/2008
[CLP/GHS] Aerosol 1; H222,H229
Skin Irrit. 2; H315

	Skin Sens. 1; H317
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411
Proprietà pericolose di sostanza / miscela	Può esplodere se riscaldato. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Informazioni aggiuntive sulla classificazione	Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Composizione sull'etichetta	Arancio, dolce, estratto, Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcane, ciclici, <5% n-esano
Le avvertenze	Pericolo
Indicazioni di pericolo	H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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. Non fumare. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C / 122°F.

2.3. Altri pericoli

PBT / vPvB	Vedi sezione 12.5
Effetto sulla salute	Vedi sezione 11.2

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome del componente	Identificazione	Classificazione	Contenuti	Note
Arancio, dolce, estratto	N. CAS: 8028-48-6 Num. CE: 232-433-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 35 %	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcane, ciclici, <5%	Num. CE: 921-024-6 N. reg. REACH:	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304	< 35 %	

n-esano	01-2119475514-35-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	N. reg. REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	< 5 %
Osservazioni relative ai componenti	Propulsori degli aerosol: Propano Butano Isobutano Contiene: idrocarburi alifatici ≥ 30 %, profumi , Limonene, Pinene Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti generali	Irritazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea. Sonnolenza Vertigini Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni.
-----------------------------	--

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

Trattamento medico	Trattare sintomaticamente.
--------------------	----------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzo di estinzione adeguato	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Mezzo di estinzione non appropriato	Acqua nebulizzata

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di incendio e di esplosione	Può esplodere se riscaldato. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
------------------------------------	---

Prodotti a rischio di combustione	Anidride carbonica (CO ₂) Monossido di carbonio (CO)
-----------------------------------	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzatura di protezione individuale	In conformità con i requisiti della norma EN 469, l'abbigliamento per vigili del fuoco con elmetto, stivali protettivi e guanti fornisce un livello base di protezione contro gli incidenti chimici. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Vedi sezione 8.2
Procedure di lotta contro il fuoco	Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure generali	Usare i dispositivi di protezione individuali. Vedi sezione 8.2 Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Prevedere una ventilazione adeguata. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evacuare la zona.
Per chi interviene direttamente	Usare i dispositivi di protezione individuali. Vedi sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per la protezione dell'ambiente	Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
---	---

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

Contenimento	Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Stare attenti alla nebulizzazione di gas, in particolar modo al livello del suolo (gas più pesante dell'aria) e in direzione del vento.
Pulizia	Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Altre istruzioni	Vedi sezione 7, 8, 13
------------------	-----------------------

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione	Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla. Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non assaggiare o ingerire. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Lavare accuratamente mani e pelle dopo l'uso. Evitare di respirare i vapori/gli aerosol. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare guanti/indumenti protettivi.
---------------	--

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio	Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C /122°F. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Conservare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare sotto chiave.
------------	---

7.3. Usi finali particolari

Utilizzazione(i) particolare(i)	Non conosciuti.
---------------------------------	-----------------

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nome del componente	Identificazione	Valori limite	Anno
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		Procedura di controllo consigliata: Queste informazioni non sono disponibili. Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.	
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		Paese di origine: FI Valore limite (8 h) : 500 mg/m ³ Procedura di controllo consigliata: Queste informazioni non sono disponibili. Fonte: Decree of the Ministry of Social Affairs and Health on concentrations known to be harmful (654/2020)	

DNEL / PNEC

Componente	Arancio, dolce, estratto
DNEL	Gruppo: Professionale Percorso di esposizione: Dermatologico acuto (locale) Valore: 0,1858 mg/cm ² Gruppo: Professionale Percorso di esposizione: Dermatologico a lungo termine (sistemico) Valore: 8,89 mg/kg bw/day Gruppo: Professionale Percorso di esposizione: Inalazione a lungo termine (sistemica) Valore: 31,1 mg/m ³
PNEC	Percorso di esposizione: Acqua dolce Valore: 5,4 µg/l

Componente DNEL	Percorso di esposizione: Acqua salata Valore: 0,54 µg/l
	Percorso di esposizione: Sedimenti di acqua dolce Valore: 1,3 mg/kg
	Percorso di esposizione: Sedimenti di acqua salata Valore: 0,13 mg/kg
	Percorso di esposizione: Suolo Valore: 0,261 mg/kg
	Percorso di esposizione: Impianto trattamento acque nere STP Valore: 2,1 mg/l
	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
	Gruppo: Professionale Percorso di esposizione: Dermatologico a lungo termine (sistemico) Valore: 733 mg/kg bw/day
	Gruppo: Professionale Percorso di esposizione: Inalazione a lungo termine (sistemica) Valore: 2035 mg/m³
	Gruppo: Consumatore Percorso di esposizione: Dermatologico a lungo termine (sistemico) Valore: 699 mg/kg bw/day
	Gruppo: Consumatore Percorso di esposizione: Inalazione a lungo termine (sistemica) Valore: 608 mg/m³
	Gruppo: Consumatore Percorso di esposizione: Orale a lungo termine (sistemico) Valore: 699 mg/kg bw/day

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure preventive per la prevenzione dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati	Vedi sezione 7.1, 7.2
-------------------------------	-----------------------

Protezioni per occhi / volto

Dispositivo di protezione oculare	<p>Descrizione: Normali precauzioni di sicurezza durante l'utilizzo del prodotto garantiranno protezione adeguata verso questo potenziale effetto. Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.</p> <p>Riferimento a standard rilevanti: SFS-EN ISO 4007:2018</p> <p>SFS-EN ISO 16321-1:2022</p> <p>SFS-EN ISO 18526-1:2020</p> <p>SFS-EN ISO 16321-3:2022</p> <p>SFS-EN ISO 16321-2:2021</p> <p>SFS-EN ISO 18526-3:2020</p> <p>SFS-EN ISO 18526-2:2020</p>
-----------------------------------	--

SFS-EN ISO 18526-4:2020
 SFS-EN ISO 19734:2021
 SFS-EN 13911:2017
 SFS-EN 16473
 SFS-EN 167
 SFS-EN 168
 SFS-EN 443

Protezione delle mani

Tempo di avanzamento	Osservazioni: Poiché il prodotto è un miscela di diverse sostanze, la resistenza dei materiali che compongono il guanto non può essere calcolata in anticipo e deve essere sottoposta a test prima dell'uso. 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). I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
Spessore del materiale dei guanti	Osservazioni: Poiché il prodotto è un miscela di diverse sostanze, la resistenza dei materiali che compongono il guanto non può essere calcolata in anticipo e deve essere sottoposta a test prima dell'uso.
Dispositivi di protezione per le mani	<p>Descrizione: Guanti di protezione Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro. È buona pratica di igiene industriale evitare il contatto con i solventi usando le appropriate misure protettive qualora sia possibile.</p> <p>Riferimento a standard rilevanti: SFS-EN ISO 374-1:2017 SFS-EN ISO 374-5:2017 SFS-EN 511 SFS-EN 659 + A1 SFS-EN 1082-1 SFS-EN 1082-2 SFS-EN 1082-3 SFS-EN 14325:2018 SFS-EN 16350</p>

Protezione della pelle

Abbigliamento protettivo consigliato	<p>Descrizione: Indumenti protettivi Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro. È buona pratica di igiene industriale evitare il contatto con i solventi usando le appropriate misure protettive qualora sia possibile.</p> <p>Riferimento a standard rilevanti: SFS-EN 863 SFS-EN 1149-2 SFS-EN 1149-3 SFS-EN 13034 + A1 SFS-EN 16689:2017 SFS-EN ISO 6530 CEN ISO/TR 11610 SFS-EN ISO 11612 SFS-EN ISO 13688 SFS-EN ISO 13982-1 SFS-EN ISO 13982-2 SFS-EN ISO 13995</p>
--------------------------------------	---

SFS-EN ISO 13997
SFS-EN ISO 14116
SFS-EN 15090
CEN ISO/TR 18690

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria consigliata

Descrizione: Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro. Usare un respiratore durante manipolazioni che prevedono una possibile esposizione al vapore del prodotto. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un autorespiratore a circuito chiuso.

Riferimento a standard rilevanti: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1
SFS-EN 148-1:2019
SFS-EN 144-1:2018
SFS-EN 14593-1:2018
SFS-EN 1146
SFS-EN 12021
SFS-EN 12083 + AC
SFS-EN 12941 + A1 + A2
SFS-EN 12942 + A1 + A2
SFS-EN 13274-2:2019
SFS-EN 13274-4:2020
SFS-EN 13274-5
SFS-EN 13274-6
SFS-EN 13274-3
SFS-EN 13274-8
SFS-EN 13274-5
SFS-EN 13274-7:2019
SFS-EN 134
SFS-EN 135
SFS-EN 136 + AC
SFS-EN 137
SFS-EN 13794
SFS-EN 138
SFS-EN 140 + AC
SFS-EN 142
SFS-EN 143:2021
SFS-EN 14387:2021
SFS-EN 144-3 + AC
SFS-EN 144-2:2018
SFS-EN 14435
SFS-EN 145/A1
SFS-EN 145
SFS-EN 14529
SFS-EN 14594:2018
SFS-EN 148-2
SFS-EN 148-3

SFS-EN 149 + A1
 SFS-EN 15333-2
 SFS-EN 1825-2
 SFS-EN 1827 + A1
 SFS-EN 250
 SFS-EN 269
 SFS-EN 402
 SFS-EN 403
 SFS-EN 404
 SFS-EN 405 + A1
 SFS-EN 529

Pericoli termici

Pericoli termici	Non applicabile.
------------------	------------------

Controllo di esposizione ambientale adatto

Controlli dell'esposizione ambientale	Vedi sezione 6.2
---------------------------------------	------------------

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Da	Generatore di aerosol: spray
Colore	limpido
Odore	agrumi
Soglia di odore	Motivo della rinuncia ai dati: Nessun dato.
pH	Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.
Punto / intervallo di fusione	Motivo della rinuncia ai dati: Nessun dato.
Punto di ebollizione	Motivo della rinuncia ai dati: Nessun dato.
Punto di infiammabilità	Motivo della rinuncia ai dati: Non applicabile.
Infiammabilità	Non applicabile.
Limite di esplosione inferiore con unità di misura	Motivo della rinuncia ai dati: Nessun dato.
Limite di esplosione superiore con unità di misura	Motivo della rinuncia ai dati: Nessun dato.
Pressione di vapore	Motivo della rinuncia ai dati: Nessun dato.
Densità di vapore	Motivo della rinuncia ai dati: Non applicabile.
Caratteristiche delle particelle	Motivo della rinuncia ai dati: Non applicabile.
Densità	Motivo della rinuncia ai dati: Non applicabile.
Densità	Motivo della rinuncia ai dati: Non applicabile.
Solubilità	Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.
coefficiente di divisione: n-octanol/acqua	Motivo della rinuncia ai dati: Nessun dato.

temperatura di autoaccensione	Motivo della rinuncia ai dati: Non applicabile.
Temperatura di decomposizione	Motivo della rinuncia ai dati: Non applicabile.
Viscosità	Tipo: Cinematica Motivo della rinuncia ai dati: Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altre proprietà fisiche e chimiche

Proprietà fisiche e chimiche	Queste informazioni non sono disponibili.
------------------------------	---

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Vedi sezione 5.2
------------	------------------

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile
-----------	---------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Vedi sezione 5.2
------------------------------------	------------------

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Vedi sezione 7.1, 7.2
-----------------------	-----------------------

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare	Vedi sezione 7.1, 7.2
--------------------	-----------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Vedi sezione 5.2
---------------------------------------	------------------

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Componente	Arancio, dolce, estratto
Tossicità acuta	Effetto testato: LD50 Percorso di esposizione: Orale Valore: 4400 mg/kg Speci di animali di laboratorio: Ratto
Componente	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
Tossicità acuta	Effetto testato: LC50 Percorso di esposizione: Inalazione. Durata: 4 ora(e) Valore: > 25,2 mg/l

Componente	Speci di animali di laboratorio: Ratto Effetto testato: LD50 Percorso di esposizione: Pelle Valore: > 2920 mg/kg
	Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
Tossicità acuta	Effetto testato: LD50 Percorso di esposizione: Orale Metodo: OECD 401, 423 Valore: > 5000 mg/kg Speci di animali di laboratorio: Ratto
	Effetto testato: LD50 Percorso di esposizione: Pelle Metodo: OECD 402 Valore: > 3000 mg/kg Speci di animali di laboratorio: Coniglio
	Effetto testato: LD50 Percorso di esposizione: Pelle Metodo: OECD 402 Valore: > 2000 mg/kg Speci di animali di laboratorio: Ratto
	Effetto testato: LC50 Percorso di esposizione: Inalazione. Metodo: OECD 403 Durata: 4 ora(e) Valore: > 5000 mg/l Speci di animali di laboratorio: Ratto

Altre informazioni riguardanti i rischi di salute

Valutazione della tossicità acuta, classificazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Valutazione della corrosione / irritazione, classificazione	Provoca irritazione cutanea.
Valutazione della lesione o dell'irritazione oculare, classificazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Valutazione della sensibilizzazione delle vie respiratorie, classificazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Valutazione della sensibilizzazione cutanea, classificazione	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Valutazione della mutagenicità di cellule germinali, classificazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Valutazione della cancerogenicità, classificazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Valutazione della tossicità per la riproduzione, classificazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Valutazione della tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola, classificazione	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Valutazione della tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione ripetuta, classificazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Valutazione del pericolo di aspirazione, classificazione	Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni.

Sintomi da esposizione

In caso di ingestione	Vedi sezione 4.2
In caso di contatto con la pelle	Vedi sezione 4.2
In caso di inalazione	Vedi sezione 4.2
In caso di contatto con gli occhi	Vedi sezione 4.2

11.2. Altre informazioni

Alterazione del sistema endocrino	Queste informazioni non sono disponibili.
-----------------------------------	---

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Componente	Arancio, dolce, estratto
Tossicità acquatica: pesci	Valore: 5,65 mg/l Effetto concentrazione della dose: LC50 Durata del test: 4 giorno(i)
Componente	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
Tossicità acquatica: pesci	Tipo tossicità: Acuto Valore: 11,4 mg/l Effetto concentrazione della dose: LL50 Durata del test: 96 ora(e) Specie: Oncorhynchus mykiss
Componente	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
Tossicità acquatica: pesci	Tipo tossicità: Acuto Valore: > 1000 mg/l Effetto concentrazione della dose: LL50 Durata del test: 96 ora(e) Metodo: OECD 203 Tipo tossicità: Cronico Valore: 0,101 mg/l Effetto concentrazione della dose: NOELR Durata del test: 28 giorno(i) Specie: Vita allo stato primitivo Metodo: QSAR

Componente	Arancio, dolce, estratto
Tossicità acquatica: alghe	Valore: 4,3 mg/l Effetto concentrazione della dose: EC50 Durata del test: 72 ora(e)
Componente	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
Tossicità acquatica: alghe	Tipo tossicità: Acuto Valore: 3 mg/l Effetto concentrazione della dose: NOELR Durata del test: 72 ora(e) Specie: Pseudokirchneriella subcapitata Tipo tossicità: Acuto Valore: 30 - 100 mg/l Effetto concentrazione della dose: EL50 Durata del test: 72 ora(e) Specie: Pseudokirchneriella subcapitata
Componente	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
Tossicità acquatica: alghe	Tipo tossicità: Acuto Valore: > 1000 mg/l Effetto concentrazione della dose: EL50 Durata del test: 72 ora(e) Metodo: OECD 201 Tipo tossicità: Acuto Valore: 1000 mg/l Effetto concentrazione della dose: NOELR Durata del test: 72 ora(e) Riferimento test: OECD 201
Componente	Arancio, dolce, estratto
Tossicità acquatica: crostacei	Valore: 50 mg/l Effetto concentrazione della dose: EC10 Durata del test: 72 ora(e)
Componente	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
Tossicità acquatica: crostacei	Tipo tossicità: Acuto Valore: 3 mg/l Effetto concentrazione della dose: EL50 Durata del test: 48 ora(e) Specie: Daphnia magna Tipo tossicità: Acuto Valore: 0,17 mg/l Effetto concentrazione della dose: NOEC Durata del test: 504 ora(e) Specie: Daphnia magna
Componente	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
Tossicità acquatica: crostacei	Tipo tossicità: Acuto Valore: > 1000 mg/l Effetto concentrazione della dose: LL50 Durata del test: 48 ora(e)

Metodo: OECD 202

Tipo tossicità: Cronico

Valore: 0,176 mg/l

Effetto concentrazione della dose: NOELR

Durata del test: 21 giorno(i)

Metodo: QSAR

12.2. Persistenza e degradabilità

Componente	Arancio, dolce, estratto
Biodegradabilità	Osservazioni: Facilmente biodegradabile
Componente	Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, <5% n-esano
Biodegradabilità	Valore: 81 % Periodo di prova: 28 giorno(i)
Componente	Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
Biodegradabilità	Metodo: OECD 301F Osservazioni: Biodegradabile rapidamente.
Componente	Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
Degradazione abiotica in aria	Valutazione: Può decomporsi per esposizione alla luce.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione, valutazione	Queste informazioni non sono disponibili.
-------------------------------	---

12.4. Mobilità nel suolo

Componente	Idrocarburi, C10-C13, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici
Tensione superficiale	Valore: < 30 mN/m Riferimento test: Wilhelmy plate method Temperatura: 25 °C

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati del PBT e valutazione vPvB	Queste informazioni non sono disponibili.
--------------------------------------	---

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Queste informazioni non sono disponibili.
--	---

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche aggiuntive	Queste informazioni non sono disponibili.
------------------------------------	---

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi appropriati per lo smaltimento di prodotti chimici	Eliminare i residui del prodotto secondo le istruzioni della persona responsabile dell'eliminazione dei rifiuti. Evitare di immettere la sostanza nelle acque reflue.
Metodi appropriati per lo smaltimento di confezioni contaminate	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
UE Regolamenti	Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione di spedizione corretta inglese ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOL
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN	2.1
Codice classificazione ADR/RID/ADN	5F

14.4. Gruppo di imballaggio

Osservazioni	-
--------------	---

14.5. Pericoli per l'ambiente

Osservazioni	sì
--------------	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Queste informazioni non sono disponibili.
---	---

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nome del prodotto	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------------	---------------------

Altre informazioni utili

Etichetta di pericolo ADR/RID/ADN	2.1
Etichetta pericolo IMDG	2.1

Etichetta pericolo ICAO/IATA	2.1
------------------------------	-----

ADR/RID Altre informazioni

Codice limitazione in galleria	D
--------------------------------	---

Quantità limitata	1 L
-------------------	-----

Quantità accettata	E0
--------------------	----

Disposizioni speciali	190 327 344 625
-----------------------	-----------------

Categoria trasporto	2
---------------------	---

ADN Altre informazioni

Disposizioni speciali	190 327 344 625
-----------------------	-----------------

Quantità limitata	1 L
-------------------	-----

Quantità accettata	E0
--------------------	----

IMDG Altre informazioni

EmS	F-D, S-U
-----	----------

Quantità limitata	1000 mL
-------------------	---------

Quantità accettata	E0
--------------------	----

Disposizioni speciali	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
-----------------------	----------------------------------

ICAO/IATA Altre informazioni

Quantità limitata	30 kg
-------------------	-------

Quantità accettata	E0
--------------------	----

Disposizioni speciali	A145 A165 A802
-----------------------	----------------

Altre informazioni utili ICAO/IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)
------------------------------------	--

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

Legislazione e regolamentazione	Direttiva 75/324/CEE del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative agli aerosol Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai detergenti Le regolamentazioni che riguardano tra l'altro i prerequisiti per la ventilazione, gli indumenti protettivi, attrezzatura di protezione personale ecc., possono essere ottenuti dal consiglio nazionale sulla salute al lavoro e dal consiglio di sicurezza.
---------------------------------	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sicurezza chimica eseguita	No
--	----

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco di frasi di rischio rilevanti (sezioni 2 e 3).

H222 Aerosol altamente infiammabile.
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione CLP, note

Metodo di calcolo.
 Principio ponte "Aerosol"

Consigli relativi alla formazione

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.
 Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Fonti dei principali dati utilizzati per lo stabilimento di schede di sicurezza

Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>
<http://echa-term.echa.europa.eu>
 Schede di sicurezza degli ingredienti

Abbreviazioni e acronimi utilizzati

CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classificazione, etichettatura e imballaggio
 DMEL = livello derivato con effetti minimi
 DNEL = livello derivato senza effetto
 CE50 = La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
 ECHA = Agenzia europea per le sostanze chimiche
 EINECS = Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
 ELINCS = lista europea delle sostanze chimiche notificate
 SEE = Spazio economico europeo
 UE = Unione europea
 numero CE = I tre elenchi europei di sostanze di cui al precedente quadro normativo dell'UE sulle sostanze chimiche (EINECS, ELINCS e l'elenco NLP) vengono denominati collettivamente "Inventario CE". L'Inventario CE è la fonte del numero CE di identificazione delle sostanze.
 GHS = sistema globale armonizzato
 SDS = scheda di dati di sicurezza
 LC50 = concentrazione letale mediana
 LDx = dose letale x%
 LOAEC = concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso
 LOAEL = livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
 LOEC = concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto
 LOEL = livello più basso a cui si osserva un effetto
 NOAEC = concentrazione priva di effetti avversi osservati
 NOAEL = dose priva di effetti avversi osservati
 NOEC = concentrazione senza effetti osservati
 NOEL = dose priva di effetti osservati
 PBT = persistente, bioaccumulabile e tossico

	<p>PNEC = concentrazione prevedibile priva di effetti</p> <p>ppm = parti per milione</p> <p>QSAR = relazione quantitativa struttura-attività</p> <p>REACH = la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche</p> <p>STOT = tossicità specifica per organi bersaglio</p> <p>UFI = identificatore unico di formula</p> <p>vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile</p>
Informazioni aggiunte, sopresse o modificate	Le modifiche di rilievo rispetto alla versione precedente della scheda dei dati di sicurezza sono indicate con linee verticali sul margine sinistro.
Versione	2