SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE n. 878/2020

Prodotto AROMA V2 10ml

Versione: 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: AROMA V2 10ml (Contiene4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone, Methylcyclopentenolone)

Altro identificatore: Nessuno

Unique Formula Identifier (UFI): 7ATJ-AP1C-EX1P-N19X

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

Usi del prodotto: Aromi

Usi sconsigliati: Fragranze

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: L.R. Flavours & Fragrances Industries S.p.A.

Indirizzo della società: Divisione Aromi
Via Pantano, 24, Contrada Valcorrente
95032 Belpasso (CT)
Italia

Contatto: Ufficio Regolatorio

Indirizzo e-mail: regulatory.flavours@lrindustries.it

Telefono: +39 095 7135944 Lun-Ven 8:30-13:00 / 14:30-17:30

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza:
Bergamo - Tel. 800883300
Firenze - Tel. 0557947819
Foggia - Tel. 800183459
Milano - Tel. 0266101029
Napoli - Tel. 0815453333
Pavia - Tel. 038224444
Roma - Tel. 0668593726
Roma - Tel. 063054343
Roma - Tel. 0649978000
Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classe e categoria di pericolo:
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318, Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE n. 878/2020

Prodotto AROMA V2 10ml

Versione: 3

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza Pericolo

Indicazione di pericolo H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318, Provoca gravi lesioni oculari.

Informazioni aggiuntive: Nessuno

Consiglio di prudenza: P261, Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P272, Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280, Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302/352, IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305/351/338, 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.
P310, Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P333/313, In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363, Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P501, Smaltire il prodotto/recipiente in: sito approvato.

Pittogrammi

2.3. Altri pericoli

2.3. Altri pericoli Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene

Nome	CAS	CE	REACH	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008	Conc. specifica Limiti, fattori-M e ATEs

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE n. 878/2020

Prodotto AROMA V2

Versione: 3

Ethyl maltol	4940-11-8	225-582-5	01-2120758795-36-XXXX	10-<20%	Acute Tox. 4;H302,-	dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw-oral: ATE = 1220 mg/kg bw
Methylcyclopentenolone	80-71-7	201-303-2	01-2120779409-38-xxxx	5-<10%	Acute Tox. 4-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1;H302-H317-H318,-	oral: ATE = 1067.4 mg/kg bw
4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone	3658-77-3	222-908-8	01-2120754473-52-XXXX	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Corr. 1B-Skin Sens. 1A; H302-H314-H317,-	oral: ATE = 2320 mg/kg bw

Sostanze con limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

Nome	CAS	CE	REACH	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008	Conc. specifica Limiti, fattori-M e ATEs
Propan-1,2-diol (E 1520)	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23-XXXX	50-100%	-;-,-	dermal: ATE = 2000.01 mg/kg bw-oral: ATE = 22000 mg/kg bw

Sostanze che sono interferenti endocrini secondo il Regolamento (UE) 2017/2100 o il Regolamento (UE) 2018/605, superiori allo 0,1%

Non applicabile

Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche o molto persistenti e molto bioaccumulabili, superiori allo 0,1%:

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta, mantenerlo a riposo e consultare un medico.

Esposizione degli occhi: 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.

Esposizione della pelle: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Ingestione: Risciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Nessuna prevista; vedi sezione 4.1 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi idonei: Biossido di carbonio, dry chemical, schiuma.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE n. 878/2020

Prodotto AROMA V2 10ml

Versione: 3

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile liberazione di: Monossido di carbonio, composti organici non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare di inalare il prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedi le misure di protezione riportate nelle sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Tenere a distanza da scarichi, da acque superficiali e sotterranee e dal suolo.

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

Eliminare le fonti di accensione. Prevedere un'adeguata ventilazione. Evitare l'eccessiva inalazione di vapori. Contenere immediatamente le fuoriuscite utilizzando sabbia o polvere inerte. Smaltire secondo le norme locali in vigore.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere a distanza da calore, scintille, fiamme libere e superfici calde. - Non fumare. Utilizzare dispositivi di protezione individuale secondo necessità. Utilizzare conformemente alle buone prassi di fabbricazione e di igiene industriale. Utilizzare in aree adeguatamente ventilate. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e di illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.3. Usi finali specifici

Aromi: Utilizzare conformemente alle buone prassi di fabbricazione e di igiene industriale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE n. 878/2020

Prodotto AROMA V2 10ml

Versione: 3

Nome	CAS	CE	Descrizione	Value
Propan-1,2-diol (E 1520)	57-55-6	200-338-0	Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) (ppm)	150
			Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) (mg/m3)	474

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi/della pelle

Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

Apparecchio respiratorio

Garantire un'adeguata ventilazione continua per evitare l'accumulo di eccessivo vapore ed assicurare il rispetto dei limiti di esposizione professionale. Se opportuno e in funzione dei propri metodi e dell'entità di utilizzo, potrebbero essere richieste le seguenti misure tecniche di controllo come ulteriori misure di protezione: a) isolamento dei reparti miscelazione ed altre aree in cui il materiale viene utilizzato o maneggiato liberamente; mantenimento di queste aree ad una pressione dell'aria inferiore rispetto al resto dello stabilimento; b) utilizzo di dispositivi di protezione individuale, come un respiratore opportunamente attrezzato ed omologato con cartuccia per vapori organici o cartucce filtranti e filtri antipolvere; c) utilizzo di un sistema di eliminazione locale dell'aria attorno alle cisterne aperte e ad altre fonti aperte di potenziale esposizione, per evitare l'inalazione eccessiva del prodotto, compresi i luoghi in cui il materiale viene liberamente pesato o misurato; utilizzo di un sistema di ventilazione di diluizione dell'area di lavoro, per eliminare o ridurre la possibile esposizione del personale; d) utilizzo di sistemi chiusi per il trasferimento e la lavorazione del materiale.

Vedi anche le sezioni 2 e 7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico/colore:	liquido incolore // colorless liquid
Odore:	tabacco caramellato // caramelized tobacco
Soglia olfattiva:	Non determinato
Punto di fusione / punto di congelamento:	Non determinato
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 250.0 °C
Infiammabilità:	Non determinato
Limite di esplosione inferiore e superiore:	Non determinato
Punto di infiammabilità:	> 61 °C
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante
pH:	Non determinato
Viscosità cinematica:	Non determinato
Solubilità:	Solubility in organic solvents Solubile in acqua. Solubile in etanolo.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (log valore):	Non determinato

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE n. 878/2020

Prodotto AROMA V2 10ml

Versione: 3

Densità di vapore:	Non determinato
Densità e/o densità relativa:	> 0.8000
Densità relativa del vapore:	Non determinato
Caratteristiche delle particelle:	Non determinato

9.2. Altre informazioni: Nessuno disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non presenta alcun pericolo di reattività significativo, né da solo né a contatto con l'acqua.

10.2. Stabilità chimica

Buona stabilità in normali condizioni di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non prevista in normali condizioni di utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il calore estremo.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi forti, alcali o agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non previsto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è stata completamente testata per quanto riguarda gli effetti sulla salute. Questi ultimi sono stati calcolati utilizzando i metodi descritti nel Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Tossicità acuta:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità acuta per via orale	>5000
tossicità acuta per via cutanea	2439
tossicità acuta per inalazione	Non disponibile.
corrosione/irritazione cutanea:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
mutagenicità delle cellule germinali:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
cancerogenicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità per la riproduzione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE n. 878/2020

Prodotto AROMA V2 10ml

Versione: 3

pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sugli ingredienti pericolosi contenuti nella miscela

Nome	CAS	CE	LD50/ATE orale	LD50/ATE cutanea	LC50/ATE inalatoria	LC50, via di
Ethyl maltol	4940-11-8	225-582-5	1220	5000.01	Non disponibile.	Non disponibile.
Methylcyclopentenolone	80-71-7	201-303-2	1067.4	Non disponibile.	Non disponibile.	Non disponibile.

Per ulteriori informazioni si rimanda alle sezioni 2 e 3.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Non disponibile.
12.2. Persistenza e degradabilità Non disponibile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo Non disponibile.
12.4. Mobilità nel suolo Non disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanza non conforme ai criteri PBT/vPvB di REACH, Allegato XIII.
12.6 Proprietà di interferenza endocrina: Non applicabile
12.7 Altri effetti avversi Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire secondo le norme locali in vigore. Evitare di smaltire nei sistemi di scarico e nell'ambiente. I recipienti vuoti devono essere consegnati ad un centro di gestione rifiuti autorizzato per il relativo riciclaggio o smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	14.1. Numero ONU	14.2. Nome di spedizione ONU	14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Rischio secondario:	14.4. Gruppo d'imballaggio
UN Model Regulations	Non classificato	-	-	-	-
IMDG	Non classificato	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Non classificato	-	-	-	-
ICAO TI	Non classificato	-	-	-	-

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE n. 878/2020

Prodotto AROMA V2 10ml

Versione: 3

14.5. Pericoli per l'ambiente Non classificato come trasporto pericoloso per l'ambiente.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nessuno in più

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non classificato

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Livello di potenziale contaminazione dell'acqua (WGK): 1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Limiti di concentrazione %: EDI 1=55.56% EDI 2=17.54% SS 1=18.52%

Valori frazionali totali: EDI 1=1.80 EDI 2=5.70 SS 1=5.40

Legenda delle revisioni:

Informazioni sugli ingredienti pericolosi contenuti nella miscela

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Legenda delle abbreviazioni:

Abbreviazione	Significato
Acute Tox. 4	Tossicità acuta (per via orale), categorie di pericolo 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301/312	IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELEo un medico.
P301/330/331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P302/352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303/361/353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304/340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento CE n. 878/2020

Prodotto AROMA V2 10ml

Versione: 3

P305/351/338	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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P330	Sciacquare la bocca.
P333/313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in: sito approvato.
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1A

Restrizione d'impiego raccomandata dal produttore:

SOLO PER USO INDUSTRIALE - NON E' UN PRODOTTO PER IL PUBBLICO.

I dati riportati si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e descrivono il prodotto in termini di sicurezza; non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico-contrattuale. Pertanto, il produttore non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso irresponsabile, improprio o illegale, diretto o indiretto, richiesta di danni di qualsiasi genere, del prodotto presentato o venduto.

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

DOCUMENTO NON FIRMATO POICHE' REDATTO ELETTRONICAMENTE.