

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

937459

DAMASCENONE TOTAL

© Prodotto Firmenich

Identificatori specifici dell'UE:

EC CAS: 0023726-93-4

EC N°: 245-844-2

EU REACH N°: 01-2120105798-49

Altri identificatori:

CAS N°: 23726-93-4

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Ingrediente di fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore.

Non impiegare per uso personale in questa forma o concentrazione.

Da impiegarsi per la produzione di prodotti destinati al consumatore finale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Firmenich Grasse SAS
Parc Industriel Les Bois de Grasse
106 Avenue Louison Bobet
06130 Grasse
FRANCE
Tel: +33 (0)4 93 70 80 80

GRS.EU.FRAGRANCE.EXPERTS@firmenich.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+44 1235 239 670 Disponibile 24/7 (NCEC)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in conformità al Regolamento (EC) N°1272/2008 [CLP/GHS]

Irritazione della pelle - Cat.2	H315
Sensibilizzazione della pelle - Cat 1A	H317
Pericolo ambientale (cronico) - Cat 2	H411

Informazioni ulteriori

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

Testo per esteso delle frasi elencate: si faccia riferimento alla sezione 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P261 Evitare di respirare la a nebbia/i vapori.
P264 Lavare accuratamente dopo la manipolazione.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Informazioni Supplementari di pericolo (EU):

Contiene: Rose Ketone.

Sostanze responsabili della pericolosità:

2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-

2.3 Altri pericoli

Attualmente dati non disponibili.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

Sostanza chimica.

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

Contiene :

>= 99.0 <= 100.0%

Identificatori specifici dell'UE:

N° EU REACH: 01-2120105798-49

EC CAS: 0023726-93-4

2-Buten-1-One, 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-Cyclohexadien-1-Yl)-, (E)-

N° ELINCS: 245-844-2

Classificazione GHS:

Sensibilizzazione della pelle - Cat 1A [H317]

Irritazione della pelle - Cat.2 [H315]

Pericolo ambientale (cronico) - Cat 2 [H411]

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Come in tutti i casi di potenziale avvelenamento, consultare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno dieci minuti. Consultare immediatamente un medico se persistono segni di irritazione o tracce di lesioni dei tessuti.

Inalazione:

Spostare l'individuo esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta e mantenerlo a riposo. Consultare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle:

Togliere l'abbigliamento contaminato. Lavare la pelle abbondantemente con acqua.

Se l'irritazione persiste, o se vi sono tracce di lesioni apparenti, consultare immediatamente un medico.

Ingestione :

Sciacquare la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Assenza di dati specifici.

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

Assenza di dati specifici.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

In caso di incendio devono essere impiegati mezzi di estinzione idonei. Evitare l'inalazione dei fumi. In caso di ventilazione insufficiente indossare adeguati autorespiratori.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun pericolo specifico conosciuto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna indicazione specifica.

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Indossare guanti protettivi nelle operazioni di travaso. Non fumare. Evitare fiamme, scintille o altre potenziali sorgenti d'ignizione (apparecchiature elettriche).

Evitare il contatto con la pelle e l'inalazione di vapori.

Si raccomanda una buona igiene personale dopo qualsiasi eventuale contatto.

Assicurare un'adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro in seguito a perdite accidentali.

Per chi interviene direttamente:

Applicare le stesse raccomandazioni riportate nella sezione 6.1

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare qualsiasi scarico nelle fogne, nell'aria, nel suolo o nell'ambiente acquatico.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenimento:

I materiali di contenimento usati devono essere smaltiti immediatamente in accordo con la normativa Nazionale.

Ingenti fuoriuscite devono essere contenute con qualsiasi mezzo; tale mezzo deve venire poi smaltito in accordo con la Normativa vigente.

Bonifica:

Le fuoriuscite devono essere smaltite in accordo con la Normativa vigente.

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indossare adeguati guanti protettivi e protezione per viso/occhi.

Non fumare. Evitare sorgenti d'ignizione.

Evitare esposizione ad alte temperature durante il processo di lavorazione.

Non ingerire o applicare sulla pelle come tale. Si raccomanda una buona igiene personale.

Mantenere un'adeguata ventilazione locale e generale degli ambienti dove il prodotto è manipolato.

Misure di protezione

Mantenere al minimo l'accumulo delle polveri fini. Mantenere un'adeguata ventilazione locale e generale degli ambienti dove il prodotto è manipolato. Evitare sorgenti d'ignizione.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Si raccomanda una buona igiene personale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

E' buona pratica mantenere il prodotto in contenitori chiusi, preferibilmente pieni, lontani da fonti di calore e protetti da sbalzi di temperature. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Rispetto delle regole generali per l'immagazzinamento compatibile.

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

7.3 Usi finali specifici

Attualmente non disponibili.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Il livello senza effetto derivato (DNEL)

DNEL Worker (dermal), systemic effects - long-term, = 0.77 mg/kg bw/day

DNEL Worker (inhalation), systemic effects - long-term, = 2.71 mg/m³

DNEL Consumer (oral), systemic effects - long-term, = 0.38 mg/kg bw/day

DNEL Consumer (inhalation), systemic effects - long-term, = 0.67 mg/m³

DNEL Consumer (dermal), systemic effects - long-term, = 0.38 mg/kg bw/day

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)

PNEC Aqua (freshwater) = 1.09 µg/l

PNEC Aqua (marine water) = 0.11 µg/l

PNEC Water (intermittent release) = 10.9 µg/l

PNEC Sediment (freshwater) = 0.087 mg/kg sediment dw

PNEC Sediment (marine water) = 8.67 mg/kg sediment dw

PNEC STP = 3.2 mg/l

PNEC Soil = 0.017 mg/kg soil dw

PNEC Air No hazard identified.

PNEC Oral (secondary poisoning) = 6.67 mg/kg food

8.2 Controlli dell'esposizione

Evitare esposizione ad alte temperature durante la lavorazione.

Mantenere adeguata ventilazione degli ambienti dove avviene la manipolazione.

Controlli tecnici idonei

Mantenere adeguata ventilazione degli ambienti dove avviene la manipolazione e la dosatura.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disponibili allo stato attuale. Minimizzare il rilascio nell'ambiente.

Misure di protezione individuale

Protezioni respiratorie: Indossare adeguati apparecchi respiratori quando la ventilazione (LEV) è inadeguata per la prevenzione dell'inhalazione delle sostanze.

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

Protezione delle mani: Utilizzare guanti resistenti agli agenti chimici con standard EN 374: guanti protettivi contro agenti chimici. Utilizzare preferibilmente guanti in neoprene o nitrile. In caso di contatto prolungato o frequente, è raccomandato l'utilizzo di guanti di protezione di classe 4 o maggiore (tempo di penetrazione maggiore di 120 minuti secondo lo standard EN 374). In caso di contatto breve, è raccomandato l'uso di guanti di protezione di classe 1 o maggiore (tempo di penetrazione maggiore di 10 minuti secondo lo standard EN 374). Spessore \geq a 0.2 mm. AVVISIO: la scelta di un guanto specifico per una particolare applicazione e durata di utilizzo sul posto di lavoro dovrebbe anche tener conto di tutti i parametri rilevanti del luogo di lavoro quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: altri prodotti chimici che potrebbero essere manipolati, requisiti fisici (protezione da taglio/puntura, destrezza, protezione termica), potenziali reazioni corporee al materiale dei guanti, nonché le istruzioni/specifiche descritte dal fornitore di guanti.

Protezione degli occhi: indossare occhiali di protezione

Protezione della pelle: indossare indumenti protettivi adatti, che contribuiranno anche a limitare la contaminazione olfattiva dell'abbigliamento personale. Seguire adeguate procedure igieniche dopo eventuali potenziali contatti.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido
Colore:	Da giallo chiaro a giallo
Odore:	Forte odore caratteristico come da descrizione commerciale del prodotto.
pH :	Non disponibile
Punto/Intervallo di fusione (°C)	= 1.8 °C (OECD 102)
Punto di ebollizione iniziale o intervallo di ebollizione (°C):	= 199 °C at 1013hPa (OECD 103)
Punto di infiammabilità (Coppella coperta) :	> 100°C
Velocità di evaporazione:	Non disponibile
Autoinfiammabilità:	Non applicabile
Proprietà esplosive (Livello St):	N/A
Tensione di vapore (Pa):	VP = 3 Pa at 25°C (OECD 104)
Densità di vapore:	Non disponibile
Densità relativa (d20/20):	= 0.9464 at 20°C (OECD 109)
Solubilità in acqua (20°C):	= 188 mg/l at 20°C (OECD 105)
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Log Kow = 3.4 (OECD 123)
Temperatura di autoaccensione (°C):	Data on analogue - = 265 °C at 992-998.4hPa (Method A15)
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
Viscosità:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Non disponibile
Proprietà ossidative:	Non disponibile

9.2 Altre informazioni

nessuno

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Nessuna reazione conosciuta con l'acqua.

10.2 Stabilità chimica

Buona stabilità a temperature standard.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciute.

10.4 Condizioni da evitare

Liquidi infiammabili: evitare temperature superiori al flash point; si consiglia 5°C sotto il flash point.

Non riscaldare contenitori chiusi.

Evitare il contatto con agenti ossidanti.

10.5 Materiali incompatibili

Non conosciute.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il contatto con acqua o lo stoccaggio nelle condizioni raccomandate non dovrebbe creare prodotti di decomposizione pericolosi.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

a) tossicità acuta

Acute oral toxicity (Rat, Gavage): LD50 > 2000 mg/kg

Data on analogue - Acute dermal toxicity (Rat, OECD 402, Open to air): LD50 = 2900 mg/kg

b) corrosione cutanea/irritazione cutanea

In vitro Skin irritation (EpiSkin, OECD 439): Irritant

c) gravi danni oculari/irritazione oculare

Non disponibile

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Local Lymph Node Assay (LLNA) OECD 429: Sensitising to skin

e) mutagenicità sulle cellule germinali

Bacterial Reverse Mutation test (Ames) (Salmonella + E. Coli, OECD 471, With and without S9, 5 strains): Non mutagenic

In vitro mammalian cell gene mutation test (Chinese hamster, CHO-K1 cells, OECD 476, With and without S9): Non mutagenic

f) cancerogenicità

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

Non disponibile

g) tossicità per la riproduzione
Non disponibile

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non disponibile

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Data on analogue - Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents (Rat, OECD 408, Gavage):
NOAEL = 30 mg/kg/day
NOEL = 5 mg/kg/day
LOAEL = 500 mg/kg/day

j) pericolo in caso di aspirazione
Non disponibile

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Alga, Growth Inhibition Test (iSafeRat® HA-QSAR): 72 h EC50 = 8.3 mg/l
Daphnia sp. Acute Immobilisation Test and Reproduction Test (iSafeRat® HA-QSAR): 48h EC50 = 9 mg/l
Fish, Acute Toxicity Test (Zebra fish, OECD 203, Semi-static): 96h LC50 = 1.09 mg/l (Based on measured concentration)
Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (OECD 209, Static):
3h EC50 = 275 mg/l
3h NOEC = 32 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Ready Biodegradation - Manometric Respirometry Test (OECD 301F, Sludge): (10-day window criterion not fulfilled) (65% in 28 day(s))

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioconcentration, Flow-through Fish Test (OECD 305, Cyprinus carpio): BCF = 14 - 56 L/kg
Log Kow = 3.4 (OECD 123)

12.4 Mobilità nel suolo

Adsorption coefficient (OECD 121): Log Koc = 2.788 - 3.0013

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile

12.6 Altri effetti avversi

Non disponibile

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: Il prodotto deve essere trattato secondo le istruzioni fornite nelle sezioni 6, 7 e 8. Smaltire secondo i regolamenti locali o nazionali . Ridurre al minimo il rilascio nell'ambiente
Contenitori contaminati : Gli imballaggi vuoti devono essere smaltiti secondo le normative locali o nazionali per una gestione dei rifiuti approvato

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

In caso di perdita accidentale o d'incendio durante il trasporto, riferirsi alle istruzioni date ai punti 5, 6, 7 e 8 qui sopra.

ONU

14.1 UN-N°:	3082
14.2 Nome di spedizione:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DAMASCENONE)
14.3 Classe:	9
14.4 Gruppo di imballaggio:	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Si

Trasporto via terra (ADR/RID)

14.1 UN-N°:	3082
14.2 Nome di spedizione:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DAMASCENONE)
14.3 Classe:	9
14.4 Gruppo di imballaggio:	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Refer to section 7
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:	Non applicabile

Trasporto via mare (Codice-IMDG)

14.1 UN-N°:	3082
14.2 Nome di spedizione:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DAMASCENONE)
14.3 Classe:	9
14.4 Gruppo di imballaggio:	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Si
Inquinante marino:	Si
Gruppi di segregazione:	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Refer to section 7
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:	Non applicabile

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

Trasporto via aerea (ICAO-IATA)

14.1 UN-N°:	3082
14.2 Nome di spedizione:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DAMASCENONE)
14.3 Classe:	9
14.4 Gruppo di imballaggio:	III
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Refer to section 7
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:	Non applicabile

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamenti europei

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 , relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione, del 28 maggio 2015, 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).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Scenari di esposizione non sono inclusi come allegato in questa scheda di sicurezza, perché :

- La sostanza è registrata in quantità inferiori a 10 tonnellate / anno e quindi non ha l'obbligo di effettuare una valutazione della sicurezza chimica (CSA) e preparare una relazione sulla sicurezza chimica (CSR) ,

o

- La sostanza è registrata come un onsite isolata o intermedie isolate trasportate e poi il fascicolo di registrazione non è necessario includere una relazione sulla sicurezza chimica (CSR) ,

o

- La sostanza non soddisfa i criteri di cui all'articolo 14.4 .

o

- La sostanza è una sostanza notificata ai sensi della direttiva 67/548 / CEE (NONS) .

16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Revisioni

marzo-2021 : Versione 10 - Aggiornamento sezioni 1, 2, 3 ,8 ,9, 11, 12, 14, 15, 16

16.2 Documentazione di riferimento

Banca Dati RIFM

REACH

Informazioni fornitore

16.3 Testo delle frasi impiegate per esteso nella sezione 2

Firmenich

Scheda di Dati di Sicurezza

In base al Regolamento (CE) n. 2015 / 830

Questa Scheda di Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le precedenti versioni emesse.

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo la manipolazione.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
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+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P362	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

16.4 Testo delle frasi impiegate per esteso nella sezione 3

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni e raccomandazioni ivi contenute sono fornite al meglio delle nostre conoscenze e sono state aggiornate nella data indicata. All'utilizzatore finale è fatto obbligo di determinare le corrette condizioni di impiego del prodotto in quanto l'impiego delle informazioni ivi fornite, e l'utilizzo del prodotto non sono sotto il controllo di Firmenich.

Le informazioni contenute in questo documento ed i relativi materiali sono di proprietà Firmenich. La divulgazione dei contenuti a parti terze senza la preventiva approvazione scritta di Firmenich è strettamente proibita, ad eccezione dei casi contemplati da Leggi e Regolamenti e/o reverse engineering.