



Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/57

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: **cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA** (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

Denominazione chimica: ottene, prodotti di idroformilazione, altobollenti

Numero CAS: 68526-89-6

| Numero di registrazione REACH: 01-2119486463-31-0000

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

Usi pertinenti identificati: Solvente/i

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto, si consulti l'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ferritalia Soc. Coop.
Via Longhin,71
35129 PADOVA, ITALY

Telefono: +39 049 8076244 FAX: 049 8077601
Indirizzo E-mail: info@ferritalia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano (Ospedale Niguarda) +39 02 66101029

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione: 4.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Versione precedente: 3.1

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Skin Sens. 1B

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare guanti protettivi.

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori o gli aerosol.

Consigli di prudenza (reazione):

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.

P362 + P364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: ottene, prodotti di idroformilazione, altobollenti

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

ottene, prodotti di idroformilazione, altobollenti

contenuto (W/W): 100 %

Numero CAS: 68526-89-6

Numero CE: 271-237-7

Skin Sens. 1B

H317

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

ottene, prodotti di idroformilazione, altobollenti

contenuto (W/W): >= 100 % - <=

100 %

Numero CAS: 68526-89-6

Numero CE: 271-237-7

Skin Sens. 1B

H317

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

3.2. Miscele

non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Nel caso di inalazione di vapori, aerosoli: aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

schiuma, diossido di carbonio, polvere di estinzione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: Il prodotto è combustibile. Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione: 4.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Versione precedente: 3.1

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto. Smaltire il materiale contaminato nel rispetto della normativa vigente in materia. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di nebbie/vapori.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

PNEC

acqua dolce: 0,1 mg/l

acqua di mare: 0,01 mg/l

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione: 4.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Versione precedente: 3.1

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: **cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA** (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

emissione saltuaria: 1 mg/l

impianto di depurazione: 100 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 4000 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 400 mg/kg

suolo: 1,25 mg/kg

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 116,7 mg/kg

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 411,4 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 50 mg/kg

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 87 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 25 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di insufficiente ventilazione. Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374-1)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

Protezione degli occhi:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Occhiali a protezione laterale (ad es. EN 166) e visiera .

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia:	liquido	
Stato fisico:	liquido	
Colore:	giallognolo da chiaro a torbido	
Odore:	quasi inodore	
Soglia olfattiva:		
	non determinato	
Punto di fusione:	< -50 °C	(misura)
Punto d'ebollizione:	294 °C (1.013 hPa)	(misura)
Infiammabilità:	difficilmente combustibile	(derivato dal punto di infiammabilità)
Limiti inferiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi, Il limite di esplodibilità inferiore può essere 5-15°C al di sotto del punto di infiammabilità.	
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
Punto di infiammabilità:	131 °C	(ISO 2719, tazza chiusa)
Temperatura di autoignizione:	240 °C	(DIN 51794)
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
Valore del pH:	4,5 (258 mg/l, 20 °C)	(Linea Guida OECD 105)
Viscosità, cinematica:	25,55 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)
Viscosità dinamica:	22 mPa.s (20 °C)	(calculated (from kinematic viscosity))
tixotropia:	non tixotropico	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Solubilità in acqua:	8 - 258 mg/l (20 °C, pH 4,5 - 5,5)	(Linea Guida OECD 105)
Solubilità (qualitativa) Solvente/i:	solventi organici solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	3,6 - 5,2 (20 °C)	
Tensione di vapore:	4,1 hPa (20 °C) statico	(Linea Guida OECD 104)
Densità relativa:	0,8611 (20 °C)	
Densità:	0,8611 g/cm ³ (20 °C) liquido	(DIN 53217)
Densità relativa del vapore (aria):	Dati insufficienti per il calcolo	

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare. -

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo.

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non é classificato come comburente.

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione spontanea

Sulla base delle proprietà strutturali, il prodotto non é classificato come autoinfiammabile.

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: non applicabile, il prodotto é liquido

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

Formazione di gas infiammabili: In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

La sostanza non si dissocia.

Adsorbimento/acqua - suolo: log KOC: > 5,63 (OECD Guideline 121)

Tensione superficiale:

In base alla struttura chimica, non è attesa nessuna attività di superficie.

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati in base alla Legge di Henry o alla tensione di vapore.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Corrosione dei metalli: Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Formazione di gas infiammabili: Note: In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna precauzione speciale tranne che le normali precauzioni d'uso per la manipolazione di prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:
ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg (OECD-Direttiva 420)

(inalatoria):Studio scientificamente non giustificato.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Dati sperimentali/calcolati:

prova in vitro studio in vitro: sensibilizzazione della pelle (In vitro skin sensitization test battery)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non si è rivelata mutagena per una coltura di cellule di mammiferi.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

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

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Dopo somministrazione ripetuta non si è osservata alcuna tossicità d'organo specifica della sostanza.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Nessun effetto tossico a concentrazioni prossime alla solubilità in acqua. Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

LL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semistatico)
Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato nell'eluato. Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Invertebrati acquatici:

EL50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)
Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato nell'eluato. Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Piante acquatiche:

EL50 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Desmodium subspicatus* (OECD - linea guida 201)
Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato nell'eluato. Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE50 (180 min) > 1.000 mg/l, (OECD - linea guida 209, statico)

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile.

Valutazione della tossicità terrestre:

Sono stati osservati effetti tossici in studi su piante terrestri.

Organismi che vivono nel suolo:

CL50 (14 d) > 1.000 mg/kg, *Eisenia foetida* (OECD - linea guida 207, suolo artificiale)

piante terrestri:

NOEC (21 d) 125 mg/l 125 mg/kg, *Brassica napus* (OECD - linea guida 20)

altri non mammiferi terrestri:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Biodegradabile.

Considerazioni sullo smaltimento:

97 - 100 % formazione del CO₂ del valore teorico (42 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato)

Valutazione della stabilità in acqua:

Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) e' possibile un accumulo negli organismi.

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile). Autoclassificazione

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non é identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

12.7. Altri effetti nocivi

La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

RID

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Trasporto navale interno

ADN

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Not applicable
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto	Special precautions for user	None known

14.1. Codice UN o ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa in accordo a disposizioni IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 3

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

SEZIONE 16: Altre informazioni

Valutazione delle classi di pericolo in base ai criteri GHS (versione più recente).

Skin Sens. 1B

Skin Sens.

H317

sensibilizzante cutaneo

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Abbreviazioni

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. **TLV** = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Allegato: scenari espositivi

Indice

1. Formulazione, (Uso in impianti industriali)

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Uso come coadiuvante tecnologico, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

3. Produzione e lavorazione della gomma, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

4. Prodotti chimici per l'industria mineraria, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

5. Uso come intermedio, (Uso in impianti industriali)

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

6. Uso come combustibile, Uso come additivo per carburante, (Uso in impianti industriali)

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16

7. Uso come coadiuvante tecnologico, (Uso in impianti professionali)

ERC8a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

8. Uso come combustibile, Uso come additivo per carburante, (Uso in impianti professionali)

ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC16

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, (Uso in impianti industriali)

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	4.300.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	1 %
Fattore di emissione in acqua	0,002 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Fattore di emissione nel suolo	0,01 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a dumido - per le polveri, filtrazione, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es.	Nessuna applicazione dei fanghi al suolo
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,011688
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	122.629,5 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come coadiuvante tecnologico, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	98 %
Fattore di emissione in acqua	0,007 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a dumido - per le polveri, filtrazione, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es.	Nessuna applicazione dei fanghi al suolo
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,529335
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.259,4 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato
--

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Produzione e lavorazione della gomma, (Uso in impianti industriali)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.21a.v1: ESVOC SpERC 4.21a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	1 %
Fattore di emissione in acqua	0,003 %
Fattore di emissione nel suolo	0,01 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a dumido - per le polveri, filtrazione, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es.	Nessuna applicazione dei fanghi al suolo
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002775
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	120.134,3 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	410 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Prodotti chimici per l'industria mineraria, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.23.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	100
Fattore di emissione nell'aria	25 %
Fattore di emissione in acqua	0 %
Fattore di emissione nel suolo	5 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es.	Nessuna applicazione dei fanghi al suolo
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,06758
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	14.797,3 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

5. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come intermedio, (Uso in impianti industriali)

ERC6a, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 6.1a.z.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	20
Fattore di emissione nell'aria	0 %
Fattore di emissione in acqua	0,001 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es.	Nessuna applicazione dei fanghi al suolo
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001978
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	2.528,1 t/giorno

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce.

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

6. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come combustibile, Uso come additivo per carburante, (Uso in impianti industriali)

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 7.13a.v1: ESVOC SpERC 7.13a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	0,025 %
Fattore di emissione in acqua	0,001 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013181
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	25.289,2 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

	processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

	(riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC16: Uso di combustibili Area d'uso: industriale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

7. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come coadiuvante tecnologico, (Uso in impianti professionali)

ERC8a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	500.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	98 %
Fattore di emissione in acqua	1 %
Fattore di emissione nel suolo	1 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,010791
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	25,4 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

8. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come combustibile, Uso come additivo per carburante, (Uso in impianti professionali)
 ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC16

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 9.12b.v3
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	500.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	0,5 %
Fattore di emissione in acqua	1 ppm
Fattore di emissione nel suolo	0,025 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001626
	Il rischio da esposizione ambientale è determinato dall'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	168,5 kg/giorno
Il rischio ambientale è determinato dall'acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

	Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: professionale

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Data / di revisione: 29.12.2022

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Versione: 4.1

Versione precedente: 3.1

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC16: Uso di combustibili Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 4.1

Data / di revisione: 29.12.2022

Versione precedente: 3.1

Data della versione precedente: 16.08.2021

Data / Prima Versione: 24.06.2002

Prodotto: cod. 53615 - OLIO PER LAMPADE E TORCE ALLA CITRONELLA (ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 31.01.2023

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
