

**ACEF S.p.A.****006299 - OTTIL-2 DODECANOLO**

Revisione n.10
Data revisione 02/08/2023
Stampata il 02/08/2023
Pagina n. 1 / 10
Sostituisce la revisione:9 (Data revisione 06/06/2018)

IT

Scheda Informativa

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:	006299
Denominazione	OTTIL-2 DODECANOLO
Nome chimico e sinonimi	2-octyldodecan-1-ol
Numero CE	226-242-9
Numero CAS	5333-42-6
Numero Registrazione	01-2119488016-36-0000

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

Descrizione/Utilizzo .

Uso industriale

materia prima per prodotti cosmetici
materia prima per detersivi e detergenti
materia prima per ausiliari tessili
materia prima per processi di sintesi nell'industria chimica
materia prima per lubrificanti ed additivi lubrificanti
Materia prima per sostanze di saldatura ed ausiliari.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	ACEF S.p.A.
Indirizzo	Via Umbria 8/14
Località e Stato	29017 FIRENZUOLA D'ARDA (PC) Italia
tel.	+39 0523 241911
fax	+39 0523 241929 - 241968

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza sicurezza@pec.acef.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Centro Antiveleni, Policlinico "Umberto I", Tossicologia d'urgenza, Roma - Tel. +39 06-49978000
Centro Antiveleni, Az. Osp. Niguarda Cà Grande, Milano - Tel. +39 02-66101029
Centro Antiveleni, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", Napoli - Tel. +39 081-5453333
Centro Antiveleni, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", Bergamo - Tel. 800883300
Centro Antiveleni, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia - Tel. +39 0382-24444
Centro Antiveleni, Az. Osp. Careggi, U.O. Tossicologia medica, Firenze - Tel. +39 055-7947819
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Roma - Tel. +39 06-3054343
Centro Antiveleni, Az. Osp. Foggia - Tel. 800183459
Centro Antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma; Tel. +39 06-68593726
Centro Antiveleni dell'Az. Osp. universitaria integrata (AOUI) di Verona, Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

2.2. Elementi dell'etichetta

ACEF	ACEF S.p.A. 006299 - OTTIL-2 DODECANOLO	Revisione n.10 Data revisione 02/08/2023 Stampata il 02/08/2023 Pagina n. 2 / 10 Sostituisce la revisione:9 (Data revisione 06/06/2018) IT															
SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>																	
Pittogrammi di pericolo: -- Avvertenze: -- Indicazioni di pericolo: -- Consigli di prudenza: -- Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.																	
2.3. Altri pericoli La sostanza non ha proprietà di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) e non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). La sostanza non ha proprietà di interferente endocrino.																	
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti																	
3.1. Sostanze Contiene: <table><tr><td>Identificazione</td><td>Conc. %</td><td>Classificazione 1272/2008 (CLP)</td></tr><tr><td>2-OTTIL DODECAN-1-OLO INDEX</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>CE</td><td>226-242-9</td><td></td></tr><tr><td>CAS</td><td>5333-42-6</td><td></td></tr><tr><td>Reg. REACH</td><td>01-2119488016-36-0000</td><td></td></tr></table> Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.			Identificazione	Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)	2-OTTIL DODECAN-1-OLO INDEX	100		CE	226-242-9		CAS	5333-42-6		Reg. REACH	01-2119488016-36-0000	
Identificazione	Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)															
2-OTTIL DODECAN-1-OLO INDEX	100																
CE	226-242-9																
CAS	5333-42-6																
Reg. REACH	01-2119488016-36-0000																
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso																	
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale. 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto. 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Informazioni non disponibili																	
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio																	
5.1. Mezzi di estinzione MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata. MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI Nessuno in particolare. 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO Evitare di respirare i prodotti di combustione. 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi INFORMAZIONI GENERALI Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose																	

EPY 11.5.2 - SDS 1004.14

**ACEF S.p.A.****006299 - OTTIL-2 DODECANOLO**

Revisione n.10
Data revisione 02/08/2023
Stampata il 02/08/2023
Pagina n. 3 / 10
Sostituisce la revisione:9 (Data revisione 06/06/2018)

IT

per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Stabile in condizioni normali.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

ACEF

ACEF S.p.A.

006299 - OTTIL-2 DODECANOLO

Revisione n.10
Data revisione 02/08/2023
Stampata il 02/08/2023
Pagina n. 4 / 10
Sostituisce la revisione:9 (Data revisione 06/06/2018)

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / >>

2-OTTIL DODECAN-1-OLO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0
Valore di riferimento in acqua marina	0
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	0
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			VND	21 mg/kg				
Inalazione			VND	73 mg/m3			VND	247 mg/m3
Dermica			VND	21 mg/kg			VND	35 mg/kg

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE DELLE MANI
Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE
Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI
Non necessario.

PROTEZIONE RESPIRATORIA
Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà

Valore

Informazioni

Stato Fisico

liquido

Colore

incolore

Odore

caratteristico

Punto di fusione o di congelamento

> -4 °C

Punto di ebollizione iniziale

324 °C

Inflammabilità

non disponibile

Limite inferiore esplosività

non disponibile

Limite superiore esplosività

non disponibile

Punto di infiammabilità

> 170 °C

Temperatura di autoaccensione

258 °C

Temperatura di decomposizione

> 350 °C

pH

non disponibile

Viscosità cinematica

non disponibile

Solubilità

insolubile in acqua.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

log Pow: > 8

Metodo:OECD TG 117
Nota:pH 7
Temperatura: 23 °C

Tensione di vapore

non disponibile

Densità e/o Densità relativa

0,8

Densità di vapore relativa

non disponibile

Caratteristiche delle particelle

non applicabile

EPY 11.5.2 - SDS 1004.1

	ACEF S.p.A. 006299 - OTTIL-2 DODECANOLO	Revisione n.10 Data revisione 02/08/2023 Stampata il 02/08/2023 Pagina n. 5 / 10 Sostituisce la revisione:9 (Data revisione 06/06/2018) IT
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>		
9.2. Altre informazioni 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Informazioni non disponibili 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza Informazioni non disponibili		
SEZIONE 10. Stabilità e reattività		
10.1. Reattività Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego. Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. 10.2. Stabilità chimica Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. 10.3. Possibilità di reazioni pericolose In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose. Stabile in condizioni normali. 10.4. Condizioni da evitare Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici. Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti. 10.5. Materiali incompatibili Non conosciuti. 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Decomposizione termica > 350 °C.		
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche		
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008 <u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u> Informazioni non disponibili <u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u> Informazioni non disponibili <u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u> Informazioni non disponibili <u>Effetti interattivi</u> Informazioni non disponibili <u>TOSSICITÀ ACUTA</u> 2-OTTIL DODECAN-1-OLO		
EPY 11.5.2 - SDS 1004.14		

**ACEF S.p.A.****006299 - OTTIL-2 DODECANOLO**

Revisione n.10
Data revisione 02/08/2023
Stampata il 02/08/2023
Pagina n. 6 / 10
Sostituisce la revisione:9 (Data revisione 06/06/2018)

IT

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

LD50 (Cutanea): > 2 ml/Kg coniglio
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg ratto

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Su coniglio: leggermente irritante In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Esperienza umana - Contatto con la pelle
Pelle non irritante.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Su coniglio: leggermente irritante In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante (valore della letteratura) In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Genotossicità in vitro
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni (valore della letteratura) osservazione di gruppo
Genotossicità in vivo
l'esame non è necessario I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni osservazione di gruppo
Osservazioni
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

l'esame non è necessario Giustificazione: La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Tossicità riproduttiva
Ratto; Orale NOAEL ((genitori)): > 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) NOAEL (F1): > 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: docosan-1-olo
Osservazioni Tossicità riproduttiva
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Teratogenicità
Ratto; Orale NOAEL: 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) NOAEL (femmina gravida): 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 414 per il Test dell'OECD Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.
Su coniglio; Orale NOAEL: > 2.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) NOAEL (femmina gravida): > 2.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: docosan-1-olo
Osservazioni-Teratogenicità
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

	ACEF S.p.A. 006299 - OTTIL-2 DODECANOLO	Revisione n.10 Data revisione 02/08/2023 Stampata il 02/08/2023 Pagina n. 7 / 10 Sostituisce la revisione:9 (Data revisione 06/06/2018) IT
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta. Tossicità a dose ripetuta Ratto; Orale; Tossicità subcronica NOAEL: 839,6 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) (valore della letteratura). PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo Non applicabile.		
11.2. Informazioni su altri pericoli In base ai dati disponibili, la sostanza non è elencata nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.		
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche		
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.		
12.1. Tossicità Informazioni non disponibili		
12.2. Persistenza e degradabilità Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; Linee Guida 310 per il Test dell'OECD.		
12.3. Potenziale di bioaccumulo Fattore di bioconcentrazione (BCF): 53 - 539; calcolato (valore della letteratura) La bioaccumulazione è improbabile.		
12.4. Mobilità nel suolo suolo/fango di decantazione; log Koc: 8,92 - 9,79; Linee Guida 121 per il Test dell'OECD immobile forte assorbimento sul suolo Questa sostanza e i suoi prodotti biodegradabili rilevanti si decompongono rapidamente.		
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori. La sostanza non ha proprietà di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) e non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).		
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Non conosciuti. In base ai dati disponibili, la sostanza non è elencata nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.		
12.7. Altri effetti avversi Informazioni non disponibili		
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento		
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed		
EPY 11.5.2 - SDS 1004.14		

	ACEF S.p.A. 006299 - OTTIL-2 DODECANOLO	Revisione n.10 Data revisione 02/08/2023 Stampata il 02/08/2023 Pagina n. 8 / 10 Sostituisce la revisione:9 (Data revisione 06/06/2018) IT
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento ... / >> eventualmente locale. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.		
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA). 14.1. Numero ONU o numero ID non applicabile 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto non applicabile 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto non applicabile 14.4. Gruppo d'imballaggio non applicabile 14.5. Pericoli per l'ambiente non applicabile 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori non applicabile 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Informazione non pertinente		
SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006 Nessuna Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi non applicabile Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH) In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%. Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH) Nessuna Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012: Nessuna Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuna Controlli Sanitari Informazioni non disponibili		

**ACEF S.p.A.****006299 - OTTIL-2 DODECANOLO**

Revisione n.10
Data revisione 02/08/2023
Stampata il 02/08/2023
Pagina n. 9 / 10
Sostituisce la revisione:9 (Data revisione 06/06/2018)

IT

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / >>**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

E' stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza.

SEZIONE 16. Altre informazioni**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS

**ACEF S.p.A.****006299 - OTTIL-2 DODECANOLO**

Revisione n.10
Data revisione 02/08/2023
Stampata il 02/08/2023
Pagina n. 10 / 10
Sostituisce la revisione:9 (Data revisione 06/06/2018)

IT

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.