Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.07.2023

Sostituisce la scheda: 27.12.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **ADDICT GEL FORMICHE**

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

Usi pertinenti identificati: Biocida – uso professionale
Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**
Indirizzo: Via Tremarende, 22
Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)
Tel. +39 049 9302876
Fax +39 049 9320087
Responsabile scheda dati di sicurezza: sds@newpharm.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):
CAV Azienda Ospedaliera “Antonio Cardarelli”, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria “Careggi”, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
CAV “Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti”, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù”, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Può provocare una reazione allergica (EUH208).
Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale
Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

2.2 Elementi dell’etichetta

La miscela è un prodotto a uso biocida (vedere la sezione 15)

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi di pericolo: -
Indicazioni di pericolo: -
Indicazioni di pericolo supplementari: EUH208 - Contiene 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza: P501 - Smaltire il recipiente tra i rifiuti in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.
Tipologia di prodotto: Biocida PT 18: Insetticidi, acaricidi e prodotti usati per controllare altri artropodi.
Numero autorizzazione: Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2023/00835/MRS.
Disposizioni speciali: Nessuna.
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna.

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna "Sostanza estremamente preoccupante" (SVHC) >= 0,1% pubblicata dall'Agenzia Europea dei Prodotti Chimici (ECHA) secondo l'articolo 57 del REACH: http://echa.europa.eu/it/candidate-list-table. Fare riferimento alla sezione 3 per identificare le sostanze interessate.
La miscela non soddisfa i criteri per le miscele PBT o vPvB secondo l'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n° 1907/2006.
La miscela non contiene sostanze >= 0,1% con proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscele

Composizione:

Nome	Numero Identificativo	% peso	Classificazione e Limiti di concentrazione

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Denominazione commerciale: **ADDICT GEL FORMICHE**

			specific
Saccarosio	CAS: 57-50-1 EC:200-334-9	10 <= x % < 25	Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.
Glicerolo	CAS: 56-81-5 EC:200-289-5	10 <= x % < 25	Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro. *orale: ATE = 12600 mg/kg PC*
2-metilisotiazol-3(2h)-one	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 INDEX: 613-326-00-9	0 <= x % < 2.5	Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:071 *Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%*

Nanoforma
Non disponibile
Informazioni sugli ingredienti:
(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico. Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Contatto con la pelle:
In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.
Contatto con gli occhi:
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.
Ingestione:
In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.
Tenere a risposo. Non indurre il vomito.
Inalazione:
In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.
Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo al caldo e a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessuno dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Trattamento specifico e immediato:
Trattamento sintomatico.
Informazioni per il medico:
Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio
Non infiammabile.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:	acqua vaporizzata o condensa d'acqua, biossido di carbonio (CO_2)
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:	Getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Un incendio produrrà spesso un denso fumo nero. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può causare rischi per la salute.
Non respirare i fumi.
In caso d'incendio, si può formare:
- monossido di carbonio (CO)
- Biossido di carbonio (CO_2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Indossare indumenti protettivi per i vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Denominazione commerciale: **ADDICT GEL FORMICHE**

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Per i soccorritori
Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

6.2 Precauzioni ambientali
Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.
Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.
Raccogliere rapidamente il prodotto utilizzando una maschera e indumenti protettivi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura
Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.
Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.
Non utilizzare contenitori vuoti fino a quando non sono stati puliti.
Prevenzione degli incendi:
Manipolare in zone ben ventilate.
Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.
Attrezzature e procedure raccomandate:
Per la protezione individuale vedere la sezione 8
Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.
Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.
Attrezzature e procedure vietate:
Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Nessun dato disponibile.
Stoccaggio
Conservare fuori della portata dei bambini.
Conservare il recipiente ben chiuso, in un luogo asciutto e ben ventilato.
Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.
Imballaggio
Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.
Tipi di condizionamento raccomandati:
Imballaggio originale.
Materiali di condizionamento appropriati:
Imballaggio originale.
Materiali di condizionamento inappropriati:
Diverso dall'imballaggio originale.

7.3 Usi finali particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Sostanza	N° CAS	Normativa Italiana - Direttive Comunitarie					ACGIH® 2022					
		Valori Limite di Soglia					Valori Limite di Soglia					
		8 ore		Breve Termine		Note	Note	TWA		STEL/C		Effetti Critici
		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³			ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	
Saccarosio	57-50-1						A4		10			dnt

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2 Controlli dell'esposizione
Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale
Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI):



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.
Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.
Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.
Protezione degli occhi / viso
Evitare il contatto con gli occhi.
Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.
Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.
Protezione del corpo
Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.
Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.
Protezione delle mani
Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.
Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN ISO 374-1.
La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.
I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.
Tipo di guanti consigliati:
- Latex naturale
- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))
- PVC (Polcloruro di vinile)
- PVA (Alcool polivinilico)
- Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)

Controlli dell'esposizione ambientale:
Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà:	**Valori:**
Stato fisico:	Liquido viscoso
Colore:	Giallo
Odore :	Fruttato
Punto di fusione:	Non applicabile
Punto di congelamento:	Non disponibile
Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione:	Non applicabile
Infiammabilità solidi/gas:	Non disponibile
Pericoli di esplosione, limite inferiore di esplosione (%):	Non disponibile
Pericoli di esplosione, limite superiore di esplosione (%):	Non disponibile
Intervallo del punto di infiammabilità:	PI > 100°C.
Punto/intervallo di autoaccensione:	464 °C.
Punto/intervallo di decomposizione:	Non applicabile
pH:	6.30
Viscosità:	> 6000000 mPa.s Metodo per la determinazione della viscosità: OCDE Guideline 114 (Viscosity of liquids).
Idrosolubilità:	Diluibile
Liposolubilità:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non disponibile
Pressione di vapore (50°C):	Minore di 110kPa (1,10 bar).
Densità:	1.147 (20.6°C) Metodo per la determinazione della densità: OCDE Guideline 109 (Density of liquids and solids).
Densità del vapore:	Non disponibile
Caratteristiche particelle:	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni
Nessun dato disponibile .
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
Nessun dato disponibile.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica
Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

10.4. Condizioni da evitare
Evitare: gelo

10.5. Materiali incompatibili
Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
La decomposizione termica può rilasciare/formare:
- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO_2).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:
a) tossicità acuta:
ADDICT GEL FORMICHE
DL50 > 2000 mg/kg
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)
DL50 > 2000 mg/kg
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 > 5.04 mg/l
OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
GLICEROLO (CAS: 56-81-5)
Per via orale : DL50 = 12600 mg/kg Specie : ratto
Per via cutanea : DL50 > 10000 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Non irritante.
Specie : coniglio
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
c) lesioni oculari gravi/irritazione oculare:
Nessun effetto osservato.
Opacità corneale : Score medio < 1 Specie : coniglio
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Irite: Score medio < 1 Specie: coniglio
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Arrossamento della congiuntiva : Score medio < 2 Specie : coniglio
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Edema della congiuntiva : Score medio < 2 Specie : coniglio
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Contiene almeno una sostanza sensibilizzante. Può produrre una reazione allergica.
Prova di stimolazione locale dei gangli linfatici: Non Sensibilizzante.
Specie : mouse
Other guideline
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
Nessuna.
Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sottoindicati sono da intendersi N.A.:
a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli
Monografia(e) del CIRC (Centro Internazionale per la Ricerca sul Cancro):
CAS 102-71-6: IARC Gruppo 3: Non classificati per cancerogenicità sull'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità

12.1.1 Sostanze
GLICEROLO (CAS: 56-81-5)
Tossicità per i pesci:
CL50 = 54000 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss
Durata di esposizione: 96 h
Tossicità per i crostacei:
CE50 > 10000 mg/l
Specie : Daphnia magna
Durata esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe:
CEr50 = 3200 mg/l
Durata d'esposizione: 72 h

12.1.2 Miscele
Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

12.2 Persistenza e degradabilità
GLICEROLO (CAS: 56-81-5)
Domanda chimica di ossigeno: DCO = 1.16 g/g
Biodegradazione: Rapidamente degradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo
12.3.1. Sostanze
GLICEROLO (CAS: 56-81-5)
Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log Koe < 3.

12.4 Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Non scaricare nelle fognature o nei corsi d'acqua.
Rifiuti:
La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.
Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.
Riciclare o smaltire secondo la legislazione vigente, da un raccoglitore o da un'azienda autorizzata.
Imballaggio contaminato:
Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.
Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 07.07.2023 Sostituisce la scheda: 27.12.2022

Denominazione commerciale: **ADDICT GEL FORMICHE**

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

14.1 Numero ONU
Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Non applicabile

14.4 Gruppo di 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
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Informazioni sulla classificazione e l'etichettatura alla sezione 2:
Sono stati presi in considerazione i seguenti regolamenti:
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

Informazioni sull'imballaggio:
Nessun dato disponibile.

Restrizioni applicate ai sensi del titolo VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):
La miscela non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizioni ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

Precursori di esplosivi :
La miscela non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Disposizioni particolari:
. Nessun dato disponibile.

Etichettatura dei biocidi (Regolamento (UE) n° 528/2012):

Nome	CAS	%	Tipo di prodotti
DINOTEFURAN	165252-70-0	0.20 g/kg	18

Tipo di prodotto 18 : Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni
Frasi rilevanti:
H301 Tossico se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H330 Letale se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Fonti
Scheda di dati di sicurezza del fornitore.
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)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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)
- 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
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di SanitàECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,Commission of the European Communities

Abbreviazioni e acronimi:
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
ANTAX Pagina 8 di 8
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE: Esposizione a lungo termine.
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE: Esposizione a breve termine.
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania)

Modifiche rispetto alla versione precedente.
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
04 / 06 / 08/ 15.
Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Nota per l'utilizzatore:
I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.