

**SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA**



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Blattab**

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

Utilizzo: fertilizzante (Concime CE Miscela di microelementi)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome: L. Gobbi Srl

Indirizzo: Via Vallecaldà, 33 16013 Campo Ligure (Ge)

N. Telefono: +39 010 920395

N. Fax: +39 010 921400

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza:

msds@lgobbi.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

RESPONSABILE	OSPEDALE	INDIRIZZO	CAP/ CITTA'	TELEFON O
Franca Davanzo	Ospedale Niguarda Cà Granda	P.zza Ospedale Maggiore 3	20162 Milano	02/6610102 9
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Via Salvatore Maugeri, 10	27100 Pavia	0382/24444
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165 Roma	06/6859372 6
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122 Foggia	800183459
Basics Giuseppe	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS, 1	24127 Bergam o	800883300
Primo Botti	Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Largo Brambilla,3	50134 Firenze	055/794781 9
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Via Largo Agostino Gemelli, 8	168 Roma	06/3054343
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Viale del Policlinico 155	161 Roma	06/4997800 0
Gennaro Savoia	Azienda Ospedaliera	Via A.	80131	081/747287

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

“A. Cardarelli”

Cardarelli 9

Napoli

0

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, 4, H302

Irritazione oculare, 2, H319

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenza: ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo (H):

H302 Nocivo se ingerito

H319 Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza (P):

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P270 Non mangiare né bere né fumare durante l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P301 + P312: IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3 Altri pericoli

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

3.2 Miscela

Componenti pericolosi	N. CAS/ CE	Classificazione Reg.(CE) 1272/2008 (CLP)	Conc.
Acido etilendiamminotetraacetico, complesso rame disodico (Cu EDTA) (REACH n° 01-2119963944-23-0000)	14025-15-1/ 237-864-5	H302 Nocivo se ingerito H319 Provoca grave irritazione oculare	30 – 40 %

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: In caso di inalazione dei vapori portare la persona all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente un medico.

Occhi: Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente per almeno 15 minuti. Le palpebre devono essere tenute discoste dal bulbo oculare per assicurare un risciacquo accurato. Consultare immediatamente il medico se l'irritazione continua.

Pelle: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente il medico in caso si sviluppi irritazione.

Ingestione: Sciacquare la bocca con abbondante acqua. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla a persone svenute. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non si conoscono sintomi specifici correlati al prodotto.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: polvere e acqua nebulizzata, schiuma, CO₂.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno noto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possano svilupparsi gas nitrosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti di protezione individuale (guanti in nitrile, occhiali di protezione...). (vedi sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Raccogliere quanto possibile in un recipiente pulito per riutilizzo o smaltimento.

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto versato con materiale assorbente inerte (es. vermiculite). Vedi sez. 13.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alla sezione 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare indumenti di protezione individuale (occhiali di protezione, guanti in nitrile...). Utilizzare in un ambiente ben ventilato. Non respirare i vapori. Lavare accuratamente le mani e la pelle contaminata dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sez. 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno diverso da quelli indicati nella sottosezione 1.2.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non ci sono dati disponibili per la miscela.

Per l'acido etilendiamminotetraacetico, complesso rame disodico (Cu EDTA):

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Acido Etilendiamminotetraacetico, complesso di disodio rame	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,8 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3750 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Acido Etilendiamminotetraacetico, complesso di disodio rame	Acqua dolce	2,95 mg/l
	Acqua di mare	0,3 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	65,4 mg/l
	Suolo	0,21 mg/kg peso secco

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Nessuna raccomandazione specifica.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Non necessaria.

PROTEZIONE DELLE MANI: Usare guanti resistenti ai prodotti chimici EN 374 (es. guanti in nitrile) con spessore 0.35-0.40 mm. In caso di contatto prolungato si consigliano guanti con tempo di permeazione > di 240 minuti (indice di permeazione 5).

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN166).

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO: Indossare adeguato abbigliamento di sicurezza secondo le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici, in particolare vestiario con maniche lunghe.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ASPETTO: Liquido blu

ODORE: caratteristico

SOGLIA OLFATTIVA: Dato non determinato sperimentalmente

pH a 20 °C: 6.0 – 7.0

PUNTO DI FUSIONE/PUNTO DI CONGELAMENTO: Dato non determinato

SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

sperimentalmente

PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE e INTERVALLO DI EBOLLIZIONE: Dato non determinato sperimentalmente

PUNTO DI INFIAMMABILITA': Dato non determinato sperimentalmente

VELOCITA' DI EVAPORAZIONE: Dato non determinato sperimentalmente

INFIAMMABILITA' (solidi, gas): Non applicabile

LIMITI SUPERIORE/INFERIORE DI INFIAMMABILITA' O DI ESPLOSIVITA': Dato non determinato sperimentalmente

TENSIONE DI VAPORE: Dato non determinato sperimentalmente

DENSITA' DI VAPORE: Dato non determinato sperimentalmente

DENSITA' RELATIVA: 1385-1395 g/l

SOLUBILITA': Solubile in acqua.

COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE: n-ottanolo/acqua: Dato non determinato sperimentalmente

TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: Dato non determinato sperimentalmente

TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE: Dato non determinato sperimentalmente

VISCOSITA': Dato non determinato sperimentalmente

PROPRIETA' ESPLOSIVE: Dato non determinato sperimentalmente

PROPRIETA' OSSIDANTI: Dato non determinato sperimentalmente

9.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sulla miscela.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Elevate condizioni di temperatura e umidità, reazione con agenti ossidanti forti.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, agenti ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono sviluppare gas nitrosi.

SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono disponibili informazioni tossicologiche per la miscela.

Per l'acido etilendiamminotetraacetico, complesso rame disodico (Cu EDTA):

a) Tossicità acuta per via orale: LD50 (Orale, ratto): 890 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione: CL50 (ratto) > 5.30 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD

b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea (coniglio): lieve irritazione

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

c) Gravi danni oculari/irritazione oculare (coniglio): irritante per gli occhi

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (topo): Non provoca sensibilizzazione della pelle

Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

e) Mutagenicità sulle cellule germinali:

Genotossicità in vitro:

Test di Ames: negativo (Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD)

Test del micronucleo: Non induce anomalie strutturali del cromosoma (Metodo: Linee Guida 487 per il Test dell'OECD)

Studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero: Risultati ambigui (Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD Read-across dalla sostanza di supporto (dal punto di vista strutturale o surrogato)).

Genotossicità in vivo:

Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione

f) Cancerogenicità (Orale, ratto): non cancerogeno per animali da laboratorio. (Read-across dalla sostanza di supporto (dal punto di vista strutturale o surrogato)).

g) Tossicità per la riproduzione (Ratto): Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione (Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD).

Fertilità (Ratto): nessun livello nocivo osservato: 500 mg/kg p.c./giorno (Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD).

Teratogenicità (Ratto): nessun livello nocivo osservato: 500 mg/kg p.c./giorno (Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

j) Pericoli in caso di aspirazione: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni ecologiche per la miscela.

Per l'acido etilendiamminotetraacetico, complesso rame disodico (CuEDTA):

Pesci:

Tossicità acuta (Lepomis macrochirus): CL50: 555 mg/L (Tempo di esposizione: 96 h) (Tipo di test: Acqua dolce)

Tossicità cronica (Danio rerio): NOEC: 37.2 mg/L (Tempo di esposizione: 35 d) (Tipo di test: Prova a flusso continuo Metodo: OECD TG 210).

Dafnia magna:

Tossicità acuta CE50: 109.2 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h) (Tipo di test: Acqua dolce, Metodo: OECD TG 202)

Tossicità cronica: NOEC: 29.5 mg/L (Tempo di esposizione: 21 d) (Tipo di test: Prova semistatica, Metodo: OECD TG 211)

Alghe:

Tossicità acuta (Pseudokirchneriella subcapitata): CE50: 662.6 mg/L (Tempo di esposizione: 72 h) (Tipo di test: Acqua dolce, Metodo: OECD TG 201)

Batteri:

NOEC: > 654 mg/L (Tempo di esposizione: 3 h), specie: fango attivo (Tipo di test: Prova statica, Metodo: OECD TG 209)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

Per il Cu EDTA: non facilmente biodegradabile, ma si degrada a lungo termine.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

Per il Cu EDTA: non attesi considerando il basso valore del log Pow.

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

Per il Cu EDTA: L'assorbimento delle particelle solide del terreno non è previsto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

Per il Cu EDTA: 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.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO: non gettare i residui nelle fognature. Evitare che il prodotto penetri nelle sorgenti d'acqua. Eliminare in conformità con la legislazione vigente in questo settore. Non eliminare insieme ai rifiuti urbani.

SMALTIMENTO DEGLI IMBALLI CONTAMINATI: non riutilizzare i contenitori vuoti. Elimina gli imballaggi vuoti attraverso i servizi di raccolta specifici.

Smaltire in conformità con le normative locali / nazionali in vigore.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non previsto

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non previsto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non previsto

14.4 Gruppo di imballaggio

Non previsto

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non previsto

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna indicazione ulteriore da quelle elencate nella presente scheda di sicurezza.

SCHEMA DI DATI DI
SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non previsto.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Il prodotto non è sottoposto a ulteriori normative diverse da quelle indicate nella presente scheda.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

Per la sostanza **Cu EDTA** è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica (Vedasi gli scenari di esposizione riportati all' Allegato I).

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo completo delle abbreviazioni:

CE50 La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima

DNEL - Derived no effect level (Livello derivato senza effetto)

IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria;

LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova;

LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana);

NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati;

NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati;

PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

PNEC - Concentrazione ambientale predetta (PEC)

PvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

STORIA:

Revisione n.3 che annulla e sostituisce la precedente versione.

Revisione delle sezioni: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15 e 16 in conformità al Reg. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti e al Reg. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche e adeguamenti.

Nota per l'utilizzatore:

Tutte le informazioni in questa SCHEMA DI SICUREZZA sono ritenute corrette sulla base delle attuali conoscenze, ma non devono essere considerate esaustive. È responsabilità dell'utilizzatore adottare queste informazioni ed applicarle appropriatamente. L. Gobbi non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare dalla manipolazione impropria di questo prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

**SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA**



l.gobbi

Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

Allegato I – Scenari di esposizione

Elenco degli scenari di esposizione

- Uso professionale / applicazioni ambientali e agricole / uso in formulazioni spray (pag. 12).

SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione: uso professionale, Applicazioni ambientali ed agricole, Uso in formulazioni spray.

Gruppi di utilizzatori principali	: SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categoria a rilascio nell'ambiente	: ERC8a, ERC8d: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti, Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
Categorie di processo	: PROC11: Spruzzatura non industriale
Ulteriori informazioni	: ,Lo scenario di esposizione copre:, Acido Etilendiamminotetraacetico, complesso di disodio rame

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti, Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Quantità usata

Tonnellaggio uso regionale (tonnellate/anno):	: 999 ton/anno
Frazione di tonnellaggio EU utilizzato nella regione:	: 10 %
Frazione tonnellaggio regionale usata localmente:	: 0,2 %
Tonnellaggio massimo giornaliero in sito (kg/giorno):	: 0,54 kg / giorno

Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio

velocità di flusso	: 18 000,000000 m3/gio
Fattore di diluizione (Fiume)	: 10
Fattore di diluizione (Aree Costiere)	: 100

Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale

Numero di giorni di emissione per anno	: 365
Emissione o Fattore di Rilascio : Aria	: 0,001 %
Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua	: 100 %
Emissione o Fattore di Rilascio : Suolo	: 0,5 %

SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA



l.gobbi

Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:
PROC11: Spruzzatura non industriale**

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino al 100% (a meno che indicato in modo diverso).
Forma Fisica (al momento dell'uso) : Solido, poco polveroso, Miscela liquida
Osservazioni : Esposizione all'inalazione solo via aerosol

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'applicazione : < 8 h
Frequenza dell'uso : <= 365 giorni /anno

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

all'aperto / al coperto : al coperto
all'aperto / al coperto : all'aperto
: , Spruzzare non utilizzando oppure con bassa aria compressa

Condizioni tecniche e precauzioni

Nessuna precauzione particolare identificata., Evitare gli spruzzi.

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro, Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione., Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno., Eliminare le fuoriuscite immediatamente.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

SCHEMA DI DATI DI
SICUREZZA



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

**2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:
PROC11: Spruzzatura non industriale**

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino all'1%
nella Miscela/Articolo
Forma Fisica (al momento dell'uso) : Miscela liquida, Solido, mediamente polveroso

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'applicazione : < 4 h
Frequenza dell'uso : <= 365 giorni /anno

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori
all'aperto / al coperto : al coperto

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Evitare le attività che prevedono un coinvolgimento nell'esposizione per più di 4 ore per giorno., Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro, Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione., Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno., Eliminare le fuoriuscite immediatamente.

**2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:
PROC11: Spruzzatura non industriale**

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza : Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino all'1%
nella Miscela/Articolo
Forma Fisica (al momento dell'uso) : Miscela liquida, Solido, mediamente polveroso

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'esposizione : < 8 h
Frequenza dell'uso : <= 365 giorni /anno

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori
all'aperto / al coperto : all'aperto

Condizioni tecniche e precauzioni

Evitare gli spruzzi., Nessuna precauzione particolare identificata.

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro, Assicurarsi che gli operatori siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione., Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno., Eliminare le fuoriuscite immediatamente.

**SCHEDA DI DATI DI
SICUREZZA**



Data compilazione: 28/01/2008
Revisione n°3 del 10/10/2019

BLATTAB

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Compartimento	Valore	Livello d'esposizione	RCR
ERC8d	EUSES		Acqua dolce		0,064 mg/l	0,022
			Acqua di mare		0,006 mg/l	0,21
			Impianto di trattamento dei liquami		23 mg/l	0,352
			Suolo		0,000 mg/kg peso secco	< 0,01

Lavoratori

Scenario contribuente	Metodo di Valutazione dell'Esposizione	Condizioni specifiche	Valore	Livello d'esposizione	RCR
PROC11	ECETOC TRA		Inalazione a lungo termine	1 mg/m ³	0,556
			Dermico a lungo termine	107,1 mg/kg p.c./giorno	0,029
PROC11	ECETOC TRA		Inalazione a lungo termine	1,2 mg/m ³	0,67
			Dermico a lungo termine	21,43 mg/kg p.c./giorno	0,01
PROC11	ECETOC TRA	all'aperto	Inalazione a lungo termine	1,4 mg/m ³	0,78
			Dermico a lungo termine	21,43 mg/kg p.c./giorno	0,01

ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
PROC11: Spruzzatura non industriale

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

Per ulteriori informazioni, vi invitiamo a consultare il nostro sito internet: Downstream Users
http://guidance.echa.europa.eu/downstream_users_en.htm