

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CALCIUMFORMIAT

Codice prodotto : 000000000000503081

Numero di registrazione REACH : 01-2119486476-24-0001

Denominazione della sostanza : Calcium diformate

N. CE : 208-863-7

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Uso industriale
Allegata alla presente scheda di sicurezza viene fornita una tabella panoramica che riporta tutti gli scenari di utilizzo.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : LANXESS S.r.l.
via San Bovio 1/3
20090 Segrate (MI), Italy

Dipartimento responsabile : +390230721
infosds@lanxess.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Per un'emergenza multilingue 24/7 si prega di chiamare
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 e menzionare CCN 1001748.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

2.3 Altri pericoli

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.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Componenti

Nome Chimico	N. CASN. CE	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
diormiato di calcio	544-17-2 208-863-7	Eye Dam. 1; H318	98

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale | : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza. |
| Se inalato | : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Lavare con sapone ed acqua.
Consultare un medico se si presentano sintomi. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|--------|----------------------------------|
| Rischi | : Provoca gravi lesioni oculari. |
|--------|----------------------------------|

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

- | | |
|-------------|------------------------------|
| Trattamento | : Trattare sintomaticamente. |
|-------------|------------------------------|

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non conosciuti. |

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Anidride carbonica (CO ₂) Monossido di carbonio Ossidi di metalli

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
Ulteriori informazioni	:	Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	:	Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare la formazione di polvere. Non inalare la polvere.
-------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	:	Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Spostare i contenitori dall'area del versamento.
--------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella l'allegato per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare formazione di particelle respirabili.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Smettere l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- Classe di esplosione della polvere : Classe di esplosività delle polveri St 0: non esplosivo Geigy-test

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Adesivi, sigillanti
Produzione di pasta per la fabbricazione della carta, carta e prodotti di carta
Prodotti per il trattamento della pelle
Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti
Fertilizzanti
Prodotti per il lavaggio e la pulizia

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella l'allegato per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

|| Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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
diformiato di calcio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici, Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine	337 mg/m3

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici, Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine	4780 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali, Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine	16,7 mg/cm2
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	83,2 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici, Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine	2390 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti locali, Esposizione a lungo termine, Esposizione a corto termine	8,3 mg/cm2
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici, Esposizione a lungo termine	23,9 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
diformiato di calcio	Acqua dolce	2 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	10 mg/l
	Acqua di mare	0,2 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	2,21 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	13,4 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	1,34 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	1,5 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Se le operazioni dell'utente generano polvere, esalazioni o nebbia, usare la ventilazione per mantenere l'esposizione ai contaminanti aerotrasportati al di sotto dei limiti di esposizione.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Materiale : polivinilcloruro - PVC

Tempo di permeazione : >= 8 h

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

Spessore del guanto : $\geq 0,5$ mm
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

Materiale : Gomma naturale - NR
Tempo di permeazione : ≥ 8 h
Spessore del guanto : $\geq 0,5$ mm
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

Materiale : gomma butile - IIR
Tempo di permeazione : ≥ 8 h
Spessore del guanto : $\geq 0,5$ mm
Durata limite (del materiale costitutivo) : < 60 min

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. In caso di contaminazione dei guanti con il prodotto, cambiarli immediatamente e smaltirli in modo adeguato.

Protezione della pelle e del corpo : Abiti protettivi a tenuta di polvere
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : in caso di sviluppo di polveri, filtro antipolvere

Filtro tipo : Filtro P2

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : polvere

Stato fisico : solido

Colore : Bianco a giallastro.

Odore : molto lieve

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : > 300 °C

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

mabilità

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di infiammabi-
lità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di accensione : 500 °C

Temperatura di decomposi-
zione : > 800 °C

pH : 6,7
Concentrazione: 17,2 %

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : solubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 2 g/cm³ (20 °C)

Densità apparente : 900 Kg/m³ (20 °C)

Caratteristiche delle particelle

Valutazione : Nessun dato disponibile

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Solidi infiammabili

Classe di combustione : 1 (20 °C)

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

	1 (100 °C)
Autoignizione	: 376 °C
Classe di esplosione della polvere	: Classe di esplosività delle polveri St 0: non esplosivo Geigy-test
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Solubilità nell'acqua	: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

diformiato di calcio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 3.050 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

diformiato di calcio:

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : sì

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

diformiato di calcio:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.
BPL : sì

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

diformiato di calcio:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL : sì

Osservazioni : Risultati di analisi su un prodotto analogo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

diformiato di calcio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

BPL: si

Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

Genotossicità in vivo : Specie: *Drosophila melanogaster* (drosophila/moscerino della frutta) (maschio)
Metodo: Linee Guida 477 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: no
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

diformiato di calcio:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Fertilität: NOAEL: 956
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
BPL: si

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto, femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 956 mg/kg peso corporeo
Teratogenicità: NOAEL: 956 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 956 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

diformiato di calcio:

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Specie : Ratto
NOAEL : 3.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 91 d
Numero delle esposizioni : Al giorno
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL : si
Osservazioni : Risultati di analisi su un prodotto analogo

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

diformiato di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): ≥ 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
BPL: no

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: EPA-660/3-75-009
BPL: si
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
BPL: si
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 500 mg/l
End point: Velocità di crescita

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

Tempo di esposizione: 72 h
BPL: si
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

Tossicità per i micro-organismi : NOEC : $\geq 22,1$ mg/l
Tempo di esposizione: 28 h
Metodo: Linee Guida 306 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: acqua salata

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: ≥ 100 mg/l
End point: Riproduzione
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

diformiato di calcio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 86 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 306 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

diformiato di calcio:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,3

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

diformiato di calcio:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 31, log Koc: 1,49
Osservazioni: Risultati di analisi su un prodotto analogo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella l'allegato per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

Note di pericolo e manipolazione. : Non pericoloso ai fini del trasporto
Pericolo di gravi lesioni oculari
Odore debole.
Proteggere dall'umidità.
Tenere lontano da generi alimentari

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Non applicabile
Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici	: Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi	: Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per queste sostanze sono state effettuate Valutazioni della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

Ulteriori informazioni

I dati contenuti nella presente Scheda dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e descrivono il prodotto solo in relazione ai requisiti di sicurezza. Le informazioni fornite fungono esclusivamente da guida per una manipolazione, un uso, un trattamento, una conservazione, un trasporto, uno smaltimento e un rilascio sicuri e non devono essere considerate una guida per il trattamento, né contengono alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico indicato e non sono valide per detto materiale utilizzato in combinazione con nessun altro materiale o in alcun altro processo, salvo specificato nel testo. È responsabilità del destinatario del prodotto garantire il rispetto di qualsiasi diritto proprietario nonché legge e legislazione esistente.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Allegato

Scenario d'esposizione (ES)

Numero	Titolo
ES1	Formulazione di miscele, Immagazzinamento, Industriale (ERC2; PROC1; PROC2; PROC3; PROC5; PROC8a; PROC8b; PROC9; PROC15) <u>Titolo breve strutturato:</u> Formulazione o reimballaggio; Formulazione di miscele; Distribuzione della sostanza.
ES2	Formulazione di miscele, Formulazione in matrice solida, Immagazzinamento, Industriale (ERC2; ERC3; PROC1; PROC2; PROC3; PROC4; PROC5; PROC7; PROC8a; PROC8b; PROC9; PROC14; PROC15) <u>Titolo breve strutturato:</u> Formulazione o reimballaggio; Formulazione di miscele; Formulazione in materiali; Distribuzione della sostanza.
ES3	Adesivi, sigillanti, Sostanze chimiche per laboratorio, Industriale (ERC5; PROC15; PROC10; PROC9; PROC8b; PROC8a; PROC5; PROC3; PROC2; PROC1; PC1; PC21) <u>Titolo breve strutturato:</u> Uso presso siti industriali; Prodotti vari (PC1, PC21).
ES4	Adesivi, sigillanti, Sostanze chimiche per laboratorio, Professionale (ERC8c; ERC8f; PROC5; PROC8a; PROC8b; PROC9; PROC10; PROC15; PROC19; PC1; PC21; SU20) <u>Titolo breve strutturato:</u> Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Prodotti vari (PC1, PC21).
ES5	Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare, Professionale (ERC8c; ERC8f; PROC9; PROC10; PROC13; PC9b) <u>Titolo breve strutturato:</u> Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare (PC9b).
ES6	Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare, Utilizzare per collanti, rivestimenti, coloranti, inchiostri, coloranti per stampa., Utilizzo in applicazioni edili, Processo di stampa, Sostanze chimiche per laboratorio, Industriale (ERC4; ERC5; ERC6b; PROC1; PROC2; PROC3; PROC5; PROC8a; PROC8b; PROC10; PROC13; PROC14; PROC15; PROC21; PROC22; SU7; SU13; SU19) <u>Titolo breve strutturato:</u> Uso presso siti industriali; Vari settori (SU7, SU13, SU19).
ES7	Utilizzo in applicazioni edili, Professionale (ERC8a; ERC8b; ERC8c; ERC8f; PROC19; PROC13; PROC11; PROC10) <u>Titolo breve strutturato:</u> Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Coadiuvante di processo; Edilizia, distributori.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES8	Utilizzare nella concia, finitura, impregnazione, rivestimenti e verniciature del pellame., Usato in applicazioni tessili, Coadiuvante di processo, Sostanze chimiche per laboratorio, Industriale (ERC4; ERC5; ERC6b; PROC1; PROC2; PROC3; PROC4; PROC5; PROC6; PROC7; PROC8a; PROC8b; PROC9; PROC10; PROC13; PROC15; SU5) <u>Titolo breve strutturato:</u> Uso presso siti industriali; Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia (SU5); Coadiuvante di processo.
ES9	Preparazione di materiale per l'applicazione, Professionale (ERC8d; ERC10b; PROC1; PROC8a; PROC8b; PROC9; PC12; SU1) <u>Titolo breve strutturato:</u> Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Fertilizzanti (PC12); Agricoltura, silvicoltura, pesca (SU1).
ES10	Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica, Industriale (ERC5; PROC3; PROC5; PROC8a; SU0) <u>Titolo breve strutturato:</u> Uso presso siti industriali; Coadiuvante di processo.
ES11	Impiego in prodotti detergenti, Professionale (ERC8a; PROC10; PC35; SU20; SU0) <u>Titolo breve strutturato:</u> Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35); Servizi sanitari (SU20); Professionale.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES1: Formulazione di miscele, Immagazzinamento, Industriale

1.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Formulazione o reimballaggio; Formulazione di miscele; Distribuzione della sostanza.
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC2: Formulazione di miscela
Categorie di processo	: PROC1: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC5: Miscelazione e mescola in processi in lotti PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

Scenario concorrente (SC) Lavoratore		
SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Vari processi	PROC1,

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

		PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
--	--	----------------------------------------------------------------------

1.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

1.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

Misure e condizioni organizzative e tecniche
Contenimento sul posto. Ridurre al minimo il numero di personale esposto. Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente. Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni. Buone condizioni di ventilazione generale. Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (incluso l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni. Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati. Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate. Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Usare una protezione adeguata per gli occhi. Visiera opzionale
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

1.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Vari processi (PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)
Concentrazione della sostanza nel prodotto : Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
Forma fisica del prodotto : Solido

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Tensione di vapore : 0,00022 pa (25 °C)

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata : Copre esposizioni fino a 8 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate. Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Presume che le attività siano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale addestrato che opera sotto supervisione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

1.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

1.3.2. Esposizione del lavoratore: Vari processi (PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

1.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Guida per utilizzatori a valle
Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione. Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.
Il prodotto provoca gravi danni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES2: Formulazione di miscele, Formulazione in matrice solida, Immagazzinamento, Industriale

2.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Formulazione o reimballaggio; Formulazione di miscele; Formulazione in materiali; Distribuzione della sostanza.
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC2: Formulazione di miscele ERC3: Formulazione in matrice solida
Categorie di processo	: PROC1: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC4: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione PROC5: Miscelazione e miscela in processi in lotti PROC7: Spruzzatura industriale PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione PROC15: Uso come reagenti per laboratorio

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Scenario concorrente (SC) Lavoratore		
SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Vari processi	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
SC3	Spruzzando	PROC7

2.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

2.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

Misure e condizioni organizzative e tecniche
Contenimento sul posto. Ridurre al minimo il numero di personale esposto. Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente. Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni. Buone condizioni di ventilazione generale. Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (inclusendo l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni. Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati. Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate. Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Usare una protezione adeguata per gli occhi. Visiera opzionale
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

CALCIUMFORMIAT

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0 16.03.2022 203000000262 Paese / Linguaggio: IT / IT

2.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Vari processi (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	: Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,00022 pa (25 °C)

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)	
Durata	: Copre esposizioni fino a 8 h
Frequenza d'uso	: 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche
<p>Il prodotto provoca gravi danni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate. Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.</p> <p>Presume che le attività siano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale addestrato che opera sotto supervisione.</p>

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
<p>Il prodotto provoca gravi danni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio. Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.</p> <p>Indossare adeguati indumenti di protezione.</p> <p>Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).</p>

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Usò interno ed esterno	:	Usò all'interno
Temperatura	:	a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

2.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzando (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione della sostanza nel prodotto : Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.

Forma fisica del prodotto : Solidi in soluzione

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata : Copre esposizioni fino a 4 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.

L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate. Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Presume che le attività siano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale addestrato che opera sotto supervisione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.

L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

2.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

2.3.2. Esposizione del lavoratore: Vari processi (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

2.3.3. Esposizione del lavoratore: Spruzzando (PROC7)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

2.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Guida per utilizzatori a valle

Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione.
Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES3: Adesivi, sigillanti, Sostanze chimiche per laboratorio, Industriale

3.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Uso presso siti industriali; Prodotti vari (PC1, PC21).
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC5: Uso presso un sito industriale che determina l'inclusione nell'articolo
Categorie di processo	: PROC15: Uso come reagenti per laboratorio PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC9: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate PROC5: Miscelazione e miscela in processi in lotti PROC3: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC1: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
Categorie di prodotti (sottoprodotti)	: PC1: Adesivi, sigillanti PC21: Sostanze chimiche per laboratorio

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

Scenario concorrente (SC) Lavoratore

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Vari processi	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15

3.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

3.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Contenimento sul posto.
Ridurre al minimo il numero di personale esposto.
Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente.
Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.
Buone condizioni di ventilazione generale.
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (incluso l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni.
Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.
La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.
Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

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

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Visiera opzionale

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

3.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Vari processi (PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Concentrazione della sostanza nel prodotto	: Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata	: Copre esposizioni fino a 8 h
Frequenza d'uso	: 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate. Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Presume che le attività siano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale addestrato che opera sotto supervisione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
Temperatura	: a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

3.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.3.2. Esposizione del lavoratore: Vari processi (PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

3.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Guida per utilizzatori a valle
Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione. Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.
Il prodotto provoca gravi danni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES4: Adesivi, sigillanti, Sostanze chimiche per laboratorio, Professionale

4.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Prodotti vari (PC1, PC21).
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC8c: Ampio uso dispersivo che determina l'inclusione nell'articolo (in ambiente interno) ERC8f: Ampio uso dispersivo che determina l'inclusione nell'articolo (in ambiente esterno)
Categorie di processo	: PROC5: Miscelazione e mescola in processi in lotti PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC15: Uso come reagenti per laboratorio PROC19: Attività manuali che comportano contatto con le mani
Categorie di prodotti (sottoprodotto)	: PC1: Adesivi, sigillanti PC21: Sostanze chimiche per laboratorio
Settore di impiego	: SU20: Servizi sanitari

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

Scenario concorrente (SC) Lavoratore		
SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Vari processi	PROC5, PROC8a, PROC8b,

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

		PROC9, PROC10, PROC15, PROC19
--	--	----------------------------------------

4.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

4.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

Misure e condizioni organizzative e tecniche
Contenimento sul posto. Ridurre al minimo il numero di personale esposto. Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente. Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni. Buone condizioni di ventilazione generale. Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (incluso l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni. Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati. Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate. Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Usare una protezione adeguata per gli occhi. Visiera opzionale
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

4.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Vari processi (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15, PROC19)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	: Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,00022 pa (25 °C)

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata : Copre esposizioni fino a 8 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

4.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

4.3.2. Esposizione del lavoratore: Vari processi (PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC15, PROC19)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

4.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Guida per utilizzatori a valle
Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione. Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.
Il prodotto provoca gravi danni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES5: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare, Professionale

5.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare (PC9b).
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC8c : Ampio uso dispersivo che determina l'inclusione nell'articolo (in ambiente interno) ERC8f : Ampio uso dispersivo che determina l'inclusione nell'articolo (in ambiente esterno)
Categorie di processo	: PROC9 : Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC10 : Applicazione con rulli o pennelli PROC13 : Trattamento di articoli per immersione e colata
Categorie di prodotti (sottoprodotti)	: PC9b : Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

Scenario concorrente (SC) Lavoratore		
SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Riempimento di piccoli imballaggi; Pesatura su piccola scala; Rullatura, spazzolatura; Immersione parziale, immersione e versamento	PROC9, PROC10, PROC13

5.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

5.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Contenimento sul posto.
Ridurre al minimo il numero di personale esposto.
Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente.
Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.
Buone condizioni di ventilazione generale.
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (incluso l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni.
Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.
La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.
Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

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

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Visiera opzionale

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

5.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Riempimento di piccoli imballaggi; Pesatura su piccola scala; Rullatura, spazzolatura; Immersione parziale, immersione e versamento (PROC9, PROC10, PROC13)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione della sostanza nel prodotto	:	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
Forma fisica del prodotto	:	Solido
Tensione di vapore	:	0,00022 pa (25 °C)

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata	:	Copre esposizioni fino a 8 h
Frequenza d'uso	:	230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

gestione del rischio.

La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.

Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.

L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

5.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

5.3.2. Esposizione del lavoratore: Riempimento di piccoli imballaggi; Pesatura su piccola scala; Rullatura, spazzolatura; Immersione parziale, immersione e versamento (PROC9, PROC10, PROC13)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	
-------	--------	---	---------------------------	--

5.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Guida per utilizzatori a valle

Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione.
Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES6: Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare, Utilizzare per collanti, rivestimenti, coloranti, inchiostri, coloranti per stampa., Utilizzo in applicazioni edili, Processo di stampa, Sostanze chimiche per laboratorio, Industriale

6.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Uso presso siti industriali; Vari settori (SU7, SU13, SU19).
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC4: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) ERC5: Uso presso un sito industriale che determina l'inclusione nell'articolo ERC6b: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
Categorie di processo	: PROC1: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC5: Miscelazione e mescola in processi in lotti PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione PROC15: Uso come reagenti per laboratorio PROC21: Manipolazione e gestione con basso consumo energetico di sostanze presenti in materiali e/o articoli PROC22: Fabbricazione e lavorazione di minerali e/o metalli a temperature notevolmente elevate
Settore di impiego	: SU7: Stampa e riproduzione di supporti registrati SU13: Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, per esempio intonaci, cemento SU19: Costruzioni

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

Scenario concorrente (SC) Lavoratore		
SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Vari processi	PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21
SC3	Preparazione di materiale per l'applicazione; Fabbricazione e lavorazione di minerali e/o metalli a temperature notevolmente elevate; Utilizzo in applicazioni edili	PROC22

6.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

6.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

Misure e condizioni organizzative e tecniche
Contenimento sul posto. Ridurre al minimo il numero di personale esposto. Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente. Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni. Buone condizioni di ventilazione generale. Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (inclusendo l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni. Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati. Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

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

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Visiera opzionale

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

6.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Vari processi (PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione della sostanza nel prodotto : Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.

Forma fisica del prodotto : Solido

Tensione di vapore : 0,00022 pa (25 °C)

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata : Copre esposizioni fino a 8 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Presume che le attività siano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale addestrato che opera sotto supervisione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

6.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Preparazione di materiale per l'applicazione; Fabbricazione e lavorazione di minerali e/o metalli a temperature notevolmente elevate; Utilizzo in applicazioni edili (PROC22)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione della sostanza nel prodotto : Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.

Forma fisica del prodotto : Solido

Tensione di vapore : 0,00022 pa (25 °C)

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata : Copre esposizioni fino a 8 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.

L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Presume che le attività siano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale addestrato che opera sotto supervisione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.

L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : Questo prodotto può essere usato ad alta temperatura.

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

6.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

6.3.2. Esposizione del lavoratore: Vari processi (PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	
-------	--------	---	---------------------------	--

6.3.3. Esposizione del lavoratore: Preparazione di materiale per l'applicazione; Fabbricazione e lavorazione di minerali e/o metalli a temperature notevolmente elevate; Utilizzo in applicazioni edili (PROC22)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

6.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Guida per utilizzatori a valle
Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione. Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.
Il prodotto provoca gravi danni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES7: Utilizzo in applicazioni edili, Professionale

7.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Coadiuvante di processo; Edilizia, distributori.
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC8a: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) ERC8b: Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno) ERC8c: Ampio uso dispersivo che determina l'inclusione nell'articolo (in ambiente interno) ERC8f: Ampio uso dispersivo che determina l'inclusione nell'articolo (in ambiente esterno)
Categorie di processo	: PROC19: Attività manuali che comportano contatto con le mani PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC11: Spruzzatura non industriale PROC10: Applicazione con rulli o pennelli

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

Scenario concorrente (SC) Lavoratore		
SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Rullatura, spazzolatura; Immersione parziale, immersione e versamento; Attività manuali che comportano contatto con le mani; Utilizzo in applicazioni edili	PROC10, PROC13, PROC19
SC3	Spruzzando; Utilizzo in applicazioni edili	PROC11

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

7.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

7.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Contenimento sul posto.
Ridurre al minimo il numero di personale esposto.
Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente.
Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.
Buone condizioni di ventilazione generale.
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (inclusendo l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni.
Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.
La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.
Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

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

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Visiera opzionale

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

7.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Rullatura, spazzolatura; Immersione parziale, immersione e versamento; Attività manuali che comportano contatto con le mani; Utilizzo in applicazioni edili (PROC10, PROC13, PROC19)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione della sostanza nel prodotto	:	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
Forma fisica del prodotto	:	Solido
Tensione di vapore	:	0,00022 pa (25 °C)

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata	:	Copre esposizioni fino a 8 h
Frequenza d'uso	:	230 giorni per anno

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

7.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzando; Utilizzo in applicazioni edili (PROC11)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione della sostanza nel prodotto : Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Forma fisica del prodotto : Solidi in soluzione

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata : Copre esposizioni fino a 4 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

7.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

7.3.2. Esposizione del lavoratore: Rullatura, spazzolatura; Immersione parziale, immersione e versamento; Attività manuali che comportano contatto con le mani; Utilizzo in applicazioni edili (PROC10, PROC13, PROC19)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

7.3.3. Esposizione del lavoratore: Spruzzando; Utilizzo in applicazioni edili (PROC11)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

7.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Guida per utilizzatori a valle
Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione. Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.
Il prodotto provoca gravi danni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES8: Utilizzare nella concia, finitura, impregnazione, rivestimenti e verniciature del pellame., Usato in applicazioni tessili, Coadiuvante di processo, Sostanze chimiche per laboratorio, Industriale

8.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Uso presso siti industriali; Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia (SU5); Coadiuvante di processo.
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC4: Uso di coadiuvante tecnologico non reattivo presso un sito industriale (senza inclusione nell'articolo) ERC5: Uso presso un sito industriale che determina l'inclusione nell'articolo ERC6b: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
Categorie di processo	: PROC1: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processo continuo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con equivalenti condizioni di contenimento PROC3: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC4: Produzione di sostanze chimiche se esiste la possibilità di esposizione PROC5: Miscelazione e miscela in processi in lotti PROC6: Operazioni di calandratura PROC7: Spruzzatura industriale PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Settore di impiego	: SU5: Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

Scenario concorrente (SC) Lavoratore		
SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Vari processi	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
SC3	Spruzzando	PROC7

8.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

8.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

Misure e condizioni organizzative e tecniche
Contenimento sul posto. Ridurre al minimo il numero di personale esposto. Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente. Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni. Buone condizioni di ventilazione generale. Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (incluso l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni. Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati. Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate. Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

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

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Visiera opzionale

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

8.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Vari processi (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione della sostanza nel prodotto : Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.

Forma fisica del prodotto : Solido

Tensione di vapore : 0,00022 pa (25 °C)

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata : Copre esposizioni fino a 8 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Presume che le attività siano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale addestrato che opera sotto supervisione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

8.2.3. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Spruzzando (PROC7)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione della sostanza nel prodotto : Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.

Forma fisica del prodotto : Solidi in soluzione

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata : Copre esposizioni fino a 4 h

Frequenza d'uso : 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.

L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate. Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Presume che le attività siano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale addestrato che opera sotto supervisione.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

8.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

8.3.2. Esposizione del lavoratore: Vari processi (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

8.3.3. Esposizione del lavoratore: Spruzzando (PROC7)

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

8.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Guida per utilizzatori a valle
Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione. Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.
Il prodotto provoca gravi danni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES9: Preparazione di materiale per l'applicazione, Professionale

9.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Fertilizzanti (PC12); Agricoltura, silvicoltura, pesca (SU1).
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC8d : Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente esterno) ERC10b : Ampio uso dispersivo di articoli con rilascio elevato o intenzionale (in ambiente esterno)
Categorie di processo	: PROC1 : Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC8a : Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate PROC8b : Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate PROC9 : Trasferimento di una sostanza o miscela in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
Categorie di prodotti (sottoprodotti)	: PC12 : Fertilizzanti
Settore di impiego	: SU1 : Agricoltura, silvicoltura, pesca

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

Scenario concorrente (SC) Lavoratore		
SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Vari processi	PROC1, PROC8a, PROC8b, PROC9

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

9.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

9.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

Misure e condizioni organizzative e tecniche
Contenimento sul posto. Ridurre al minimo il numero di personale esposto. Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente. Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni. Buone condizioni di ventilazione generale. Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (inclusendo l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni. Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati. Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro. La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato. Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate. Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute
Usare una protezione adeguata per gli occhi. Visiera opzionale
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

9.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Vari processi (PROC1, PROC8a, PROC8b, PROC9)

Caratteristiche del prodotto (articolo)	
Concentrazione della sostanza nel prodotto	: Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,00022 pa (25 °C)

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)	
Durata	: Copre esposizioni fino a 8 h

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

Frequenza d'uso	: 230 giorni per anno
-----------------	-----------------------

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno	: Uso all'interno
------------------------	-------------------

Temperatura	: a temperatura ambiente
-------------	--------------------------

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

9.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

9.3.2. Esposizione del lavoratore: Vari processi (PROC1, PROC8a, PROC8b, PROC9)

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

9.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Guida per utilizzatori a valle
Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione. Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.
Il prodotto provoca gravi danni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES10: Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica, Industriale

10.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Uso presso siti industriali; Coadiuvante di processo.
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC5: Uso presso un sito industriale che determina l'inclusione nell'articolo
Categorie di processo	: PROC3: Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti PROC5: Miscelazione e mescola in processi in lotti PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
Settore di impiego	: SU0: Altro

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

Scenario concorrente (SC) Lavoratore		
SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Vari processi	PROC3, PROC5, PROC8a

10.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

10.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Contenimento sul posto.
Ridurre al minimo il numero di personale esposto.
Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente.
Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.
Buone condizioni di ventilazione generale.
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (incluso l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni.
Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.
La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.
Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

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

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Visiera opzionale

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

10.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Vari processi (PROC3, PROC5, PROC8a)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione della sostanza nel prodotto	: Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
Forma fisica del prodotto	: Solido
Tensione di vapore	: 0,00022 pa (25 °C)

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata	: Copre esposizioni fino a 8 h
Frequenza d'uso	: 230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Presume che le attività siano svolte con attrezzature appropriate e ben tenute da personale addestrato che opera sotto supervisione.

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

10.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

10.3.2. Esposizione del lavoratore: Vari processi (PROC3, PROC5, PROC8a)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

10.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

Guida per utilizzatori a valle
Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione. Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.
Il prodotto provoca gravi danni agli occhi. L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

ES11: Impiego in prodotti detergenti, Professionale

11.1. Sezione titolo

Titolo breve strutturato	: Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali; Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35); Servizi sanitari (SU20); Professionale.
Sostanza	: Calcium diformate Num. REACH: 01-2119486476-24 N. CE: 208-863-7 N. CAS: 544-17-2
Categoria di rilascio ambientale (ies)	: ERC8a : Ampio uso dispersivo di coadiuvante tecnologico non reattivo (senza inclusione nell'articolo, in ambiente interno)
Categorie di processo	: PROC10 : Applicazione con rulli o pennelli
Categorie di prodotti (sottoprodotto)	: PC35 : Prodotti per il lavaggio e la pulizia
Settore di impiego	: SU20 : Servizi sanitari SU0 : Altro

Osservazioni:

Poiché non sono stati riscontrati pericoli per l'ambiente nessuna valutazione dell'esposizione relativa e caratterizzazione del rischio è stata effettuata.

Scenario concorrente (SC) Lavoratore		
SC1	Misure generali applicabili tutte le attività	PROC0
SC2	Rullatura, spazzolatura	PROC10

11.2. Condizioni d'uso che influenzano l'esposizione

11.2.1. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Misure generali applicabili tutte le attività (PROC0)

Misure e condizioni organizzative e tecniche

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

Contenimento sul posto.
Ridurre al minimo il numero di personale esposto.
Accertarsi che i lavoratori siano isolati dalla sorgente.
Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni.
Buone condizioni di ventilazione generale.
Considera i progressi tecnici e aggiorna il processo (inclusendo l'automazione) per l'eliminazione delle emissioni.
Evitare il contatto con strumenti e oggetti contaminati.
Pulizia normale dell'attrezzatura e dell'area di lavoro.
La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.
Le procedure relative alla manipolazione della sostanza saranno ben documentate e supervisionate.
Si presume siano implementati buoni standard di base di igiene sul lavoro

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

Usare una protezione adeguata per gli occhi.
Visiera opzionale

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

11.2.2. Controllo dell'esposizione dei lavoratori: Rullatura, spazzolatura (PROC10)

Caratteristiche del prodotto (articolo)

Concentrazione della sostanza nel prodotto	:	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
Forma fisica del prodotto	:	Solido
Tensione di vapore	:	0,00022 pa (25 °C)

Importi utilizzati, frequenza e durata dell'uso (o della vita utile)

Durata	:	Copre esposizioni fino a 8 h
Frequenza d'uso	:	230 giorni per anno

Misure e condizioni organizzative e tecniche

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
La manipolazione della sostanza è consentita solo al personale addestrato e autorizzato.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

CALCIUMFORMIAT

Versione 2.0 Data di revisione: 16.03.2022 Numero SDS: 203000000262 Data ultima edizione: 18.09.2020
Paese / Linguaggio: IT / IT

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

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.
L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.
Per quanto riguarda le misure generali di gestione dei rischi, le condizioni operative e le attrezzature di protezione individuale da adottare quando si maneggia la sostanza o miscela, consultare sezione "Misure generali applicabili a tutte le attività" in questo contesto di esposizione.

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

Altre condizioni influenti sull'esposizione dei lavoratori

Uso interno ed esterno : Uso all'interno

Temperatura : a temperatura ambiente

Ulteriori raccomandazioni sulle buone pratiche. Obbligazioni secondo l'articolo 37(4) del REACH da non applicare

In caso di possibile contatto con il prodotto (campionatura, fuoriuscita, dispersione, pulizia): Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 8 della SDS (scheda di dati di sicurezza).

11.3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

11.3.2. Esposizione del lavoratore: Rullatura, spazzolatura (PROC10)

Vie di esposizione	Effetto sulla salute	Indicatore di esposizione	Esposizione stimata	RCR
percorsi combinati	sistemico	A lungo termine	(ECETOC TRA)	< 1
Occhi	Locale	-	(Valutazione qualitativa)	

11.4. Guida per gli utilizzatori a valle per valutare se operino nel rispetto dei limiti imposti dallo scenario di esposizione

CALCIUMFORMIAT

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.09.2020
2.0	16.03.2022	203000000262	Paese / Linguaggio: IT / IT

Guida per utilizzatori a valle

Se vengono rispettate le condizioni sopra indicate si ritiene che l'utilizzatore a valle lavori in sicurezza entro i limiti definiti in questo scenario di esposizione.

Altre condizioni dovrebbero essere prese in considerazione solo se l'utilizzatore a valle implementa o consiglia uno scenario di esposizione che prevede come livello minimo le condizioni descritte in questo scenario di esposizione.

Il prodotto provoca gravi danni agli occhi.

L'esposizione alla sostanza dovrà pertanto essere ridotta al minimo mediante adeguate misure di gestione del rischio.