

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

1. Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto : ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1
REACH Registration No : Numeri di registrazione di singoli componenti: vedi sezione 3.2, se applicabile.

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

Usi identificati pertinenti : Soluzione di risciacquo
Usi sconsigliati : Non utilizzare per prodotti che entrano a diretto contatto con alimenti. Non utilizzare per prodotti che entrano a diretto contatto con la pelle. Non utilizzare a scopi personali (domestici).

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agfa Graphics srl
Via Gorki 69
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
Italia
Telefono : +39 2 300881
Telefax : +39 2 38000229
Persona responsabile delle schede sicurezza prodotti: Jos Vanholzaets
E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico d'emergenza (Belgio) : +32 3 4443333 (24h/24h)
Centro antiveleni di Milano : +39 2 66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
--

Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.
--

67/548/CEE o 1999/45/CE

Questo prodotto non deve essere contrassegnato come pericoloso secondo le direttive CE recepite dalle legislazioni nazionali.

Testo integrale delle frasi R e H è elencato nella sezione 16.

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Questo prodotto non sarà etichettato come sostanza o preparato pericoloso, così come stabilito dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Regolamento CLP).

2.3 Altri pericoli:

Questo prodotto non rispetta i criteri riguardanti il PBT o le sostanze vPvB descritte nell'Allegato XIII del regolamento REACH (1907/2006 CE)

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscele:

Soluzione di risciacquo, costituita essenzialmente da:

3,2 Hazard ingredienti:

Sostanze contenute pericolose ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Il prodotto non contiene componenti pericolosi secondo la legislazione vigente.

Sostanze contenute pericolose ai sensi della direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Il prodotto non contiene componenti pericolosi secondo la legislazione vigente.

Componenti con un limite di esposizione comunitario sul posto di lavoro

Questo prodotto non contiene componenti con un limite di esposizione comunitario.

3.3 Osservazione

Testo integrale delle frasi R e H è elencato nella sezione 16.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Contatto con gli occhi | : | Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Consultare un oculista, se necessario. |
| Contatto con la pelle | : | Lavare con sapone ed acqua. |
| Ingestione | : | Sciacquarsi la bocca con molta acqua. Se necessario consultare un medico. Non provocare il vomito. |
| Inalazione | : | Portare il paziente all'aperto, se necessario. Se necessario consultare un medico. |

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

- | | | |
|---------|---|--|
| Sintomi | : | In normali condizioni di utilizzo, non sono previsti effetti negativi. |
|---------|---|--|

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

- | | | |
|-----------------------|---|------------------------------------|
| Informazione generale | : | Chiamare immediatamente un medico. |
|-----------------------|---|------------------------------------|

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--|---|--|
| Mezzi di estinzione appropriati | : | Agente schiumogeno., Anidride carbonica (CO ₂)., Polvere asciutta., Acqua. |
| Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza | : | Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. |

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

- Pericoli specifici contro incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

- Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco : Indumenti per interventi antincendio regolari.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

- Precauzioni per le persone : Il personale di pulizia deve utilizzare adeguate attrezzature di protezione personale.
- Ulteriori suggerimenti : Osservare le precauzioni che vengono normalmente adottate nella manipolazione dei prodotti chimici.

6.2 Precauzioni ambientali:

- Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

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

- Metodi di bonifica : Contenere il prodotto versato se necessario. In caso di fuoriuscita accidentale del materiale, applicare un materiale assorbente di tipo idoneo e raccogliere in un contenitore di rifiuto impermeabile. Raccogliere il prodotto in un vaso di plastica. Raccogliere accuratamente i residui.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per l'eliminazione dei rifiuti vedi Capitolo 13.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare che il prodotto si diffonda.
- Misure di igiene : Osservare le precauzioni che vengono normalmente adottate nella manipolazione dei prodotti chimici. Conservare lontano da alimenti, bevande e tabacco. I dipendenti devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere, o utilizzare prodotti al tabacco.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono necessarie particolari misure di protezione per quanto concerne i rischi di incendio ed esplosione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Tenere in un luogo asciutto.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

Informazioni supplementari : Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
per le condizioni di stoccaggio

7.3 Usi finali particolari:

Questa sostanza è utilizzata unicamente da professionisti specializzati in condizioni limitate.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo:

8.1.1 Componenti con limiti di esposizione professionale risp. i limiti biologici di esposizione professionale che richiede monitoraggio:

8.1.1.1 Limiti di esposizione professionale:

Valori limite di qualità dell'aria

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

Valori limite biologici

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

8.1.1.2 I limiti di esposizione supplementare alle condizioni di utilizzo:

Non sono applicabili altri limiti di esposizione.

8.1.1.3 DNEL / PNEC DMEL e di valori:

DNEL

Non è stato stilato alcun Rapporto di sicurezza chimica. Non è stato quantificato il valore DNEL/DMEL.

PNEC

Non è stato stilato alcun Rapporto di sicurezza chimica. Il valore PNEC non è stato quantificato.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli dell'esposizione professionale:

➤ Instructual misure per prevenire l'esposizione:

I dipendenti devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere, o utilizzare prodotti al tabacco. Conservare lontano da alimenti, bevande e tabacco.

➤ Misure tecniche per evitare l'esposizione:

Prevedere una ventilazione adeguata.

➤ Misure personali per evitare l'esposizione:

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Protezione delle mani : Utilizzare guanti resistenti alle sostanze chimiche. In caso di immersione prolungata o contatto frequente, usare guanti del seguente materiale: gomma butilica (spessore $\geq 0,70$ mm, tempo di permeazione > 480 min).(EN 374). L'utilizzo dei guanti protettivi deve essere conforme alle specifiche della direttiva CE 89/686/CE e del relativo standard EN374. Ulteriore consiglio: i dati si basano su test effettuati internamente, sulla letteratura esistente e sulle informazioni fornite dai produttori di

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

guanti, oppure derivate da sostanze simili. Poiché molti fattori possono influenzare queste proprietà (ad es. la temperatura), è importante ricordare che la vita effettiva di un guanto chimico può rivelarsi notevolmente più breve di quanto indicato dal test di impermeabilità. La grande varietà di tipologie di impiego è indicata dal produttore.

- Protezione degli occhi : Occhiali protettivi a tenuta ermetica. EN 166.
Protezione fisica : Vestiti di sicurezza.
Protezione individuale : Osservare le precauzioni che vengono normalmente adottate nella manipolazione dei prodotti chimici.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non gettare nel canale di scarico. Raccogliere i rifiuti e portarli ad una Società autorizzata. La regolamentazione relativa agli scarichi e allo smaltimento dei rifiuti può variare da un'area all'altra. Vi preghiamo di consultare la legislazione locale in merito allo smaltimento di questo materiale.

EC Direttiva	Situazione
Direttiva europea 2008/60/CE (acqua) Direttiva europea 1996/62/CE (aria)	non presente in elenco non presente in elenco

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

9.1.1 Aspetto:

- Stato della materia : Liquido
Forma fisica : Liquido.
Colore : Incolore. Limpido.
Odore : Odore caratteristico. Odore di etere.
Soglia di odore : Nessun dato disponibile

9.1.2 Importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

- pH : Non applicabile
Punto di fusione/intervallo : -75 °C Metodo: Letteratura.
Punto di ebollizione/intervallo : 229 °C Metodo: Letteratura.
Punto di infiammabilità : > 100 °C Metodo: Letteratura.
(1.013 hPa)
Temperatura di autoaccensione : 189 °C Metodo: Letteratura.
Pressione di vapore (20 °C) : 0,06 hPa Metodo: Letteratura.
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
Densità relativa (20 °C) : 0,910 Metodo: Letteratura.
Densità : Nessun dato disponibile
Solubilità : Parzialmente solubile in acqua.
Solubilità nell'acqua (20 °C) : 45 g/l Metodo: Letteratura.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,130 Metodo: Letteratura.
Viscosità, dinamica (25,5 °C) : 4,35 mPa.s Metodo: Informazioni tratte dal Reach di registrazione (ECHA).
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile
Limite di esplosività, inferiore : 0,60 %(V) Metodo: Letteratura.
Limite di esplosività, superiore : 20,4 %(V) Metodo: Letteratura.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas) : Non infiammabile. Metodo: Letteratura.

9.2 Altri dati:

Contenuto VOC : Non applicabile
Temperatura di accensione : 189 °C Metodo: Letteratura.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Reattività : In normali condizioni di temperatura e pressione, non è prevista reattività

10.2 Stabilità chimica:

Stabilità : Il prodotto è stabile in condizioni normali di conservazione e di utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Reazioni pericolose : Il prodotto è stabile in condizioni normali di conservazione e di utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare:

Condizioni da evitare : Evitare il contatto con acidi forti e agenti ossidanti forti (p.es. ipoclorito di sodio). Eliminare completamente le sostanze chimiche dalle vasche di sviluppo che devono essere lavate abbondantemente con acqua prima di utilizzare i prodotti per la pulizia.

10.5 Materiali incompatibili:

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non sono noti specifici prodotti pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicocinetica, sul metabolismo e sulla distribuzione

Nessun dato disponibile

Effetti acuti (test di tossicità):

➤ Tossicità acuta

	Effetto dose	Specie	Valore	Metodo
Tossicità orale acuta	DL50	ratto	3.160 mg/kg	OECD TG 401

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

Tossicità dermale acuta	Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione. DL50 ratto > 2.000 mg/kg OECD TG 402
Tossicità inalatoria acuta	Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione. Nessun dato disponibile

➤ Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Effetti specifici	Organi colpiti
Nessun dato disponibile	

➤ Irritante e corrosivo effetti:

	Durata dell'esposizione	Specie	Valutazione	Metodo
Irritazione primaria della pelle	4 h	su coniglio	Nessuna irritazione della pelle	OECD TG 404
Irritazione per gli occhi		su coniglio	Nessuna irritazione agli occhi	OECD TG 405
	Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.			

➤ Irritazione delle vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

➤ sensibilizzazione

Specie	Valutazione	Metodo
porcellino d'India	Non-sensitizer	OECD TG 406
	Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.	

➤ Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Tossicità sub-acuta, sub-cronica e cronica

➤ Tossicità dopo somministrazioni ripetute

Nessun dato disponibile

➤ Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Nessuna informazione disponibile.

➤ Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):

- Cancerogenicità

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.

- Mutagenicità

Nessun dato disponibile

- Tossicità genetica in vitro

• ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

Tipo	Sistema di test	Concentrazione	Risultato
Aberrazione cromosomica in vitro	Cellule polmonari di criceto cinese Metodo: OECD-Guideline No.473; 1000/32/EC L1362000 Annex 4A Test in vitro hanno rivelato effetti mutagenici.		positivo

- Tossicità genetica in vivo

Via di esposizione	Specie	Durata dell'esposizione	Risultato
	topo (maschio/femmina) Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.		negativo

- Teratogenicità

Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.

- Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.

➤ Riassunte valutazione delle proprietà CMR:

Cancerogenicità	: Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.
Mutagenicità	: Nessun dato disponibile
Teratogenicità	: Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.
Tossicità per la riproduzione	: Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.

Esperienze in pratica:

L'esposizione ripetuta o prolungata potrebbe causare irritazione degli occhi edella pelle Consultare il vostro fornitore se il materiale è da usarsi per applicazioni speciali ad esempio nell'industria alimentare o nel settore dell'igiene, o in utilizzi medici o chirurgici.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

	Effetto dose	Durata dell'esposizione	Specie	Valore
Tossicità ai pesci	CL50 Metodo: OECD TG 203	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	841 mg/l
Sulla base dei dati disponibili, non sono rispettati i criteri di classificazione.				

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

Tossicità ai pesci	NOEC 96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	180 mg/l
	Metodo: OECD TG 203		
Tossicità ai dafnia	CE50 48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	1.000 mg/l
	Metodo: Letteratura.		
Tossicità sull'alga	CE50 96 h	Selenastrum capricornutum (algha cloroficee)	519 mg/l
	Metodo: Letteratura.		
Tossicità ai batteri	Nessun dato disponibile		

12.2 Persistenza e degradabilità:

Eliminabilità fisico-chimica

Nessun dato disponibile

Ossigeno chimico richiesto (COD)

Nessun dato disponibile

Componenti organici contenenti alogeni (AOX)

Il prodotto non contiene alogeni organicamente.

Biodegradazione

Valore	Durata dell'esposizione	Metodo	Valutazione
91 %		Letteratura.	Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto è considerato prontamente biodegradabile.

Ossigeno biochimico richiesto (BOD)

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Valore	pH	°C	Metodo
log Pow: 1,130			Letteratura.

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

La bioaccumulazione è improbabile

12.4 Mobilità nel suolo:

Nessuna informazione disponibile.

Henry's costante

Valore	Temperatura	Metodo
		Nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

Trasporto nei vari comparti ambientali

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questo prodotto non rispetta i criteri riguardanti il PBT o le sostanze vPvB descritte nell'Allegato XIII del regolamento REACH (1907/2006 CE)

12.6 Altri effetti nocivi:

Questa sostanza non è presente nell'Allegato I del Regolamento (CE) 2037/2000 sulle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono. Evitare l'infiltrazione nelle riserve d'acqua potabile, nelle acque reflue o nel suolo. Un pericolo ambientale con può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Metodi di eliminazione dei rifiuti

Le normative in materia di tutela ambientale, immissione dei reflui di prodotti chimici e dell'acqua di lavaggio e le condizioni di trattamento dei residui e di smaltimento di prodotti chimici e loro imballi possono variare da Paese a Paese. Ci si deve pertanto attenere alle normative locali vigenti. Per l'eventuale smaltimento dei residui del prodotto o del suo imballo contaminato rivolgersi ad un'azienda specializzata autorizzata.

E' possibile l'immissione come acqua di scarico se ammesso dalle normative locali.

Contenitori vuoti.

Poichè la confezione può essere contaminata con residui del prodotto, occorre osservare le indicazioni in etichetta anche quando la confezione è vuota. Non riutilizzare i contenitori vuoti, senza corretta pulizia. Le precauzioni indicate sull'etichetta si applicano anche al contenitore vuoto.

Per i residui risultanti dall'impiego di questo prodotto è valido il seguente codice del Catalogo Europeo dei Rifiuti : 08 03 13 (scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12).

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non regolato secondo ADR.

Non regolato secondo RID.

Non regolato secondo IMO/IMDG.

Non regolato secondo ICAO/IATA aircraft only.

Non regolato secondo passenger and cargo aircraft.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Autorizzazione e / o limitazioni d'uso

Autorizzazione : No

Restrizioni all'uso del : Non presente nell'elenco UE REACH, Allegato XVII, Restrizioni alla produzione, immissione sul mercato e uso di

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

determinatesostanze pericolose, preparati o articoli (Reg 1907/2006/CE, e successivemodifiche)

Altre norme UE

Non rientra negli Regolamenti specifici dell'UE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è necessario un Rapporto di rischio chimico ai sensi del REAC

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

La presente scheda di sicurezza è stata redatta ai sensi delle direttive CE e della corrispondente legislazione nazionale.

Le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza si basano sulle conoscenze ed esperienze attuali. Esse riguardano esclusivamente il prodotto descritto nella presente scheda e non nel caso in cui esso venga impiegato in combinazione con altri prodotti o lavorato con altri processi, se non espressamente menzionati in queste pagine. La scheda fornisce le informazioni sul prodotto necessarie ai fini della salute e della sicurezza e non costituisce una garanzia delle caratteristiche e della qualità. Il rispetto delle normative locali in materia di sicurezza, salute, ambiente e rifiuti ricade sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza

Handbuch der gefährlichen Güter, Hommel.

The Dictionary of Substances and their Effects, Royal Society of Chemistry.

Gefährliche Chemische Reaktionen, L.Roth und U.Weller.

Handbuch der Umweltgifte, Dauderer.

Chemiekaarten, latest version.

Scheda dati di sicurezza del fornitore. Questa scheda di dati di sicurezza contiene uno scenario di esposizione, ES, (se applicabile) in forma integrata.

Il contenuto dello scenario di esposizione è stato incluso (se applicabile) nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 di questa scheda di sicurezza. L'utilizzatore a valle deve verificare se i suoi utilizzi sono ripresi nei dati integrati dello scenario di esposizione di questa scheda di sicurezza.

Abbreviazioni

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW:	Arbeitsplatzgrenswerte (GE)
ATEmix:	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR:	Carcinoge
DNEL:	Derived No Effect Level
EC0:	Effective Concentration 0%
EC5:	Effective Concentration 5%
EC10:	Effective Concentration 10%
EC50:	Median Effective Concentration
EC100:	Effective Concentration 100%

SCHEMA DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Annex II)



ANAPURNA M FLUSHING SOLUTION G1

SUBID : 000001007788

Versione 1

Data di stampa 28.01.2014

Data di revisione 30.10.2013

EH40 WEL:	Workplace Exposure Limit (UK)
IATA:	International Air Transport Association
ICAO:	International Civil Aviation Organization
IC50:	inhibitory concentration 50%
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
IMO:	International Maritime Organization
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
LC50:	Lethal Concentration 50%
LC100:	Lethal Concentration 100%
LOAEL:	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50:	Lethal Dose 50%
MAC:	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK:	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL:	No Observed Adverse Effect Level
NOEL:	No Observed Effect Level
NOEC:	No Observed Effect Concentration
OEL:	Occupational Exposure Limit
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID:	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL:	Short Term Exposure Limit
TLV:	Threshold Limit Value
TRGS900:	Arbeitsplatzgrenswerte (GE)
TWA:	Time Weighted Average
VOC:	Volatile Organic Compound
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative substance