

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal
Regolamento CE 453/2010)



Nome commerciale del prodotto : MEPRO-NIRO
Data di redazione : 03.04.2017
Data di stampa : 03.04.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

MEPRO-NIRO (1451)

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

Usi rilevanti individuati

Settori d'uso [SU]

Uso industriale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

Amstutz Produkte AG

Strada : Luzernstrasse 11

Codice di avviamento postale/Luogo : 6274 Eschenbach

Telefono : 041 448 14 41

Telefax : 041 448 21 89

1.4 Numero telefonico di emergenza

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Kurz-Nr. in der Schweiz (24h): 145;
Telefon: +41 44 251 51 51

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2A ; Provoca grave irritazione oculare.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

ALCANI, C9-12-ISO- ; No. CAS : 90622-57-4

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal
Regolamento CE 453/2010)



Nome commerciale del MEPRO-NIRO

prodotto :

Data di redazione : 03.04.2017

Versione (Revisione) :

2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 03.04.2017

OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

ALCANI, C9-12-ISO- ; CE N. : 292-459-0; No. CAS : 90622-57-4

Quota del peso : $\geq 50 - < 100$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304

OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; CE N. : 232-455-8; No. CAS : 8042-47-5

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; CE N. : 203-905-0; No. CAS : 111-76-2

Quota del peso : $\geq 1 - < 5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

NICHTIONISCHE TENSIDE

Quota del peso : $\geq 1 - < 5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal
Regolamento CE 453/2010)



Nome commerciale del prodotto : MEPRO-NIRO
Data di redazione : 03.04.2017
Data di stampa : 03.04.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione

Non provoca il vomito. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Informazioni per il medico

Non sono disponibili altre informazioni.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: misure antincendio

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

CO₂, sabbia, polvere. Non utilizzare acqua.

Agente estinguente inadatto

Getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

Prodotti di combustione pericolosi

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di surriscaldamento o incendio. Monossido di carbonio (CO) . Anidride carbonica (CO₂).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Indossare indumenti di protezione completa.

5.4 Altre informazioni

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Raffreddare i contenitori a rischio spruzzando acqua. Eliminare l'afflusso di sostanze infiammabili. Sul luogo dell'incendio lasciare solo il personale di emergenza.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal
Regolamento CE 453/2010)



Nome commerciale del prodotto : MEPRO-NIRO
Data di redazione : 03.04.2017
Data di stampa : 03.04.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Mettere al sicuro le persone. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare l'inalazione di fumi e vapori. Allontanare le persone non protette e metterle al sicuro.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raccogliere i liquidi con materiale idoneo (ad esempio terra). Se il prodotto contamina canali, fiumi, laghi e fognature, allertare le autorità competenti secondo le procedure di legge. Raccogliere l'acqua contaminata utilizzata per spegnere l'incendio.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Prelevare meccanicamente ed eliminare secondo le direttive. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Arginare e pompare grandi quantità in contenitori appropriati.

Altre informazioni

Prevedere una ventilazione adeguata. Non sciacquare con acqua o prodotti di pulizia acquosi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Smaltimento: vedi parte 13 Protezione individuale: vedi parte 8

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Prevedere spazi sufficienti e zone di lavoro così come una buona aerazione. Utilizzare apparecchi resistenti ai solventi. Non respirare i vapori / aerosol. Travasare senza perdita. Evitare la formazione di aerosol.

Misure di protezione

Misure antincendio

Osservare tutte le regole preventive di protezione contro gli incendi. Tenere lontano da fonti infiammabili - non fumare. Prendere misure di sicurezza contro cariche elettrostatiche .

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il recipiente chiuso. Conservare in luogo fresco. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi , pavimenti sigillati. Impedire infiltrazioni nel terreno. Utilizzare recipienti resistenti ai solventi. Garantire una buona ventilazione anche a livello del suolo (i vapori sono piu' pesanti dell'aria).

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da agenti ossidanti.

Classe di deposito (D) : 3

Classe di deposito (TRGS 510) (D) : 3

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare sempre in contenitori che corrispondono all'imballaggio originale. Osservare le raccomandazioni sull'etichetta. Proteggere dal calore, dal gelo e dai raggi diretti del sole. Conservare in luogo fresco e asciutto in recipienti ben chiusi.

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal
Regolamento CE 453/2010)



Nome commerciale del prodotto : MEPRO-NIRO
Data di redazione : 03.04.2017
Data di stampa : 03.04.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

OLIO DI VASELINA (PETROLIO) ; No. CAS : 8042-47-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Parametro : A: frazione respirabile
Valore limite : 5 mg/m³
Limite estremo : 4(II)
Annotazione : Y
Versione : 06.11.2015

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 10 ppm / 49 mg/m³
Annotazione : H B SSC
Versione : 01.01.2013

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (CH)
Valore limite : 20 ppm / 98 mg/m³
Annotazione : H B SSC
Versione : 01.01.2013

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 20 ppm / 98 mg/m³
Limite estremo : 4(II)
Annotazione : H,Y
Versione : 06.11.2015

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)
Valore limite : 50 ppm / 246 mg/m³
Annotazione : H
Versione : 08.06.2000

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 20 ppm / 98 mg/m³
Annotazione : H
Versione : 08.06.2000

Valori limite biologici

ETILENGLICOL-MONOBUTILETERE ; No. CAS : 111-76-2

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 (D)
Parametro : acido butossiacetico / Urina (U) / In caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti
Valore limite : 100 mg/l
Versione : 31.03.2004

8.2 Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal
Regolamento CE 453/2010)



Nome commerciale del prodotto : MEPRO-NIRO
Data di redazione : 03.04.2017
Data di stampa : 03.04.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Indossare occhiali di protezione

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti resistenti ai solventi.

Materiale appropriato : PVA (polivinilalcol)

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : Prima richiedere il fornitore dei guanti il tempo di penetrazione preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione per il corpo

Vestito protettivo.

Protezione respiratoria

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Lavarsi le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro. rimuovere i vestiti contaminati. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Osservare le normali misure di sicurezza che si usano per la manipolazione di sostanze chimiche.

Controlli dell'esposizione ambientale

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Prevedere una buona aerazione. Può essere fatta locale per locale o per aerazione generale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : incolore

Odore : Petrolio

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	140 - 200 °C
Punto d'infiammabilità :	>	35 °C
Vapour pressure 20 °C	(20 °C)	2 hPa
Densità :	(20 °C)	0.76 g/cm ³
Miscibilità con acqua		non mescolabile
pH :		non applicabile

9.2 Altre informazioni

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Prodotto non autoinfiammabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal
Regolamento CE 453/2010)



Nome commerciale del prodotto : MEPRO-NIRO
Data di redazione : 03.04.2017
Data di stampa : 03.04.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

10.2 Stabilità chimica

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con forti agenti ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

L'esposizione ripetuta e prolungata possono provocare irritazioni e dermatiti.

Irritazione degli occhi

Irritante.

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

11.5 Indicazioni aggiuntive

Il prodotto non è testato. La caratteristica proviene dagli componenti diversi.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili altre informazioni.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili altre informazioni.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal
Regolamento CE 453/2010)



Nome commerciale del prodotto : MEPRO-NIRO
Data di redazione : 03.04.2017
Data di stampa : 03.04.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

12.8 Valutazione complessiva

Classe di pericolosità per le acque 1 (D): Poco pericoloso. Non immettere il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle falde acquifere , nei corsi d'acqua o nelle fognature. Il prodotto non contiene composti alogenati o metalli pesanti

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non consentire l'immissione in scarichi.

Smaltimento del prodotto/imballo

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

140603

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ONU 3295

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.

Trasporto via mare (IMDG)

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3
Codice di classificazione : F1
No. pericolo (no. Kemler) : 30
Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : LQ 51 · E 1
Segnale di pericolo : 3

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-D
Prescrizioni speciali : LQ 51 · E 1
Segnale di pericolo : 3

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal
Regolamento CE 453/2010)



Nome commerciale del prodotto : MEPRO-NIRO
Data di redazione : 03.04.2017
Data di stampa : 03.04.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe (D) : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Le indicazioni nel presente foglio tecnico di sicurezza tengono conto della legislazione nazionale come pure di quella

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal
Regolamento CE 453/2010)



Nome commerciale del MEPRO-NIRO

prodotto :

Data di redazione : 03.04.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa : 03.04.2017

dell'CE. Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. Senza previo consenso scritto il prodotto non deve venir usato per alcun altro scopo se non quello indicato nel capitolo 1. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
