

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

METEX DEK 272

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale METEX DEK 272
Codice prodotto EU86202, 186202

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Un additivo da usare nel trattamento delle superfici.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore MacDermid Italiana S.r.l.
Via Vigevano, 61
28069 San Martino di Trecate (No)
Italy
Tel. +39.0321.789630
Fax +39.0321.789639
sdsit@macdermid.com

Persona Da Contattare

1.4. Numero telefonico di emergenza

NUMERO DI EMERGENZA 24/24 ORE IN CASO DI INCIDENTE +44 1235 239 670

Centro Nazionale Di Emergenza

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Non classificato.
Salute	Eye dam. 1 - H318
Ambiente	Non classificato.

Classificazione (1999/45/CEE)

Xi;R41.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni Di Pericolo

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli Di Prudenza

P280

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

METEX DEK 272

P305+351+338

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.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Polimero di alcool etossilato		< 20%
N° CAS: 9043-30-5	N° CE: 500-027-2	
Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22.	
Eye dam. 1 - H318	Xi;R41.	
2-BUTOSSIETANOLO		1 - <5%
N° CAS: 111-76-2	N° CE: 203-905-0	Numero Di Registrazione: 01-2119475108-36
Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R20/21/22	
Acute Tox. 4 - H312	Xi;R36/38	
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Sciacquare il naso e la bocca con acqua. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

Ingestione

Far bere prontamente molta acqua alla persona colpita per diluire la sostanza chimica ingerita. Sciacquare naso, bocca e gola con acqua. Non indurre vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Consultare immediatamente un medico!

Contatto con la pelle

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Lavare prontamente la pelle contaminata con acqua. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti baganti e lavare la pelle con acqua. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

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

Inalazione

Irritazione di naso, gola e vie respiratorie.

Ingestione

Può provocare dolore di stomaco o vomito.

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato con la pelle può causare arrossamenti e irritazione.

METEX DEK 272

Contatto con gli occhi

Irritazioni, bruciori, lacrimazione, offuscamento della vista in seguito a schizzi di liquido. Può provocare offuscamento della vista e gravi lesioni oculari.

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

Nessuna indicazione di procedure di pronto soccorso specifiche.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Il prodotto è incombustibile. Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

Può sviluppare fumi altamente tossici e corrosivi per riscaldamento.

Rischi specifici

Le alte temperature generano: Ossidi di: Carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Attenzione, rischio di formazione di gas tossici e corrosivi. Evitare che l'acqua fuoriuscita raggiunga fognature e falde acquifere. Utilizzare mezzi di contenimento adatti. Se c'è rischio di inquinamento dell'acqua, avvertire le autorità competenti.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

Durante l'estinzione dell'incendio usare un respiratore ad aria. Indossare indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Evitare l'inalazione di vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere e smaltire le fuoriuscite come indicato al punto 13. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Vietato scaricare nell'ambiente acquatico.

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

Usare i dispositivi di protezione necessari. Assorbire con materiale inerte, umido e incombustibile, quindi lavare l'area con molta acqua. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale. I contenitori di raccolta per le fuoriuscite devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e del simbolo di pericolo. E' vietato lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua e nel terreno. Informare le autorità in caso di grandi fuoriuscite.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Raccogliere e smaltire le fuoriuscite come indicato al punto 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Non manipolare gli imballaggi rotti senza dispositivi di protezione. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori e nebbie.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare al di sopra del punto di congelamento del prodotto per evitare rotture del contenitore. Conservare lontano da alimenti, mangimi, fertilizzanti e altri prodotti sensibili.

Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio sostanze chimiche.

METEX DEK 272

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

Temperatura Minima Di Stoccaggio 5

(°C)

Temperatura Massima Di 35

Stoccaggio (°C)

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDA RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
2-BUTOSSIETANOLO	ACGIH	20 ppm				A3

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A3 = Carcinogeno riconosciuto per l'animale con rilevanza non nota per l'uomo.

2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2)

DNEL

Industria	Pelle	Breve Termine	Effetti sistemici	89 mg/kg/giorno
Industria	Inalazione.	Breve Termine	Effetti sistemici	663 mg/m3
Industria	Inalazione.	Breve Termine	Effetti locali	246 mg/m3
Industria	Pelle	Lungo Termine	Effetti sistemici	75 mg/kg/giorno
Industria	Inalazione.	Lungo Termine	Effetti sistemici	98 mg/m3

Informazioni sul dossier REACH

PNEC

Acqua dolce	8.8	mg/l
Acqua marina	0.88	mg/l
Rilascio intermittente	9.1	mg/l
STP	463	mg/l
Sedimento (acqua dolce)	34.6	mg/kg
Sedimento (acqua marir)	3.46	mg/kg
Suolo	3.13	mg/kg

Informazioni sul dossier REACH

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata, compreso un'idoneo impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale imposto. Tutte le manipolazioni devono essere eseguite in luogo ben ventilato.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Richiedere la consulenza del responsabile aziendale degli standard di protezione dell'apparato respiratorio.

Protezione delle mani

Si consiglia l'uso di guanti protettivi. Gomma, neoprene o PVC.

Protezione degli occhi

Portare occhiali paraschizzi per prevenire ogni possibile contatto con gli occhi.

Altre Protezioni

Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori. Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito.

Misure di igiene

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi subito in caso di pelle bagnata o contaminata. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti non impermeabili quando si bagnano. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione. Avvertire il personale addetto alle pulizie della pericolosità del prodotto chimico. Vietato mangiare, fumare e bere nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro.

METEX DEK 272

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Incolore.
Odore	Inodore.
Solubilità	Miscibile con acqua
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	
Non determinato.	
Punto di fusione (°C)	
Non applicabile.	
Densità relativa	0.96 - 1.05 g/ml (20 °C)
Densità di vapore (aria=1)	
Non determinato.	
Pressione vapore	
Non determinato.	
Indice di evaporazione	
Non determinato.	
Valore pH, Soluzione Concentrata	5-6
Viscosità	
Non determinato.	
Temperatura di decomposizione (°C)	
Non applicabile.	
Soglia Inferiore Dell'Odore	
Non applicabile.	
Soglia Superiore Dell'Odore	
Non applicabile.	
Temperatura di autoinflammabilità (°C)	
Non applicabile.	
Coefficiente Di Ripartizione (N-Ottanolo/Acqua)	
Non determinato.	
Proprietà esplosive	
Non determinato.	
Proprietà ossidanti	
Non soddisfa i criteri di comburenza.	

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non noto.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con: Agenti fortemente comburenti. Alcali forti.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Non sono stati indicati gruppi incompatibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali. Le alte temperature generano: Ossidi di: Carbonio.

METEX DEK 272

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione

In concentrazioni elevate, i vapori possono irritare la gola e le vie respiratorie e causare la tosse. La ripetuta esposizione può causare irritazioni croniche alle vie respiratorie superiori.

Ingestione

Il liquido irrita le membrane mucose e può provocare dolore addominale in caso di ingestione.

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato può causare arrossamenti, irritazioni e pelle secca. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi

Rischio di gravi lesioni oculari. Fortissima irritazione, inclusi bruciore e lacrimazione, di occhi e membrane mucose. Il vapore o lo spruzzo può causare danni agli occhi, difetti della vista o cecità. Il contatto con il prodotto chimico concentrato può rapidamente causare seri danni agli occhi con possibile perdita della vista.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità acuta - Pesci

Non determinato.

Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

Non determinato.

Tossicità acuta - Piante acquatiche

Non determinato.

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile

Coefficiente di ripartizione

Non determinato.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità:

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni generali

I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Praticare lo smaltimento in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali per i rifiuti. Nel manipolare i rifiuti, è necessario tenere in considerazione le precauzioni di sicurezza applicabili alla manipolazione del prodotto.

METEX DEK 272

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Non consentire lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Legislazione UE

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE. Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE. Regolamento 1907/2006/CE concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Regolamento (CE) N. 790/2009 recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. Regolamento (UE) N. 453/2010 della Commissione recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Classificazione del rischio per l'acqua

WGK 1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni generali

I dati fisici inclusi in questa scheda dati di sicurezza non costituiscono Specifica di Prodotto -vedi la documentazione specifica fornita.

Commenti Sulla Revisione

NOTE: le righe all'interno del margine indicano cambiamenti rilevanti rispetto alla revisione precedente.

Emesso Da

Responsabile Salute, Sicurezza e Ambiente.

METEX DEK 272

Data ultima revisione	22/02/2014
Revisione	3
Firma	Dott. Adriano D'Auria
Firma2	BH

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo se ingerito.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate e affidabili alla data indicata. I dati non dovrebbero essere utilizzati come garanzia di caratteristiche specifiche del prodotto descritto o di adeguatezza per una sua particolare applicazione, nè costituiscono garanzia, espressa o implicita di commerciabilità del prodotto medesimo. E' responsabilità dell'utente assicurarsi che tali informazioni siano adeguate e complete per l'uso specifico.