

Scheda di sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **EASYSTRIP**
Denominazione: **--**

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

Descrizione/Utilizzo: **SVERNICIANTE BASE ACQUA**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza devo sapere quella del cliente

Ragione Sociale: **IDEAL WORK SRL**
Indirizzo: **Via Kennedy, 52
31030 Vallà di Riese Pio X (TV)
Italia
tel. 0423 /4535
fax 0423 /748429**

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza: **sicurezza@idealwork.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a
**Centro Antiveleni:
Pavia 0382/24444;
Milano 02/66101029;
Bergamo 800 883300;
Firenze 055/7947819;
Roma Gemelli 06/3054343;
Roma Umberto I 06/49978000;
Napoli 081/7472870;
Foggia 0881/ 732326.**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Sostanza non pericolosa.

2.1.1 Classificazione della sostanza secondo il Reg.1272/08/CE (CLP/GHS): Sostanza non pericolosa.

2.1.2 Classificazione delle sostanza secondo la Direttiva 67/548/CEE (DSD):

Sostanza non pericolosa.

2.2. Elementi dell'etichetta:

Pittogramma: Nessuno

2.3. Altri pericoli:

Nessuno

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.1 Sostanze: Sostanza multi-costituente.

Nome chimico N°CAS**N° EINECS/ELINCS Classificazione****Contenuto****%**

REACTION MASS OF			
DIMETHYL GLUTARATE	1119-40-0	214-277-2	55-65 %
DIMETHYL SUCCINATE	106-65-0	203-419-9	15-25 %
DIMETHYL ADIPATE	627-93-0	211-020-6	10-25 %

3.2 Miscela: n.a.

	<h1>IDEAL WORK</h1>	Revisione n. 5 Data revisione 19/10/2014
	<h1>EASYSTRIP</h1>	Stampata 19/10/2014 Pagina n. 2/5

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Occhi : Sciacquare gli occhi tenendo le palpebre aperte, con molta acqua per almeno 15 minuti. Chiedere l'intervento medico in caso di irritazione.

Pelle : Sciacquare la pelle con molta acqua e togliere gli indumenti contaminati.

Chiedere l'intervento medico in caso di irritazione.

Ingestione: Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

Consultare un medico.

Inalazione: Portare la persona all'aria aperta e tenerla a riposo. In caso di respirazione irregolare, praticare la respirazione artificiale e consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Occhi : Prurito, lacrimazione, rossore e gonfiore.

Pelle : L'esposizione prolungata può causare leggera irritazione o rossore.

Ingestione: L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea.

Inalazione: L'inalazione dei vapori in alte concentrazioni può causare mancanza di respiro.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali: Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1 Mezzi di estinzione: Sono adatti tutti i mezzi convenzionali. Acqua nebulizzata, polvere chimica secca, schiuma.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: In caso di incendio possono essere emessi vapori nocivi, fumi/nebbie. La combustione produce fumo pesante. 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Respiratore integrato. Ulteriori informazioni: Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Utilizzare indumenti protettivi personali come indicato al punto 8 della presente scheda.

Evitare di respirare i vapori e i gas. Aerare il locale.

6.2 Precauzioni ambientali: Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Versamenti di grandi dimensioni:

Formare argini molto avanti al versamento. Utilizzare materiale non combustibile (vermiculite, sabbia o terra) per assorbire il

prodotto e riporlo in un contenitore per il successivo smaltimento. Versamenti di piccole dimensioni: Raccogliere con vermiculite e

riporre in un idoneo contenitore per il successivo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni: Punto 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Maneggiare e conservare con cura. Attenersi a tutte le precauzioni riportate sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta del prodotto anche dopo aver svuotato il contenitore, in quanto questo potrebbe contenere residui dello stesso. Non respirare i vapori. Non permettere che questo materiale venga in contatto con gli occhi o con la pelle. Aerare in maniera adeguata durante l'utilizzazione di questo prodotto. Usare utensili che non provocano scintille nell'aprire o chiudere i recipienti.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Stoccare in ambiente fresco e asciutto.

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di calore.

7.3 Usi finali specifici: Si veda punto 1.2 della presente scheda.

	<h1>IDEAL WORK</h1>	Revisione n. 5 Data revisione 19/10/2014
	<h1>EASYSTRIP</h1>	Stampata 19/10/2014 Pagina n. 3/5

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1 Parametri di controllo:

Paese/organizzazione

Tipo parametro Valori

Germania STEL 1,2 ppm (8,0 mg/m³)

Sostanza Livello derivato senza effetto (DNEL's)

REACTION MASS OF

DIMETHYL GLUTARATE

DIMETHYL SUCCINATE

DIMETHYL ADIPATE

Tipo d'applicazione (Uso): Lavoratori

Via d'esposizione: inalazione

Valore: 8,3 mg/m³

Tipo d'applicazione (Uso): Consumatori

Via d'esposizione: inalazione

Valore: 5,0 mg/m³

Sostanza Livello prevedibile senza effetto (PNEC's)

REACTION MASS OF

DIMETHYL GLUTARATE

DIMETHYL SUCCINATE

DIMETHYL ADIPATE

Valore: 0,1800 mg/l

Compartimento: Acqua

Osservazioni: Uso discontinuo/rilascio

Valore: 0,0018 mg/l

Compartimento: Acqua di mare

Valore: 0,0900 mg/kg

Compartimento: Suolo

Valore: 10,00 mg/kg

Compartimento: Sedimento di acqua dolce

Valore: 0,018 mg/l

Compartimento: Acqua dolce

8.2 Controlli dell'esposizione: Garantire un'adeguata aerazione o una sufficiente ventilazione del locale

8.2.1 Controlli tecnici idonei:

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

- a) Protezione respiratoria: Non richiesta nelle normali condizioni d'uso; in caso di ventilazione insufficiente, indossare maschera con filtri per solventi organici.
- b) Protezione delle mani: Guanti in gomma butilica (velocità di permeazione >480 min, spessore 0,5 mm)
- c) Protezione degli occhi/volto: Indossare occhiali tipo goggle
- d) Protezione della pelle: Indumenti grembiule e stivali resistenti ai solventi
- e) Pericoli termici: Nessuno.

Controlli dell'esposizione ambientale: Non disponibile.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

- a) Aspetto: liquido gel
- b) Odore: dolce, fruttato
- c) Soglia olfattiva: n.d.
- d) pH: n.d.
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: -20°C
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 196-225°C
- g) Punto di infiammabilità: 103°C (closed cup)
- h) Tasso di evaporazione: <0.1; Butyl acetate=1.0
- i) Infiammabilità (solidi, gas): n.a.
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosione o di esplosività:
Limite inferiore di esplosività 0,9 (v/v) Limite superiore di esplosività 8,0 (v/v)
- k) Tensione di vapore: 0,008 kPa (20°C)
- l) Densità di vapore: n.a.
- m) Densità relativa: n.d.

n) Solubilità:	5,3% w/w (acqua)
o) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: log Pow:	0.19 a 25°C
p) Temperatura di autoaccensione:	n.d.
q) Temperatura di decomposizione:	n.d.
r) Viscosità:	2,6 mPa/s a 25°C
s) Proprietà esplosive:	non esplosivo
t) Proprietà ossidanti:	n.a.

9.2 Altre informazioni: Nessuna.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1 Reattività: Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica: Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna in particolare.

10.4 Condizioni da evitare: Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili: Agenti ossidanti forti, acidi forti, basi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: In caso di decomposizione termica, produce monossido di carbonio e anidride carbonica.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

- Tossicità acuta:

Tossicità acuta dermale: LD50 = > 2.250 mg/kg (coniglio)

Tossicità inalatoria acuta: LC50 = > 10,7 mg/Kg (ratto)

Tossicità inalatoria acuta: LD50 = > 9 mg/l/4h (ratto) Tossicità orale acuta: LD50 = > 5.000 (ratto) - Irritazione/corrosione:

Questo prodotto non è risultato irritante per la pelle nei conigli se applicato sulla pelle intatta per 4 ore con abbigliamento semi-occlusivo. Studi precedenti rivelano che l'irritazione della pelle è evidente quando applicato su pelle intatta per 24 ore sotto rivestimenti di gomma.

- Sensibilizzazione:

Non sensibilizzante per inalazione e contatto con la pelle.

- Mutagenicità sulle cellule germinali:

Nessun dato disponibile. - Cancerogenicità:

Nessun dato disponibile. - Tossicità riproduttiva:

Nessun dato disponibile.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):

Nessun dato disponibile.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):

Nessun dato disponibile.

Ulteriori informazioni

Tossicità a dosi ripetute: Orale, ratto: 28 giorni, NOEL:>1.000 mg/kg

Tossicità a dosi ripetute: inalazione, ratto: 90 giorni, NOEL:0,02 mg/l

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

12.1 Tossicità:

EC50/72 ore/ Algae: >85 mg/l

LC50 Daphnia/48ore: 112-150 ppm LC50/96 ore/Fathead Minnows: 18-24

ppm

12.2 Persistenza e degradabilità:

Rapidamente biodegradabile, in accordo con test specifico OECD; valutazione della biodegradabilità (test vaso chiuso): 87% dopo 28

giorni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Sulla base delle proprietà fisiche del prodotto, non sono previsti significativi effetti di bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi: Non conosciuti.

	<h1>IDEAL WORK</h1>	Revisione n. 5 Data revisione 19/10/2014
	<h1>EASYSTRIP</h1>	Stampata 19/10/2014 Pagina n. 5/5

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Smaltire come rifiuto speciale non pericoloso seguendo quanto previsto dal Decreto Legislativo 152/06 e successivi adeguamenti.

Contenitore contaminati: Se il riciclaggio non è possibile, inviare allo smaltimento come rifiuto speciale non pericoloso.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

Materia non pericolosa per il trasporto:

ICAO/IATA (AEREO)

RID/ADR (TERRESTRE)

IMO/IMDG code (MARITTIMO/FLUVIALE)

Nome spedizione ONU

Classe di pericolo

Numero ONU

Gruppo d'imballaggio

Pericoli per l'ambiente Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II MARPOL 73/78

e il codice IBC

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela: -Reg.1907/06/CE (REACH)-art.59 elenco delle sostanze candidate: Non elencate. - Reg.1907/06/CE (REACH)-all.XVII sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso: Non regolamentato.

- Dlgs 334/99 e adeguamenti (Seveso): Sostanza pericolosa per l'ambiente.
- Reg.2037/00/CE-all.I e II, sostanze che riducono lo strato di ozono: Non elencate.
- Reg.850/04/CE-all.I, relativo agli inquinanti organici persistenti: Non elencate.
- Reg.689/08/CE-all.I, sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:

Non elencate.

- Dir.37/04/CE, sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro: Non regolamentato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non applicabile.

SEZIONE 16. Altre informazioni.

a) Revisionati i seguenti punti della scheda: Punti 8.1, 11 e 12.

b) Legenda delle abbreviazioni/acronimi:

- CSR: Chemical Safety Report (Valutazione della sicurezza chimica);
- DNEL: Derived No Effect Level;
- PNEC: Predicted No Effect Concentration;
- PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico; • VPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

c) Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

d) Metodi di valutazione delle informazioni per le miscele (art.9 Reg.CLP) ai fini della classificazione: Non applicabile

e) Elenco completo frasi H e P:

Indicazioni di pericolo: ---

Consigli di prudenza: ---

f) Indicazioni su eventuali formazioni adeguate per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute e dell'ambiente:

Informare e formare adeguatamente i lavoratori che utilizzano, movimentano e trasportano il prodotto, secondo quanto previsto dal Dlgs 81/08.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono reputate accurate e rappresentano attualmente le informazioni in nostro possesso. Tuttavia non forniamo alcuna garanzia commerciale o altre garanzie, esplicite o implicite, rispetto a tali informazioni e non ci assumiamo alcun obbligo derivante dal suo utilizzo.