

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ISOMETAL FERROBATTUT.NERO
Codice prodotto : LQ030624

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Pitture, vernici e smalti
Natura chimica : Antiruggine monocomponente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefono : +39031586111
Telefax : +39031586206
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : safety@lechler.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza

Azienda Osped "S G Battista" di Molinette di Torino 011/6637637 -- Clinica del Lavoro e della riabilitazione di Pavia 0382/24444 -- Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano 02/66101029 -- Università degli Studi di Padova 049/8275078 -- Istituto Scientifico "G Gaslini" di Genova 010/5636245 -- AziendaOsp Careggi di Firenze 055/4277238 -- Policlinico A Gemelli, Univ Catt del S C di Roma 06/3054343 -- Università degli Studi di Roma "La Sapienza" 06/49970698 -- Azienda Ospedaliera A Cardarelli di Napoli 081/7472870 --

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1	H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : EUH066L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 Non respirare i vapori.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P331 NON provocare il vomito.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating
- 64742-82-1 nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene: 2-butanone ossima, bis(2-etilesanoato) di cobalto. Può provocare una reazione allergica.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

Nessun rischio derivante dal materiale così fornito.

L'informazione richiesta è menzionata nel presente Scheda di Sicurezza.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

3.2 Miscela

Natura chimica : Dispersione pigmentata liquida

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 12,5 - < 15
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	64742-82-1 265-185-4 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 12,5
bis(ortofosfato) di trizinco	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
xilene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 5
2-butanone ossima	96-29-7 202-496-6 01-2119539477-28	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
bis(2-etilesanoato) di cobalto	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
bario solfato	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35		>= 17,5 - < 20
nerofumo	1333-86-4 215-609-9 01-2119384822-32		>= 1 - < 5
2-metossi-1-metiletilacetato	108-65-6 203-603-9	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

	01-2119475791-29		
--	------------------	--	--

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.
Non usare solventi o diluenti.
Disporre docce sul posto di lavoro
- In caso di contatto con gli occhi : Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 10 minuti.
Consultare un medico.
Disporre lavaocchi sul posto di lavoro
Rimuovere le lenti a contatto.
- Se ingerito : Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
NON indurre il vomito.
Tenere a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.
Consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : NON usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme. 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.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo. Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Arieggiare il locale.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. 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 pulizia : Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Arginare.
Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Non inalare vapori o nebbie.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Mescolare bene prima dell'uso
Dopo l'uso conservare il recipiente ben chiuso

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti.
Nei travasi verificare la messa a terra e se necessario prendere adeguate misure; utilizzare solamente tubazioni conduttive.
Impiegare utensili antiscintilla.
Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla.
Proibito fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
Conservare ad una temperatura compresa tra 5° e 35°C, in

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, dalle fiamme e dalla luce diretta

Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad
altri prodotti

: Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

7.3 Usi finali specifici

: Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
Bianco fisso (solfato di bario)	7727-43-7	TWA	10 mg/m ³		ACGIH
carbon black	1333-86-4	TWA	3,5 mg/m ³		ACGIH
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			

DNEL

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

	termine Valore: 871 mg/m ³
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 900 mg/m ³
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 330 mg/m ³
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 71 mg/m ³
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
bis(ortofosfato) di trizinc	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali Valore: 5 mg/m ³
	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali
Valore: 83 ppm

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali
Valore: 83 ppm

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali
Valore: 2,5 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti cronici
Valore: 0,83 ppm

PNEC

bis(ortofosfato) di trizinco

: Acqua dolce
Valore: 0,206 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,0061 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 117,8 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 56,5 mg/kg

Suolo
Valore: 35,6 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale.
Se per ragioni tecniche il valore limite d'esposizione non può essere rispettato, utilizzare temporaneamente un adeguato apparecchio respiratorio di protezione.
Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particelle integrato (EN 141).

Protezione delle mani : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)
In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

Se usato in soluzione, o mischiato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE.

Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta.

Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.

Lavarsi le mani e mettersi creme protettive prima di iniziare il lavoro

Protezione degli occhi : Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.

Protezione della pelle e del corpo : Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.
Non indossare abiti da lavoro le cui fibre possono fondere in caso di incendio.
Il personale deve indossare indumenti protettivi.
Gli operai devono usare scarpe antistatiche.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Odore : solvente
Punto di infiammabilità. : > 23 - 55 °C
Temperatura di accensione : non determinato
Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione : non applicabile
pH : non determinato
Punto di congelamento : non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

Punto di ebollizione	:	non determinato
Tensione di vapore	:	1,000 hPa a 50 °C
Densità	:	1,1858 g/cm ³
Idrosolubilità	:	non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	non determinato
Tempo di flusso	:	24 s 8 mm Metodo: DIN 53211
Densità di vapore relativa	:	non applicabile
Tasso di evaporazione	:	non determinato

9.2 Altre informazioni

Residuo Secco	:	69,95 %
Contenuto di composti organici volatili (COV)	:	30,04 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

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 : I nostri prodotti sono formulati adottando le precauzioni necessarie ad evitare decomposizione e degradazione nelle condizioni prescritte di utilizzo.
Data la natura del prodotto si consiglia di lasciarlo nell'imballo originale evitandone il travaso

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO_x), denso fumo nero.

Decomposizione termica : non applicabile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

- Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l, 4 h, vapore, Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg, Metodo di calcolo
- Corrosione/irritazione cutanea : Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la sua conseguente disidratazione., Il prodotto può essere adsorbito attraverso la pelle.
- Ulteriori informazioni : Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Componenti:

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating :

- Tossicità acuta per via orale : DL50: > 5.000 mg/kg, ratto, Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 4.951 mg/l, 4 h, ratto, Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 5.000 mg/kg, su coniglio, Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata :

- Tossicità acuta per via orale : DL50: > 15.000 mg/kg, ratto
- Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 13,1 mg/l, 4 h, ratto,
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 3.400 mg/kg, su coniglio

xilene :

- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg, Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

2-butanone ossima :

- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg, Conversione in stima

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

puntuale della tossicità acuta

bario solfato :

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg, Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci : Osservazioni:
Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità per i pesci
nafta (petrolio), frazione
pesante di hydrotreating : LL50: > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

nafta (petrolio), pesante
idrodesolforata : CL50: 10 - 30 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità : Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

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.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto contiene sostanze (riportate nel capitolo 3) che sono pericolose per l'ambiente
Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.
L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.
Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 150110*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Gruppo d'imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del pericolo : 30

Etichette : 3

IMDG

Gruppo d'imballaggio : III

Etichette : 3

EmS Codice : F - E,S - E

IATA

Gruppo d'imballaggio : III

Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

Osservazioni : Imballaggi più piccoli o uguali a 450 litri, che non includono materiale di Classe 3
Imballaggi più piccoli o uguali a 30 litri, che non includono materiale di Classe 3

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Lista di sostanze candidate estremamente preoccupanti ai fini dell'autorizzazione (Articolo 59). : non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vietato e/o sottoposto a limitazioni

64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating
64742-82-1	nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata
108-65-6	2-metossi-1-metiletilacetato
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating
71-36-3	butan-1-olo
123-86-4	acetato di n-butile
78-83-1	2-metilpropan-1-olo
70657-70-4	acetato di 2-metossipropile

Numero di codice MAL (DK) : 1-6 (1993)
249-m3 air/10 g

Classificazione di rischio, secondo il VbF : Esente
riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : altamente contaminante dell'acqua
VWWWS A4

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

ISOMETAL FERROBATTUT.NERO

Versione 2.22

Data di revisione 10.05.2016

Data di stampa 07.03.2017

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006 Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.