secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN

Codice prodotto : LQ030639

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

Utilizzazione della : Pitture, vernici e smalti

sostanza/della miscela

Natura chimica : Smalto 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 : safety@lechler.eu

responsabile/redattore

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Questo numero di telefono è disponibile solamente durante le ore d'ufficio. (8.00-18.00)

# 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 - H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione ripetuta, Categoria 2 esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità cronica per l'ambiente H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

acquatico, Categoria 3 di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza : Attenzione

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di

esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

di lunga durata.

Consigli di prudenza : **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 idrodesolforata

#### Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene: 2-butanone ossimaPuò provocare una reazione allergica.

## 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

Nessun rischio derivante dal materiale così fornito.

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

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Dispersione pigmentata liquida

## Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N.	Concentrazione [%]
	Numero di registrazione	1272/2008)	[70]
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	>= 5 - < 10
nafta (petrolio), pesante	64742-82-1	Flam. Liq. 3; H226	>= 5 - < 10

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

idrodesolforata	265-185-4 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
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

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

### ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

Consultare un medico.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 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 suo 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, sopravento.

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

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 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 piú 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 un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, dalle fiamme e

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

dalla luce diretta

Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad

altri prodotti

7.3 Usi finali specifici

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

: Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**DNEL** 

nafta (petrolio), frazione pesante : Uso finale: Lavoratori

di hydrotreating

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: 871 mg/m3

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/m3

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/m3

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Contatto con la pelle

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Uso finale: Consumatori

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

Valore: 71 mg/m3

Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine

## 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione respiratoria : Fornire areazione adeguata.

Protezione delle mani : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)

In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

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

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

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.

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.

Gli operai devono usare scarpe antistatiche. Il personale deve indossare indumenti protettivi.

Non indossare abiti da lavoro le cui fibre possono fondere in caso di

incendio.

#### 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

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

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

pН

: non determinato

Punto di congelamento : non applicabile

Punto di ebollizione : non determinato

Tensione di vapore : 1,000 hPa

a 50 °C

Densità : 1,7981 g/cm3

Idrosolubilità : non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-

Solubilità in altri solventi

ottanolo/acqua

Tempo di flusso

: Nessun dato disponibile

: 27 s 8 mm

Metodo: DIN 53211

: non determinato

Densità di vapore relativa : non applicabile

Tasso di evaporazione : non determinato

9.2 Altre informazioni

Residuo Secco : 80,45 %

Contenuto di composti

: 19,54 %

organici volatili (COV)

Contenuto acqua : 0%

## 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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

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

fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni

esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

: Diossido di carbone, (CO2), monossido di carbone (CO),

ossidi di nitrogeno (NOx), denso fumo nero.

Decomposizione termica : non applicabile

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

# 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Prodotto** 

Tossicità acuta per inalazione : L'inalazione di goccioline trasportate via aria, possono causare

irritazione delle vie respiratorie.

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 idrodesolforata:

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

2-butanone ossima:

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 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

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

#### 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

# 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

**ADR** 

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

Gruppo d'imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del

pericolo

: 30

Etichette : 3

Disposizioni speciali : Disposizione particolare 640E

**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

non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse 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 : non applicabile

REACH - Lista di sostanze candidate estremamente preoccupanti ai fini

dell'autorizzazione (Articolo

59).

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

# **ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN**

Versione 2.17 Data di revisione 11.05.2016 Data di stampa 20.06.2016

: Vietato e/o sottoposto a limitazioni

REACH - Eelenco 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)

64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating	
64742-82-1	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating	
108-65-6	2-metossi-1-metiletilacetato	
71-36-3	butan-1-olo	
123-86-4	acetato di n-butile	
1589-47-5	2-metossipropanolo	
78-83-1	2-metilpropan-1-olo	
70657-70-4	acetato di 2-metossipropile	

Numero di codice MAL (DK) : 2-3 (1993)

795-m3 air/10 g

Classificazione di rischio,

secondo il VbF

: Esente

riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Classe di contaminazione

: altamente contaminante dell'acqua

dell'acqua (Germania) VWVWS A4

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

Versione 2.17

H372

# ISOMETAL EXTRA 39 NERO TN

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Data di revisione 11.05.2016

Data di stampa 20.06.2016

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo 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.