

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data della revisione SDS: 11.06.2024 Sostituisce la versione di: 18.09.2023 Versione della SDS: 2.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
Denominazione commerciale : beko Bitu-Dicht

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

beko Group AG Agathafeld 22 CH-9512 Rossrüti T +49 (0)90 91/9 08 98-0, F +49 (0)90 91/9 08 98-29 info@beko-group.com, www.beko-group.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
	Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 3 H226
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS02

CLP avvertenza : Attenzione

Contiene : Solvent naphtha (petroleum), light aromatic

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di pericolo (CLP) : Liquido e vapori infiammabili.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza CLP : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso.

Utilizzare impianti elettrici, d'illuminazione, di ventilazione a prova di esplosione.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti.

#### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente		
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6), metanolo; alcool metilico (67-56-1)	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6), metanolo; alcool metilico (67-56-1)	

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Non applicabile

## 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 64742-95-6 Numero CE: 265-199-0 Numero indice EU: 649-356- 00-4 no. REACH: 01-2119455851- 35	<12	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
metanolo; alcool metilico sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001- 00-X no. REACH: 01-2119433307- 44	< 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=100 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 (ATE=300 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 (ATE=0.5 mg/l/4h) STOT SE 1, H370

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
metanolo; alcool metilico		(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Misure di primo soccorso in caso d'inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Misure di primo soccorso in caso di contatto con la : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Se l'irritazione della pelle pelle persiste, consultare un medico. Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli : Se indicato ricorrere a cure specialistiche. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

Misure di primo soccorso in caso d'ingestione

sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

: Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Sintomi/effetti : In caso di malessere consultare un medico. Sintomi/effetti in caso di inalazione L'inalazione può causare un'irritazione (tosse, fiato breve, disturbi respiratori). Può provocare sonnolenza o vertigini. Può causare mal di testa e vertigini. Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.... Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi. Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oftalmologo. Sintomi/lesioni in caso di ingestione L'ingestione di questo materiale dà luogo a rischi per la salute. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. Richiedere una assistenza medica, anche in assenza di effetti immediati.

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

Trattamento sintomatico.

#### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Diossido di carbonio (CO2). Polvere. Acqua nebulizzata. Schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

Pericolo di esplosione : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona.

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Istruzioni per l'estinzione : Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione. In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio

di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. Cautela in caso di incendio chimico. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o

falde acquifere.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Indossare un respiratore

autonomo e degli indumenti di protezione (vedere sezione 8).

Altre informazioni (antincendio) : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione. Non usare fiamma viva, non produrre scintelle e non

fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti. Evitare il

contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Avvisare immediatamente la polizia ed i vigili

del fuoco.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Non intervenire

senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità

alla legislazione locale. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali

gesso o farina fossile al più presto possibile.

Altre informazioni (fuoruscita accidentale) : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con la

pelle, gli occhi e gli indumenti. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Prendere precauzioni contro le scariche

elettrostatiche.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in un recipiente

chiuso.

Luogo di stoccaggio : Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)			
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)			
IOEL TWA 100 mg/m³			
	19 ppm		
metanolo; alcool metilico (67-56-1)			
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profes	sionale (IOEL)		
Nome locale	Methanol		
IOEL TWA	260 mg/m³		
	200 ppm		
Commento	Skin		
	Cutanea		
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC		
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale			
MAK (OEL TWA)	260 mg/m³		
	200 ppm		
KZGW (OEL STEL)	1040 mg/m³		
	800 ppm		

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.1.4. **DNEL** e **PNEC**

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 25 mg/kg di peso corporeo/giorno		
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 150 mg/m³		
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici,orale 11 mg/kg di peso corporeo/giorno		
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 32 mg/m³		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 11 mg/kg di peso corporeo/giorno		

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Misure tecniche di controllo:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. Visiera protettiva

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione delle mani					
Тіро	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)				

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido Colore Nero. Aspetto Pasta. Odore aromatico. Soglia olfattiva Non disponibile Punto di fusione Non disponibile Punto di congelamento Non disponibile Punto di ebollizione : Non disponibile Infiammabilità : Non disponibile Limite inferiore di esplosività : Non disponibile Limite superiore di esplosività : Non disponibile Punto di infiammabilità : 55 °C

Temperatura di autoaccensione : Non disponibile
Temperatura di decomposizione : Non disponibile
pH : Non disponibile
Viscosità cinematica : Non disponibile
Solubilità : Acqua: Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non disponibile

Kow)

Tensione di vapore : Non disponibile Pressione di vapore a 50°C : Non disponibile

Densità : 1.25 g/cm³ (20°C, Picnometer Brams-Liège)

Densità relativa : Non disponibile

Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile

Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

metanolo; alcool metilico		
Punto di ebollizione	64.7 °C Atm. press.: 1013 hPa	
Punto di infiammabilità	9.7 °C Atm. press.: 1013 hPa	
Temperatura di autoaccensione	455 °C	
Tensione di vapore	169.27 hPa Temp.: 25 °C	

#### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto VOC : ≈ 144 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

#### 10.2. Stabilità chimica

Liquido combustibile.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## 10.4. Condizioni da evitare

Ogni fonte di calore, luce diretta del sole compresa. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Evitare gli urti e gli sfregamenti.

## 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. acidi e basi.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Toosiona aoata (maiaziono)		
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)		
DL50 orale ratto	3592 mg/kg	
DL50 cutaneo coniglio	> 3160 mg/kg	
CL50 Inalazione - Ratto	> 6193 mg/l/4h	
metanolo; alcool metilico (67-56-1)		
DL50 orale ratto	1187 – 2769 mg/kg di peso corporeo Animal: rat	
LD50 orale	1187 – 2769 mg/kg	
DL50 cutaneo ratto	300 mg/kg	

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

metanolo; alcool metilico (67-56-1)		
DL50 cutaneo coniglio		15800 – 17100 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto		128.2 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]		64000 ppm/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)		128.2 mg/l/4h
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificato
Cancerogenicità	:	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	:	Non classificato
metanolo; alcool metilico (67-56-1)		
NOAEL (animale/maschio, F0/P)		< 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —	:	Non classificato

esposizione singola

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

## 12.1. Tossicità

: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Ecologia - generale

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Charles (charles)		
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)		
CL50 - Pesci [1]	9.2 mg/kg Oncorhynchus mykiss (96h)	
CE50 - Crostacei [1]	3.2 mg/l Daphnia magna (48h)	
ErC50 alghe	1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata	
metanolo; alcool metilico (67-56-1)		
CL50 - Pesci [1]	15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus	
CE50 - Crostacei [1]	18260 mg/l (metodo OCSE 202)	
CE50 96h - Alghe [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
CE50 96h - Alghe [2]	22000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50 alghe	16912 mg/l ulva pertusa	
NOEC (cronico)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC cronico pesce	7900 mg/l Oryzias latipes	

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Beko Bitu-Dicht (310 mL)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile	
Biodegradazione	78 % 28 giorni	
metanolo; alcool metilico (67-56-1)		
Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile.		

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
metanolo; alcool metilico (67-56-1)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	< 10
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0.77
Potenziale di bioaccumulo Debole potenziale di bioaccumulazione.	

### 12.4. Mobilità nel suolo

Beko Bitu-Dicht (310 mL)	
Ulteriori indicazioni	Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## Beko Bitu-Dicht (310 mL)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

#### Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6), metanolo; alcool metilico (67-56-1)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6), metanolo; alcool metilico (67-56-1)

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) Consigli per lo smaltimento del : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

: Divieto di scarico in fogna e nei corsi d'acqua.

Prodotto/Imballaggio

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ulteriori indicazioni

Informazioni ecologiche

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)

Codice HP

- : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi.
- : Non disperdere nell'ambiente.
- 08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- : HP3 "Infiammabile":
  - rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C
     oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;
  - rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;
  - rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;
  - rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;
  - rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;
  - altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.

HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.

HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o nu	mero ID			
UN 1999	UN 1999	UN 1999	UN 1999	UN 1999
14.2. Designazione uffic	ciale ONU di trasporto			
CATRAMI LIQUIDI	TARS, LIQUID	Tars, liquid	CATRAMI LIQUIDI	CATRAMI LIQUIDI
Descrizione del document	o di trasporto			
UN 1999 CATRAMI LIQUIDI, 3, III, (D/E)	UN 1999 TARS, LIQUID, 3,	UN 1999 Tars, liquid, 3, III	UN 1999 CATRAMI LIQUIDI, 3, III	UN 1999 CATRAMI LIQUIDI, 3, III
14.3. Classi di pericolo	connesso al trasporto			
3	3	3	3	3
3		3	3	
14.4. Gruppo d'imballaç	ıgio			
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambi	ente			
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazio	one disponibile		1	

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1
Quantità limitate (ADR) : 5I
ADR eccezioni quantitative : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP19

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori : T1

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e : TP

contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Codice cisterna (ADR) : LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna : FL
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 30

Pannello arancione

30 1999

ADR codice di restrizione in galleria : D/E

Trasporto via mare

: 955 Disposizioni speciali (IMDG) Quantità limitate (IMDG) : 5 L Quantità esenti (IMDG) : E1 : P001, LP01 Istruzioni di imballaggio (IMDG) Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03 Istruzioni cisterna (IMDG) : T1 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP3 N° EmS (Incendio) : F-E : S-E N° EmS (Fuoriuscita) Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Mobile liquids prepared by mixing asphalt with petroleum distillate. Pungent odour.

Immiscible with water.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344
Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 10L

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 355

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 60L

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L

Disposizioni speciali (IATA) : A3

Codice ERG (IATA) : 3L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1
Quantità limitate (ADN) : 5 L
Quantità esenti (ADN) : E1
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A
Ventilazione (ADN) : VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1
Quantità limitate (RID) : 5L
Quantità esenti (RID) : E1
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP19

(RID)

Categoria di trasporto (RID) : 3 Colli express (RID) : CE4 Numero di identificazione del pericolo (RID) : 33

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

#### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

#### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

#### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

#### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

## Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto VOC : ≈ 144 g/l

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

#### E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

metanolo; alcool metilico

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### Indicazioni di modifiche:

Informazioni sulla regolamentazione. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

Abbreviazioni ed acronimi:		
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada	
STA	Stima della tossicità acuta	
DMEL	Livello derivato con effetti minimi	
DNEL	Livello derivato senza effetto	
CE50	Concentrazione mediana efficace	
EN	Standard Europeo	
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei	
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose	
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio	
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio	
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso	
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati	
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati	
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati	
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici	
OEL	Limite di Esposizione Professionale	
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica	
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006	
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia	
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza	
COV	Composti Organici Volatili	
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile	

Fonti di dati

: ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). Per ulteriori informazioni sull'uso di questo prodotto, fare riferimento al bollettino tecnico pertinente oppure rivolgersi al servizio commerciale di zona. Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 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.

Suggerimento di formazione professionale

 L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3	
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3	

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2	
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
H301	Tossico se ingerito.	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
H311	Tossico per contatto con la pelle.	
H331	Tossico se inalato.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H370	Provoca danni agli organi.	
H371	Può provocare danni agli organi.	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1	
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi	

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Sulla base di dati sperimentali
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.