

**BITUMEN REMOVER GEL**Numero della versione: GHS 4.0  
Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale	<b>Bitumen Remover Gel</b>
Numero di registrazione (REACH)	non pertinente (miscela)
Identificatore unico di formula (UFI)	OR20-YOAN-TOOK-USQW

Numero/i alternativo/i	57624
------------------------	-------

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

Usi pertinenti identificati	Detergente
-----------------------------	------------

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Mavro International BV  
Heksekamp 1  
5301 LX Zaltbommel  
Olanda

Telefono: +31 418 680 680  
e-mail: [info@mavro-int.com](mailto:info@mavro-int.com)  
Sito internet: <https://www.mavro-int.com>

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Servizio d'informazione in caso di emergenza	+31 418 680 680 Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio: Lun-Ven dalle 09:00 alle 17:00
--	---

Centro veleno					
Paese	Nome	Codice postale/città	Telefono	Fax	Orari di apertura al pubblico
Italia	Centre Antiveneni Università di Roma, Policlinico Umberto 1		+39 06 4997 8000		lun - ven 00:00 - 00:00

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.2	corrosione/irritazione cutanea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	1	Eye Dam. 1	H318

**BITUMEN REMOVER GEL**

 Numero della versione: GHS 4.0  
 Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza pericolo

- Pittogrammi

GHS05



- Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

- Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

- Componenti pericolosi per l'etichettatura Alcohols, C9-C11, Ethoxylated, Fatty alcohol ethoxylated

**2.3 Altri pericoli**

In caso di perdita o di riversamento rende la superficie altamente scivolosa.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**



 No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1 Sostanze**

Non pertinente (miscela)

**3.2 Miscela**


Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	Nr CAS 68439-46-3	10 - < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	
Fatty alcohol ethoxylated	Nr CAS 24938-91-8	1 - < 5	Eye Dam. 1 / H318	

**BITUMEN REMOVER GEL**

 Numero della versione: GHS 4.0  
 Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Nr CAS 34590-94-8  Nr CE 252-104-2  Nr. di registrazione REACH 01-2119450011-60-xx-xx 01-2119991100-47-xx-xx	1 - < 5		
Fatty acid, monoethanolamid, ethoxylated	Nr CE 932-164-2	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315	

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Note generali**

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

**Se inalata**

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Aerare.

**A contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**A contatto con gli occhi**

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

**Se ingerita**

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

**BITUMEN REMOVER GEL**

Numero della versione: GHS 4.0  
Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela****Prodotti di combustione pericolosi**

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Portare al sicuro le vittime.

**Per chi interviene direttamente**

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**

Copertura degli scarichi

**Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita**

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

**Adeguate tecniche di contenimento**

Uso di materiali adsorbenti.

**Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci**

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## BITUMEN REMOVER GEL

 Numero della versione: GHS 4.0  
 Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Raccomandazioni

- **Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri**

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

##### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

##### Contenimento degli effetti

##### Proteggere da sollecitazioni esterne come

gelo

- **Compatibilità degli imballaggi**

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

#### 7.3 Usi finali particolari

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)											
Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m <sup>3</sup> ]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m <sup>3</sup> ]	VM [ppm]	VM [mg/m <sup>3</sup> ]	Notazione	Fonte
EU	(2-metossimetil-tossi)propanolo	34590-94-8	IOELV	50	308					H	2000/39/CE
IT	(2-metossimetil-tossi)propanolo	34590-94-8	VLEP	50	308					H	C.U. n. 218 - Allegato XXX-VIII

##### Notazione

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

H absorbed through the skin

VM valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	68439-46-3	DNEL	294 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

**BITUMEN REMOVER GEL**

 Numero della versione: GHS 4.0  
 Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	68439-46-3	DNEL	2.080 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
(2-methoxymethyllethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	308 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
(2-methoxymethyllethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	68439-46-3	PNEC	0,104 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	68439-46-3	PNEC	0,104 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	68439-46-3	PNEC	1,4 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	68439-46-3	PNEC	13,7 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	68439-46-3	PNEC	13,7 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Alcohols, C9-C11, Ethoxylated	68439-46-3	PNEC	1 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
(2-methoxymethyllethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
(2-methoxymethyllethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
(2-methoxymethyllethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
(2-methoxymethyllethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
(2-methoxymethyllethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
(2-methoxymethyllethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

**BITUMEN REMOVER GEL**

Numero della versione: GHS 4.0  
Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

**Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)****Protezioni per occhi/volto**

Proteggersi gli occhi/la faccia.

**Protezione della pelle****- Protezione delle mani**

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

**- Tipo di materiale**

Nitrile

**- Spessore del materiale** >0,12mm**- Tempi di permeazione del materiale dei guanti**

>480 minuti (permeazione: livello 6)

**- Misure supplementari per la protezione**

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**Protezione del corpo**

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	liquido (gel)
Colore	incolore
Odore	appena percettibile
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	100 – 110 °C
Infiammabilità	non combustibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
Punto di infiammabilità	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	irrilevante

**BITUMEN REMOVER GEL**

 Numero della versione: GHS 4.0  
 Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

(valore) pH	9,5 (in soluzione acquosa: 100 mg/cm <sup>3</sup> )
Viscosità cinematica	non determinato

**La/le solubilità**

Solubilità in acqua	miscibile in qualsiasi proporzione
---------------------	------------------------------------

**Coefficiente di ripartizione**

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	questa informazione non è disponibile
--	---------------------------------------

Tensione di vapore	non determinato
--------------------	-----------------

**Densità e/o densità relativa**

Densità	non determinato
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà

Caratteristiche delle particelle	irrilevante (liquido)
----------------------------------	-----------------------

**9.2 Altre informazioni**

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante
--	---

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Miscibilità	Completamente miscibile con l'acqua.
-------------	--------------------------------------

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**
**10.1 Reattività**

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

**10.2 Stabilità chimica**

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa nota.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

**10.5 Materiali incompatibili**

Comburenti



**BITUMEN REMOVER GEL**

Numero della versione: GHS 4.0  
Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

**Procedura di classificazione**

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

**Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)****Tossicità acuta**

Non è classificato come acutamente tossico.

**Corrosione/irritazione della pelle**

Provoca irritazione cutanea.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle**

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

**Cancerogenicità**

Non è classificato come cancerogeno.

**Tossicità per la riproduzione**

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Non ci sono informazioni supplementari.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

I dati non sono disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

I dati non sono disponibili.

**BITUMEN REMOVER GEL**

Numero della versione: GHS 4.0  
Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

**12.4 Mobilità nel suolo**

I dati non sono disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB. No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Altri effetti avversi**

I dati non sono disponibili.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti**

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

**Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi**

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

**Osservazioni**

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

- |             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>14.1</b> | <b>Numero ONU o numero ID</b>  | non assegnato   |
| <b>14.2</b> | <b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                           | non assegnato   |
| <b>14.3</b> | <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          | nulla   |
| <b>14.4</b> | <b>Gruppo d'imballaggio</b>  | non assegnato   |
| <b>14.5</b> | <b>Pericoli per l'ambiente</b>   | non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose                         |
| <b>14.6</b> | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda. |
| <b>14.7</b> | <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.  |

**Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU****Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari**

non assegnato

**Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari**

non assegnato

**BITUMEN REMOVER GEL**

 Numero della versione: GHS 4.0  
 Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

**Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari**

non assegnato

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**
**Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate**

nessuno dei componenti è elencato

**Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)**

nessuno dei componenti è elencato

**Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)**

nessuno dei componenti è elencato

**Regolamento relativo ai detersivi**

Indicazione del contenuto	
Costituenti	Peso del contenuto in % (o intervallo)
tensioattivi non ionici	uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %

**Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Inventari nazionali**

Paese	Inventario	Stato
EU	REACH Reg.	non tutti i componenti sono elencati

**Legenda**

REACH Reg. REACH sostanze registrate

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Abbreviazioni e acronimi**

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
2000/39/CE	Direttiva della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio
8 ore	Media ponderata nel tempo

**BITUMEN REMOVER GEL**

 Numero della versione: GHS 4.0  
 Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII	Gazzetta Ufficiale n.218: Modificato l'allegato XXXVIII come previsto dal decreto interministeriale
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
ppm	Parti per milione
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle

## BITUMEN REMOVER GEL

Numero della versione: GHS 4.0  
Sostituisce la versione del: 03.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
VLEP	Valore limite di esposizione professionale
VM	Valore massimo
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente il trasporto aereo di merci pericolose).

### Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

### Fraasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

### Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.