



SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GUAINA BITUMINOSA spray

Data revisione attuale: 02/03/2021

n° revisione attuale: 06

Data revisione precedente: 12/02/2021

n° revisione precedente: 05

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GUAINA BITUMINOSA spray
Codice ISS : EXT-GBsp

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso	CONSUMATORE	PROFESSIONALE	INDUSTRIALE
	Sigillante protettivo impermeabilizzante bituminoso - bombola spray da ml 400		

Usi sconsigliati : Tutti quelli non espressamente identificati in etichetta

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

1.3.1 Fornitore della sostanza/miscela

CAM International s.r.l.
Via F.lli Cervi, 48 - 20023 Cantalupo di Cerro Maggiore (MI) Italy
tel. +39 0331 533538 Fax +39 0331 533540 – www.extremasealant.com
e-mail persona competente: info@extremasealant.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleno in Italia attivi 24 ore su 24 (<https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx>)

Nome centro antiveleno	Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Nome centro antiveleno	Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica
Telefono d'emergenza	800 88 33 00	Telefono d'emergenza	055 79 47 819
Nome centro antiveleno	Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia	Nome centro antiveleno	Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda
Telefono d'emergenza	0881 732326	Telefono d'emergenza	02 66 10 10 29
Nome centro antiveleno	Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli"	Nome centro antiveleno	Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Telefono d'emergenza	081 7472870	Telefono d'emergenza	0382 24 444
Nome centro antiveleno	Roma - CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Nome centro antiveleno	Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli"
Telefono d'emergenza	06 68593726	Telefono d'emergenza	06 30 54 343
Nome centro antiveleno	Roma - CAV Policlinico "Umberto I"	Nome centro antiveleno	Verona - Azienda Ospedaliera Integrata
Telefono d'emergenza	06 49 97 80 00	Telefono d'emergenza	800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi : GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
Codici di classe e di categoria di pericolo : Flam. Aerosol 1, Aerosol 1, 2 e 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2
Codici di indicazioni di pericolo : H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.1.2 Effetti avversi

Aerosol che si infiamma con estrema facilità anche a basse temperature, rischio di incendio. Il prodotto può essere letale se ingerito e penetra nelle vie respiratorie. Il contatto con la pelle può provocare irritazioni cutanee reversibili, anche a lungo termine. L'inalazione ripetuta dei vapori può irritare le vie respiratorie e provocare sonnolenza e vertigini. Recipiente sotto pressione. Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C. I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

2.2 Elementi dell'etichetta

2.2.1 Etichettatura conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi : GHS02 GHS07 GHS09



Codice di avvertenza : PERICOLO
Codici di indicazioni di pericolo : H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari : Non applicabile

Consigli di prudenza :

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 - Evitare di respirare la nebbia/gli aerosol.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GUAINA BITUMINOSA spray

Data revisione attuale: 02/03/2021

n° revisione attuale: 06

Data revisione precedente: 12/02/2021

n° revisione precedente: 05

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/... in caso di malessere.

Conservazione

P405 - Conservare sotto chiave.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente, in conformità con le disposizioni locali e/o nazionali, in centri di raccolta autorizzati.

Contiene: nafta solvente (petrolio) aromatica leggera, idrocarburi C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, eptano, acetato di etile

2.3 Altri pericoli

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio. Non operare in aree non adeguatamente ventilate e in luoghi sotto-quota. I gas, essendo più pesanti dell'aria, tendono a formare accumuli pericolosi.

Trattandosi di un prodotto aerosol munito di dispositivo sigillato di nebulizzazione, le indicazioni relative alla frase di pericolo H304 non sono esposte in etichetta, in conformità alla deroga 1.3.3 ai sensi dell'articolo 23 del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

SEZIONE 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Sostanza	x = Conc. %	Classificazione	CAS	EINECS	REACH
NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA INDEX: non disponibile	$28 \leq x < 29,5$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Nota P	64742-95-6	918-668-5	01-2119455851-35
IDROCARBURI C7, n-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI INDEX: non disponibile	$16 \leq x < 17$	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411	64742-49-0	927-510-4	01-2119666169-27
EPTANO INDEX: 601-008-00-2	$13 \leq x < 14$	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Nota C	142-82-5	205-563-8	01-2119475515-33
DIMETILETERE INDEX: 603-019-00-8	$10 \leq x < 11$	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	115-10-6	204-065-8	01-2119472128-37
ACETATO DI ETILE INDEX: 607-022-00-5	$2 \leq x < 2,5$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46
METIL ACETATO INDEX: 607-021-00-X	$1,5 \leq x < 2$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066	79-20-9	201-185-2	01-2119459211-47
METANOLO INDEX: 603-001-00-X	$0,4 \leq x < 0,45$	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370	67-56-1	200-659-6	01-2119392409-44

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro)

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro)

Se presenti e se agevolmente fattibile, asportare le eventuali lenti a contatto. Irrigare immediatamente ed abbondantemente per circa 15 minuti con acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Ricorrere a cure mediche specialistiche.

Ingestione

Non provocare il vomito e non somministrare nulla se non espressamente indicato dal medico a cui ci si dovrà rivolgere prontamente. In attesa del medico mantenere l'infortunato a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dati non disponibili

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

Vedere al punto 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso. Non sono previsti trattamenti speciali.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati: Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare: Getti d'acqua diretti. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio. Prodotto sotto pressione in contenitore metallico a tenuta. Raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata cercando di allontanarli dal fuoco. I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza (proteggersi la testa utilizzando un casco di sicurezza).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie. Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi. L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione. Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati. Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GUAINA BITUMINOSA spray

Data revisione attuale: 02/03/2021

n° revisione attuale: 06

Data revisione precedente: 12/02/2021

n° revisione precedente: 05

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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Ricordare che eventuali surriscaldamenti potrebbero proiettare la bombola a notevole distanza.

Per chi interviene direttamente :

Data l'ermeticità della bombola aerosol, è alquanto improbabile che possano verificarsi considerevoli spandimenti. Tuttavia nel caso che qualche contenitore subisse un danneggiamento tale da provocare una perdita, isolare la bombola in questione portandola all'aria aperta o ricoprendola con materiale inerte e non combustibile (es. sabbia, terra, vermiculite) ed avendo l'accortezza di evitare ogni punto d'ignizione che potrebbe comportare un grave rischio d'incendio. Impedire al prodotto fuoriuscito di raggiungere corsi d'acqua e scarichi idrici, tenere lontano ogni fonte di ignizione, i vapori si propagano a quota suolo e possono creare rischi di esplosione o di intossicazione in aree sotto quota (scantinati, fosse etc.). Indossare guanti ed indumenti protettivi. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Predisporre un'adeguata ventilazione. Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2 Precauzioni ambientali

Isolare la bombola in questione ricoprendola con materiale inerte e non combustibile (es. sabbia, terra, vermiculite). Impedire al prodotto fuoriuscito di raggiungere corsi d'acqua, scarichi idrici, tenere lontano ogni fonte di ignizione, i vapori si propagano a quota suolo e possono creare rischi di esplosione o di intossicazione in aree sotto quota (scantinati, fosse etc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Consegnare esclusivamente a ditte specializzate. Contenere ed assorbire, il liquido versato, con materiali inerti assorbenti (sabbia, terra, sepiolite, altri prodotti specifici) e riporre con i contenitori danneggiati in recipienti muniti di chiusura.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono espandersi raso terra e formare delle miscele esplosive con l'aria. Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C. Non bucare o bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o corpi incandescenti. Utilizzare in zone sufficientemente aerate.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, compreso eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Recipiente sotto pressione. Conservare in luoghi ventilati, negli imballi originali al riparo da fonti di calore e dai raggi solari. Conservare sempre in ambienti ben areati. Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da fiamme e scintille. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.3 Usi finali specifici

Usi professionali: Recipiente sotto pressione. Non bucare o bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o corpi incandescenti. Utilizzare in zone sufficientemente aerate. Recipiente sotto pressione. Conservare in luoghi ventilati, negli imballi originali al riparo da fonti di calore e dai raggi solari.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute

Substance:	Nafta solvente (petrolio) aromatica leggera								
CAS:	64742-95-6								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm	mg/m³			ppm	mg/m³		
		Not available	Not available			Not available	Not available		
		Remarks							
		Not available							
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15096								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	150 mg/m³	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available		Inhalation	32 mg/m³	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	
Dermal	25 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available		Dermal	11 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	
Oral	Not available		Not available		Oral	11 mg/kg bw/day	Exposure based waiving	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	No hazard identified	Intermittent		No hazard identified	Marine water	No hazard identified			
STP	No hazard identified	Sediment (freshwater)		No hazard identified	Sediment (marine water)	No hazard identified			
Air	No hazard identified	Soil		No hazard identified	Hazard for predators	no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain			

Substance:	Idrocarburi C7, n.-alcani, isoalcani, ciclici			
CAS:	64742-49-0			
GESTIS International Limit Values				
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
	--	--	--	--
	Remarks			
	--			
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15118			



SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GUAINA BITUMINOSA spray

Data revisione attuale: 02/03/2021

n° revisione attuale: 06

Data revisione precedente: 12/02/2021

n° revisione precedente: 05

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	2085 mg/m³	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	Inhalation	447 mg/m³	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available
Dermal	300 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	Dermal	149 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available
Oral	Not available		Not available		Oral	149 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
Freshwater		Not available		Intermittent		Marine water		Not available	
STP		Not available		Sediment (freshwater)		Sediment (marine water)		Not available	
Air		No hazard identified		Soil		Hazard for predators		Not available	

Substance: Eptano**CAS:** 142-82-5**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Australia	400	1640	500	2050
Austria	500	2000	2000	8000
Belgium	400	1664	500 (1)	2085 (1)
Canada - Ontario	400 (1)	--	500 (1)	--
Canada - Québec	400	1640	500	2050
Denmark	200	820	400	1640
European Union	500	2085	--	--
Finland	300	1200	500 (1)	2100 (1)
France	400	1668	500	2085
Germany (AGS)	500	2100	500 (1)	2100 (1)
Germany (DFG)	500	2100	500 (1)	2100 (1)
Hungary	--	2000	--	8000
Ireland	500	2085	--	--
Italy	500	2085	--	--
Japan (JSOH)	200	820	--	--
Latvia	85	350	500 (1)	2085 (1)
New Zealand	400	1640	500	2050
People's Republic of China	--	500	--	1000 (1)
Poland	--	1200	--	2000 (1)
Romania	500	2085	--	--
South Korea	400	1600	500	2000
Spain	500	2085	400 (1)	1640 (1)
Sweden	200	800	300 (1)	1200 (1)
Switzerland	400	1600	400	1600
The Netherlands	--	1200	--	1600
Turkey	500	2085	--	--
USA - NIOSH	85	350	440 (1)	1800 (1)
USA - OSHA	500	2000	--	--
United Kingdom	500	--	--	--

	Remarks
Belgium	(1) 15 minutes average value
Canada - Ontario	(1) all isomers
European Union	Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)
Finland	(1) 15 minutes average value
France	Bold type: Restrictive statutory limit values
Germany (AGS)	(1) 15 minutes average value
Germany (DFG)	(1) 15 minutes average value
Latvia	(1) 15 minutes average value
People's Republic of China	(1) 15 minutes average value
Poland	(1) 15 minutes average value
Spain	(1) 15 minutes average value
Sweden	(1) 15 minutes average value
USA - NIOSH	(1) Ceiling limit value (15 min)

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14428>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	2085 mg/m³	Not available	Not available		Inhalation	447 mg/m³	Not available	Not available	
Dermal	300 mg/kg bw/day	Not available	Not available		Dermal	149 mg/kg bw/day	Not available	Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	149 mg/kg bw/day	Not available	Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
Freshwater	Not available		Intermittent		Not available	Marine water		Not available	
STP	Not available		Sediment (freshwater)		Not available	Sediment (marine water)		Not available	
Air	No hazard identified		Soil		Not available	Hazard for predators		Not available	

Substance: Dimetiletere**CAS:** 115-10-6**GESTIS International Limit Values**



SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GUAINA BITUMINOSA spray

Data revisione attuale: 02/03/2021

n° revisione attuale: 06

Data revisione precedente: 12/02/2021

n° revisione precedente: 05

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term		
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	
Australia	400	760	500	950	
Austria	1000	1910	2000	3920	
Belgium	1000	1920	--	--	
Denmark	1000	1885	2000	3770	
European Union	1000	1920	--	--	
Finland	1000	2000	--	--	
France	<i>1000</i>	<i>1920</i>	--	--	
Germany (AGS)	1000	1900	8000 (1)	15200 (1)	
Germany (DFG)	1000	1900	8000 (1)	15200 (1)	
Hungary	--	1920	--	7680	
Ireland	1000	1920	--	--	
Italy	1000	1920	--	--	
Latvia	1000	1920	--	--	
New Zealand	400	766	500	958	
Poland	--	1000	--	--	
Romania	1000	1920	--	--	
Spain	1000	1920	--	--	
Sweden	500	950	800 (1)	1500 (1)	
Switzerland	1000	1910	--	--	
The Netherlands	--	950	--	1500	
Turkey	1000	1920	--	--	
United Kingdom	400	766	500	958	
	Remarks				
European Union	Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)				
France	Italic type: Indicative statutory limit values				
Germany (AGS)	(1) 15 minutes average value				
Germany (DFG)	(1) 15 minutes average value				
Sweden	(1) 15 minutes average value				
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15974				
DNEL (Workers)					
	Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	1 894 mg/m³	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified		
Dermal	No hazard identified		No hazard identified		
Oral	Not available		Not available		
Eyes	Not available		No hazard identified		
DNEL (Population)					
	Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	471 mg/m³	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified		
Dermal	No hazard identified		No hazard identified		
Oral	No hazard identified		Not available		
Eyes	Not available		No hazard identified		
PNEC					
Freshwater	0.155 mg/L	Intermittent	1.549 mg/L	Marine water	0.016 mg/L
STP	160 mg/L	Sediment (freshwater)	0.681 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.069 mg/kg sediment dw
Air	Not available	Soil	0.045 mg/kg soil dw	Hazard for predators	Not available

Substance: Acetato di etile**CAS:** 141-78-6**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Australia	200	720	400	1440
Austria	200	734	400 (1)	1468 (1)
Belgium	200	734	400 (1)	1468 (1)
Canada - Ontario	400	--	--	--
Canada - Québec	400	1440	--	--
Denmark	150	540	300	1080
European Union	200	734	400 (1)	1468 (1)
Finland	200	730	400 (1)	1470 (1)
France	200	734	400 (1)	1468 (1)
Germany (AGS)	200	730	400 (1)	1460 (1)
Germany (DFG)	200	750	400 (1)	1500 (1)
Hungary	--	1400	--	1400
Ireland	200	--	400 (1)	--
Japan (MHLW)	400	--	--	--
Japan (ISOH)	200	720	--	--
Latvia	54	200	400 (1)	1468 (1)
New Zealand	200	720	--	--
People's Republic of China	--	200	--	300 (1)
Poland	--	200	--	600
Romania	111	400	139 (1)	500 (1)
Singapore	400	1440	--	--
South Korea	400	1400	--	--
Spain	400	1460	--	--
Sweden	150	550	300 (1)	1100 (1)
Switzerland	200	730	400 (1)	1460 (1)
USA - NIOSH	400	1400	--	--
USA - OSHA	400	1400	--	--
United Kingdom	200	730	400	1460
Remarks				
Austria	(1) 15 minutes average value			



SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GUAINA BITUMINOSA spray

Data revisione attuale: 02/03/2021

n° revisione attuale: 06

Data revisione precedente: 12/02/2021

n° revisione precedente: 05

Belgium	(1) 15 minutes average value
European Union	(1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)
Finland	(1) 15 minutes average value
France	Bold type: Restrictive statutory limit values (1) 15 minutes average value
Germany (AGS)	(1) 15 minutes average value
Germany (DFG)	(1) 15 minutes average value
Ireland	(1) 15 minutes reference period
Latvia	(1) 15 minutes average value
People's Republic of China	(1) 15 minutes average value
Romania	(1) 15 minutes average value
Sweden	(1) 15 minutes average value
Switzerland	(1) 15 minutes average value

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15437>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	734 mg/m³	1468 mg/m³	734 mg/m³	1468 mg/m³	Inhalation	367 mg/m³	734 mg/m³	367 mg/m³	734 mg/m³
Dermal	63 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	Dermal	37 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	4,5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
	Freshwater	0.24 mg/L	Intermittent		1.65 mg/L	Marine water		0.024 mg/L	
	STP	650 mg/L	Sediment (freshwater)		1.15 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.115 mg/kg sediment dw	
	Air	No hazard identified	Soil		0.148 mg/kg soil dw	Hazard for predators		0.2 g/kg food	

Substance:	Metil acetato
CAS:	79-20-9

GESTIS International Limit Values				
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Australia	200	606	250	757
Austria	200	610	400	1220
Belgium	200	615	250 (1)	768 (1)
Canada - Ontario	200	--	250	--
Canada - Québec	200	606	250	757
Denmark	150	455	300	910
Finland	200	610	250 (1)	770 (1)
France	200	610	250	760
Germany (AGS)	200	620	400 (1)	1240 (1)
Germany (DFG)	100	310	400 (1)	1240 (1)
Hungary	--	610	--	2440
Ireland	200	610	250 (1)	760 (1)
Japan (MHLW)	200	--	--	--
Japan (JSOH)	200	610	--	--
Latvia	--	100	--	--
New Zealand	200	606	250	757
People's Republic of China	--	200	--	500 (1)
Poland	--	250	--	600
Romania	63	200	188 (1)	600 (1)
Singapore	200	606	250	757
South Korea	200	610	250	760
Spain	200	616	250	770
Sweden	150	450	300 (1)	900 (1)
Switzerland	100	310	400	1240
USA - NIOSH	200	610	250 (1)	760 (1)
USA - OSHA	200	610	--	--
United Kingdom	200	616	250	770

	Remarks			
Belgium	(1) 15 minutes average value			
Finland	(1) 15 minutes average value			
Germany (AGS)	(1) 15 minutes average value			
Germany (DFG)	(1) 15 minutes average value			
Ireland	(1) 15 minutes reference period			
People's Republic of China	(1) 15 minutes average value			
Romania	(1) 15 minutes average value			
Sweden	(1) 15 minutes average value			
USA - NIOSH	(1) 15 minutes average value			

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15222>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation	300 mg/m ³	3777 mg/m ³	620 mg/m ³	No hazard identified	Inhalation	64 mg/m ³	3777 mg/m ³	133 mg/m ³	No hazard identified
Dermal	43 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	21.5 mg/kg bw/day	203 mg/kg bw/day	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	21.5 mg/kg bw/day	203 mg/kg bw/day	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GUAINA BITUMINOSA spray

Data revisione attuale: 02/03/2021	n° revisione attuale: 06	Data revisione precedente: 12/02/2021	n° revisione precedente: 05
------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

PNEC					
Freshwater	No hazard identified	Intermittent	No hazard identified	Marine water	No hazard identified
STP	No hazard identified	Sediment (freshwater)	No hazard identified	Sediment (marine water)	No hazard identified
Air	No hazard identified	Soil	No hazard identified	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation

Substance:	Metanolo
CAS:	67-56-1

GESTIS International Limit Values				
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Australia	200	262	250	328
Austria	200	260	800	1040
Belgium	200 (1)	266 (1)	250 (1)(2)	333 (1)(2)
Canada - Ontario	200	--	250	--
Canada - Québec	200 (1)	262 (1)	250 (1)(2)	328 (1)(2)
Denmark	200 (1)	260 (1)	400 (1)(2)	520 (1)(2)
European Union	200	260	--	--
Finland	200	270	250 (1)	330 (1)
France	200	260	--	--
Germany (AGS)	100 (1)	130 (1)	200 (1)(2)	260 (1)(2)
Germany (DFG)	100 (1)	130 (1)	200 (1)(2)	260 (1)(2)
Hungary	--	260	--	--
Ireland	200	260	--	--
Italy	200	260	--	--
Japan (MHLW)	200	--	--	--
Japan (JSOH)	200	260	--	--
Latvia	200	260	--	--
New Zealand	200	262	250	328
People's Republic of China	--	25	--	50 (1)
Poland	--	100	--	300
Romania	200	260	--	--
Singapore	200	262	250	328
South Korea	200	260	250	310
Spain	200	266	250	333
Sweden	200	250	250 (1)	350 (1)
Switzerland	200	260	800	1040
The Netherlands	--	133	--	--
Turkey	200	260	--	--
USA - NIOSH	200	260	250 (1)	325 (1)
USA - OSHA	200	260	--	--
United Kingdom	200	266	250	333

	Remarks
Belgium	(1) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. (2) 15 minutes average value
Canada - Québec	(1) Skin (2) 15 minutes average value
Denmark	(1) Skin (2) 15 minutes average value
European Union	Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)
Finland	(1) 15 minutes average value
France	Bold type: Restrictive statutory limit values Skin
Germany (AGS)	(1) Skin (2) 15 minutes average value
Germany (DFG)	(1) Skin (2) 15 minutes average value
Italy	skin
People's Republic of China	(1) 15 minutes average value
Spain	skin
Sweden	(1) 15 minutes average value
USA - NIOSH	(1) 15 minutes average value

Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15569
-----------------	---

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available	
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	

PNEC					
Freshwater	Not available	Intermittent	Not available	Marine water	Not available
STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)	Not available
Air	Not available	Soil	Not available	Hazard for predators	Not available

8.2 Controlli dell'esposizione

Qualora a seguito della valutazione del rischio e dell'adozione delle misure tecniche preventive e/o organizzative di protezione collettiva risulti che esiste ancora un rischio residuo per il lavoratore, è necessario dotare il lavoratore del Dispositivo di Protezione Individuale.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Dati non disponibili



SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GUAINA BITUMINOSA spray

Data revisione attuale: 02/03/2021

n° revisione attuale: 06

Data revisione precedente: 12/02/2021

n° revisione precedente: 05

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

A. PROTEZIONE DEGLI OCCHI/DEL VOLTO

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
	I DPI per gli occhi sono di seconda categoria e devono essere provvisti di marcatura CE e il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la certificazione. Norma EN166 Requisiti dei DPI - specifiche	Occhiale a mascherina fabbricato con un sistema di areazione tale da non permettere la penetrazione nella zona degli occhi di polvere e/o liquidi.
Occhiali		

B. PROTEZIONE DELLA PELLE

i) PROTEZIONE DELLE MANI

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
	Guanti che proteggono da sostanze chimiche. Norma EN374 Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi.	Si consigliano guanti di protezione impermeabili a norma EN374-1, -2 e -3 (es. nitrile spessore minimo 0,3 - neoprene spessore minimo 0,55). In relazione al tempo di contatto utilizzare guanti con IP (Indice di Permeazione) adeguato. Guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con la superficie esterna contaminata del guanto. Si suggerisce di testare i guanti prima di stabilire il tipo e modello da utilizzare.
Guanti		

ii) PROTEZIONE DEL CORPO

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
	Norma EN 13688 Indumenti di protezione - Requisiti generali	Durante la manipolazione utilizzare preferibilmente indumenti in cotone antistatico.
Indumenti di lavoro		

C. PROTEZIONE RESPIRATORIA

PITTOGRAMMA	DPI	OSSERVAZIONI
	La scelta del DPI deve essere fatta seguendo la norma UNI EN 529:2006 (Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida) stabilendo l'adeguato valore FPO "fattore di protezione operativo" (ad esempio possono essere utilizzate delle mascherine a norma UNI EN149 - Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Semi maschera filtrante contro particelle).	Nelle normali condizioni di lavoro, in presenza di ricambi d'aria, non sono previsti DPI. Qualora condizioni operative dovessero comportare l'impiego del prodotto in condizioni di scarso ricambio d'aria e possibile ristagno di nebbie e/o vapori di prodotto, utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.
Maschere filtranti		

D. PERICOLI TERMICI

Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C.

8.2.3 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Evitare il rilascio di prodotto nell'ambiente

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le proprietà fisiche e chimiche elencate di seguito non sono da considerarsi specifiche tecniche. Le specifiche di riferimento sono riportate sulla documentazione tecnica.

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Note o metodo analitico
Aspetto	Liquido grigio scuro (sotto pressione in contenitore metallico a tenuta)	Visivo
Odore	Caratteristico di solvente	Olfattivo
Soglia olfattiva	Non determinata	--
pH	Non pertinente	--
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinato	--
Punto di infiammabilità	<0°C	--
Tasso di evaporazione	Non determinato	--
Infiammabilità (solidi, gas)	Altamente infiammabile	--
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	3 - 18,6%	--
Tensione di vapore	Non determinata	--
Densità di vapore	Non determinata	--
Densità relativa della miscela a 20°C	0,888 kg/l	--
Idrosolubilità	Insolubile	--
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non determinato	--
Temperatura di autoaccensione	~ 240°C	--
Temperatura di decomposizione	Non determinato	--
Viscosità	Non determinato	--
Proprietà esplosive	Non determinate	--
Proprietà ossidanti	Non determinate	--

9.2 Altre informazioni

Volume del contenitore	520 ml	Volumetrico
Volume del prodotto	400 ml	Volumetrico
Pressione di prova della bombola	Non disponibile	--
Infiammabilità del propellente	Estremamente infiammabile	--
COV (Direttiva 2010/75/CE)	72,9% - 647,6 g/litro	Teorico



SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GUAINA BITUMINOSA spray

Data revisione attuale: 02/03/2021

n° revisione attuale: 06

Data revisione precedente: 12/02/2021

n° revisione precedente: 05

COV (Carbonio Organico Volatile)

64,8% - 575,4

g/litro

Teorico

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto aerosol si mantiene stabile per un periodo di 36 mesi, nelle normali condizioni di stoccaggio non possono avvenire reazioni pericolose in quanto il contenitore è a tenuta pressoché ermetica.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

10.4 Condizioni da evitare

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
SI	Nulla da segnalare	Evitare di riscaldare	Non esporre alla luce diretta	Nulla da segnalare

10.5 Materiali incompatibili

Acidi	Basi	Acqua	Ossidanti/Riducenti	Altri
SI	SI	NO	SI	NO

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali il preparato non si decompone. Per decomposizione termica, si sviluppano fumi dannosi per la salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Classe di pericolo		Classificazione
(a)	Tossicità acuta	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(b)	Corrosione cutanea / irritazione della pelle	: Se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi
(c)	Gravi danni oculari / irritazione oculare	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(d)	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(e)	Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(f)	Cancerogenicità	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(g)	Tossicità per la riproduzione	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(h)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	: Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini e irritare le vie respiratorie.
(i)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	: Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(j)	Pericolo in caso di aspirazione	: In caso di aspirazione e penetrazione direttamente attraverso la cavità orale o nasale, o indirettamente, dovuto a rigurgito, nella trachea e nelle vie respiratorie inferiori, può avere effetti acuti gravi, quali polmonite chimica, lesioni polmonare di vario grado sino al decesso.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poiché tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta e cronica. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nell'aria la degradazione fotochimica procede ad un tasso moderato. Considerato come poco importante nella formazione di ozono episodico. Non contiene tensioattivi.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6 Altri effetti avversi

Dati non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui devono essere smaltiti nel rispetto delle normative vigenti consegnando i contenitori vuoti ad uno smaltitore autorizzato ed attrezzato per maneggiare in sicurezza i contenitori pressurizzati contenenti liquidi e gas infiammabili residui. Il contenitore vuoto riscaldato a temperatura superiore a 70°C può scoppiare. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. NB – il/i codice/i CER suggerito/i è riferito al prodotto tal quale senza considerare le eventuali impurità presenti dopo l'impiego. Quindi si raccomanda prima dello smaltimento di riclassificare il rifiuto valutandone anche la provenienza. Il codice CER da attribuire potrebbe essere diverso.

Codice CER	Descrizione	Note
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	HP3 – Infiammabile HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione. HP14 - Ecotossico

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

		ADR	IMDG	IATA
14.1	Numero ONU	1950		
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL infiammabili		



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GUAINA BITUMINOSA spray



Data revisione attuale: 02/03/2021	n° revisione attuale: 06	Data revisione precedente: 12/02/2021	n° revisione precedente: 05
------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

14.3	Classe	2	
	Etichetta	2.1 + ambiente +	La marcatura è prevista solo per imballi contenenti almeno 5 lt o 5kg di merce pericolosa
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non previsto	
	Quantità limitate		
	Imballo interno (primario)	1 L	1 L
	Imballo esterno (Nota 1)	30 kg o 20 kg	30 Kg
	Packing Instruction	Non applicabile	Y203
	Codice restrizione in galleria	D	Non applicabile
	EmS	Non applicabile	Non applicabile
14.5	Stivaggio e segregazione	Non applicabile	SW1/SW22 – SG69
	Pericoli per l'ambiente	SI	La marcatura è prevista solo per imballi contenenti almeno 5 lt o 5kg di merce pericolosa
Contaminante marino		SI	
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Come per tutte le merci classificate pericolose per il trasporto, tutte le movimentazioni devono essere effettuate nel rispetto delle norme specifiche per ogni tipo di trasporto sotto il controllo, qualora fosse previsto dalla normativa, di uno specialista per la sicurezza dei trasporti di merce pericolosa.	
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non è previsto il trasporto alla rinfusa	

(Nota 1)

30 kg nel caso di scatole – 20 kg nel caso di vassoi con pellicola estensibile o termoretraibile

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 09/04/2008 n° 81 - TITOLO IX Capo II

Non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art.234.

L'utilizzo di questo prodotto comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso D.lgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

D.Lgs. Governo n° 52 del 03/02/1997

(Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose).

D.Lgs. Governo n° 25 del 02/02/2002

(Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).

DM del 26/02/2004

(Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 e/o modifiche e/o adeguamenti

Concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e/o modifiche e/o adeguamenti

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.

Direttiva 75/324 e modifiche

per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non prevista. Questa scheda dati di sicurezza contiene uno o più Scenari d'Esposizione in una forma integrata. Il contenuto è stato incluso nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 della stessa scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1 Altre informazioni

Descrizione dei codici di classe e di categoria di pericolo esposte al punto 3		Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3	
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3	H226 =	Liquido e vapori infiammabili.
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1	H304 =	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria di pericolo 3 — Irritazione delle vie respiratorie	H335 =	Può irritare le vie respiratorie.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria di pericolo 3 — Narcosi	H336 =	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	H411 =	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 2	H225 =	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 2	H315 =	Provoca irritazione cutanea.
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1	H400 =	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1	H410 =	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Flam. Gas 1	Gas infiammabile, categoria di pericolo 1	H220 =	Gas altamente infiammabile.
Press. Gas	Gas sotto pressione: liquefatto	H280 =	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2	H319 =	Provoca grave irritazione oculare.
Acute Tox. 3	Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 3	H301 =	Tossico se ingerito.
Acute Tox. 3	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria di pericolo 3	H311 =	Tossico per contatto con la pelle.
Acute Tox. 3	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria di pericolo 3	H331 =	Tossico se inalato



SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GUAINA BITUMINOSA spray

Data revisione attuale: 02/03/2021	n° revisione attuale: 06	Data revisione precedente: 12/02/2021	n° revisione precedente: 05
------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria di pericolo 1	H370	Provoca danni agli organi.
Codici EUH	Informazioni supplementari sui pericoli	EUH066	L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.
Nota allegato VI del CLP	C = Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri. P = La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7).		
Fattore M	Fattore moltiplicatore che si applica alle sostanze pericolose per l'ambiente acquatico tossicità acuta o cronica di categoria 1		

Procedure utilizzate per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Aerosol 1, H222	Metodo di calcolo
Aerosol 1, 2 e 3, H229	Disposizioni aerosol
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
STOT SE3, H335	Metodo di calcolo
STOT SE3, H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

PRINCIPALI FORNTI BIBLIOGRAFICHE

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	CheLIST	Chemical Lists Information System
IFA	Institute für Arbeitsschutz				

Riferimenti Normativi e/o documenti (da cui derivano i dati in sezione 8.1):

Codes ⁽¹⁾	State	Bibliography/documents --> LINK	
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp	https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
		https://www.safeworkaustralia.gov.au/expo-sure-standards#exposure-standards-in-australia	
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
		https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418	
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/	
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-.....
		https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx	
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/	
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/	
HRV	Croatia	https://www.hzt.hr	
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458
EST	Estonia	https://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
		http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
		https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
GRC	Greece	http://www.gcsl.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagadatlap.hu/...../5_2020_-II.-6.-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/...../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LTU	Lithuania	http://www.gamta.lt/	
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/	
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/.work-health/...std-biol-exposure-indices/
NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhfpcc.gov.cn/zhuzhuyyl/200704/38838.shtm
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/	
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/	
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/.../hygi-eniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
		https://www.suva.ch/de-CH/.....	
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

GUAINA BITUMINOSA spray



Data revisione attuale: 02/03/2021

n° revisione attuale: 06

Data revisione precedente: 12/02/2021

n° revisione precedente: 05

TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3⁽²⁾ NO ISO CODE

I capitoli evidenziati corrispondono a quelli modificati rispetto alla precedente revisione.

Scheda Dati di Sicurezza conforme al regolamento (UE) n. 2015/830 del 29 Maggio 2015 e successivi adeguamenti

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS che ha ricevuto formazione adeguata e risulta certificato secondo la prassi di riferimento UNI/PdR 60:2019. Certificato rilasciato da INTERTEK ITALIA SpA Numero di registro: EPTAS2018-00225 exp. 25-Nov-2023.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile o di nostra conoscenza sul mercato alla data di revisione indicata. Né la Società intestataria di questa scheda né le società sussidiarie potranno accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Porre particolare attenzione nell'utilizzo dei preparati perché un uso improprio può aumentarne la pericolosità.