

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data della prima edizione: 07/09/2009 Data dell'ultima revisione: 19/02/2021 Versione: 5.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione : Spot Primer Anthracite
 Numero del prodotto : 02.0421.5020
 Tipo di prodotto : Aerosol

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : Primer isolante 1K ad asciugatura rapida resistente alla corrosione per il trattamento delle macchie e degli ultimi residui di levigatura nel primer o nel rivestimento trasparente (prima della spruzzatura dello strato di base).

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 hse@innotec.eu

Distributore:

iNova S.R.L.
 Via Sandro Pertini 7/H
 IT - 30020 Annone Veneto (VE)
 T.: +39 0422769090
 info@inovasrl.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol 1	H222;H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

	GHS02	GHS07
Avvertenza (CLP)	: Pericolo	
Contiene	: Acetone; Acetato di n-butile; Butan-1-olo	
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H222 - Aerosol altamente infiammabile. H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Consigli di prudenza (CLP)	: 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. P260 - Non respirare gli aerosol. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti, Proteggere il viso, Proteggere gli occhi. P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.	
Fraasi EUH	: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.	
Fraasi supplementari	: Senza ambiente sufficientemente ventilati è possibile la formazione delle miscele esplosive.	

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Denominazione	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Acetone	(Numero CAS) 67-64-1 (Numero EINECS / ELINCS) 200-662-2 (no. REACH) 01-2119471330-49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Acetato di n-butile	(Numero CAS) 123-86-4 (Numero EINECS / ELINCS) 204-658-1 (Numero indice EU) 607-025-00-1 (no. REACH) 01-2119485493-29	10 – 12,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Propano	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero EINECS / ELINCS) 200-827-9 (no. REACH) 01-2119486944-21	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Butano	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero EINECS / ELINCS) 203-448-7 (no. REACH) 01-2119474691-32	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Isobutano (Contiene < 0,1% butadiene (203-450-8))	(Numero CAS) 75-28-5 (Numero EINECS / ELINCS) 200-857-2 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119485395-27	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Acetato di 1-metil-2-metossietile	(Numero CAS) 108-65-6 (Numero EINECS / ELINCS) 203-603-9 (Numero indice EU) 607-195-00-7 (no. REACH) 01-2119475791-29	2,5 – 5	Flam. Liq. 3, H226
biossido di titanio	(Numero CAS) 13463-67-7 (Numero EINECS / ELINCS) 236-675-5 (no. REACH) 01-2119489379-17	2,5 – 5	Carc. 2, H351
Nitrocellulose (nitrogen content < 12,6%)	(Numero CAS) 9004-70-0 (Numero EINECS / ELINCS) /	≤ 2,5	Flam. Sol. 1, H228

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Butan-1-olo	(Numero CAS) 71-36-3 (Numero EINECS / ELINCS) 200-751-6 (no. REACH) 01-2119484630-38	≤ 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
Bis(ortofosfato) di trizinco	(Numero CAS) 7779-90-0 (Numero EINECS / ELINCS) 231-944-3 (Numero indice EU) 030-011-00-6 (no. REACH) 01-2119485044-40	≤ 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

Raccomandazioni generali	: In caso di malessere, consultare un medico.
Inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Contatto con la pelle	: Nessun effetto irritante.
Contatto con gli occhi	: 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.
Ingestione	: Far bere molta acqua. Uscire all'aria aperta ed areare la zona sospetta. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere secca. Acqua nebulizzata. Schiuma resistente all'alcool. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Aerosol altamente infiammabile.
Pericolo di esplosione	: Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

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	: Usare indumenti protettivi adatti.
------------------------------	--------------------------------------

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

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

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	: Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Questo prodotto e il relativo imballaggio devono essere smaltiti in modo sicuro, conformemente alle disposizioni di legge locali.
Altre informazioni	: Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione	: Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 ° C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Durante l'uso può formare con aria miscele infiammabili.
Precauzioni per la manipolazione sicura	: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.
Misure di igiene	: Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.
Condizioni per lo stoccaggio	: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Vietato fumare. Conservare in luogo asciutto. Tenere lontano dalle fonti di accensione.
Misura(e) di ordine tecnico	: Conservare in luogo ben ventilato. La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in luogo asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Acetato di n-butile (123-86-4)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Note	(Ongoing)
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831

Acetone (67-64-1)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Italia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	2-Methoxy-1-methylethylacetate
-------------	--------------------------------

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

IOEL TWA	275 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Italia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	2-Metossi-1-metiletilacetato
OEL TWA	275 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Note	pelle
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Butan-1-olo (71-36-3)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	n-Butyl alcohol
Note	(Ongoing)
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Protezione delle mani:

Se c'è la possibilità che le mani vengano a contatto con il prodotto, l'utilizzo di guanti (omologati secondo la norma EN374) realizzati nei seguenti materiali può offrire un'adeguata protezione chimica: Gomma butilica. Per un contatto continuo consigliamo guanti con un tempo di permeazione di oltre 240 minuti, e preferibilmente superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o dagli schizzi la raccomandazione è la stessa; siamo tuttavia consapevoli che potrebbero non essere disponibili guanti adeguati che offrano questo tipo di protezione. In questo caso potrebbe essere accettabile un tempo di permeazione inferiore, a condizione che si seguano scrupolosamente regimi di manutenzione e di sostituzione dei guanti. Lo spessore del guanto non consente di prevedere in modo sicuro la sua resistenza a una sostanza chimica, dal momento che essa dipende dalla precisa composizione del materiale del guanto. A seconda del modello e del materiale, in generale lo spessore del guanto dovrebbe essere superiore a 0,35 mm. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipende dall'utilizzo (vale a dire, dalla frequenza e dalla durata del contatto), dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità manuale. Consultare sempre i fornitori di guanti. I guanti contaminati vanno sostituiti. L'igiene personale è un elemento chiave per una cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo il loro utilizzo, lavare e asciugare le mani con cura.

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi

Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per vapori organici e polveri nocive

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: Antracite.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione	: Dati non disponibili
Punto/intervallo di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Non applicabile perché il prodotto è un aerosol.
Punto di infiammabilità	: Non applicabile perché il prodotto è un aerosol.
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Pressione di vapore	: Dati non disponibili
La pressione di vapore a 20 °C	: 3500 hPa (20°C)
Densità gassosa	: Dati non disponibili
Densità relativa (acqua = 1)	: 0,8 (20°C)
Solubilità	: Acqua: Poco o per nulla miscelabile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 1,2 – 13 vol %

9.2. Altre informazioni

V.O.C. (V.O.S.) : 682,9 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Acetato di n-butile (123-86-4)

DL50/orale/topo

10800 mg/kg

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

DL50/cutanea/coniglio	> 17600 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	> 21 mg/m ³

Acetone (67-64-1)

DL50/orale/topo	5800 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 15800 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	76 mg/m ³

Bis(ortofosfato) di trizinc (7779-90-0)

DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

DL50/orale/topo	8532 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 5000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	35,7 mg/m ³

Butano (106-97-8)

CL50/inalazione/4h/topo	658000 mg/m ³
-------------------------	--------------------------

Butan-1-olo (71-36-3)

DL50/orale/topo	2292 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	3430 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	17,76 mg/m ³

biossido di titanio (13463-67-7)

DL50/orale/topo	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 10000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	3,43 mg/l
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 6,82 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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.

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Acetato di n-butile (123-86-4)	
LC50/96h/pesci	18 mg/l (Pimephales promelas)
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	205 mg/l (24h, Daphnia magna)
EC50/48h/daphnia magna	44 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	320 mg/l (96h, Algae)

Acetone (67-64-1)	
LC50/96h/pesci	8300 mg/l
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	2262 mg/l (48h, Daphnia magna)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	8450 mg/l (48h, crustacean (water flea))
CE50 96h - Alghe [1]	7200 mg/l

Bis(ortofosfato) di trizinc (7779-90-0)	
LC50/96h/pesci	0,14 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	0,04 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	0,136 mg/l (72h, Algae)

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	408 mg/l Daphnia magna

Butan-1-olo (71-36-3)	
LC50/96h/pesci	1376 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h/daphnia magna	1328 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	8500 mg/l (72h, Algae)

biossido di titanio (13463-67-7)	
LC50/96h/pesci	> 1000 mg/l
CL50 - Pesci [2]	> 10000 mg/l
EC50/24h/daphnia magna	2 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 10000 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	61 mg/l
NOEC (cronico)	0,01 mg/l ratto
NOEC cronico alghe	56000 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nocivo per i pesci.
Ulteriori indicazioni : Nocivo per gli organismi acquatici. Pericoloso per l'acqua potabile anche in caso di fuoriuscita di quantità minime nel sottosuolo. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Rifiuti / prodotti non usati : Non scaricare con i rifiuti domestici. Non disperdere nell'ambiente.

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 01 11* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 01 04 - imballaggi metallici

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR) : UN 1950
Numero ONU (IMDG) : UN 1950
N° ONU (IATA) : UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOL, infiammabili
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : AEROSOLS
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Aerosols, flammable
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOL, infiammabili, 2.1, (D)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 2.1
Etichette di pericolo (ADR) : 2.1



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 2.1
Etichette di pericolo (IMDG) : 2.1



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 2.1
Etichette di pericolo (IATA) : 2.1



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Ulteriori informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F
Quantità limitate (ADR) : 1l
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Codice restrizione tunnel : D

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L
N° EmS (Incendio) : F-D
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U

Trasporto aereo

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

V.O.C. (V.O.S.) : 682,9 g/l

2004/42/CE: : Il valore limite UE per questo prodotto (categoria prodotto: II(B)(e)) pronto all'uso è di massimo 840 g/l COV. Il contenuto di COV massimo per questo prodotto è di 682,9 g/l.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Flam. Sol. 1	Solidi infiammabili, categoria 1
Press. Gas	Gas sotto pressione
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi

Spot Primer Anthracite

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Voci modificate rispetto alla versione precedente 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,15,16

Data della penultima revisione 14/01/2020

Esclusione di responsabilità in relazione a REACH:

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono coerenti con i dati indicati nella relazione sulla sicurezza chimica, nella misura in cui risultavano disponibili al momento della redazione della scheda di sicurezza (si veda la data dell'ultima revisione).

Esclusione di responsabilità:

Le informazioni contenute nella presente scheda dati si basano sulle conoscenze che possediamo in questo momento, conformemente alle leggi nazionali e a quelle della CE, poiché non conosciamo le condizioni di utilizzo del prodotto ed esse non rientrano nella nostra sfera d'influenza. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare quanto previsto dalle disposizioni di legge e regolamentari locali. Le informazioni contenute in questa scheda vanno intese quale descrizione delle norme di sicurezza che si applicano al nostro prodotto e non vanno considerate come una garanzia delle proprietà del prodotto stesso.

La presente scheda dati di sicurezza è stata stilata esclusivamente per questo prodotto; di conseguenza, le informazioni in essa contenute non valgono in combinazione con un altro articolo.

Senza preve istruzioni per l'uso scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati.