

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: CHARBON SUPER ULTOSE TS
Numero CE	: 931-334-3
Numero CAS	: 7440-44-0
Numero di registrazione REACH	: 01-2119488716-22
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: Uso professionale
Specifica di uso professionale/industriale	: Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Carbone ad azione decolorante per mosti e i vini bianchi
Uso della sostanza/ della miscela	: Per uso enologico

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

LAMO THE-ABIET

Avenue Ferdinand de Lesseps ZA-ACTIPOLIS

33610 CANEJAN - FRANCE

T +33557779292 - F +33556864002

contact@lamothe-abiet.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica/cologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011 858	
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD Msida	+356 2545 6504	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanze e miscele autoriscaldanti, categoria 2 H252

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)

:



GHS02

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H252 - Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.

Consigli di prudenza (CLP)

: P235 - Conservare in luogo fresco.

P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.

P407 - Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali/i pallet.

P413 - Conservare le rinfuse di peso superiore a 10kg a temperature non superiori a 50°C.

P420 - Conservare lontano da altri materiali.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione

: HSE MDHS101/2 - Silice cristallina nelle polveri sospese respirabili. La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie. Potenziale pericolo di esplosione della polvere.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza

: Mono-componente

Nome

: CHARBON SUPER ULTOSE TS

Numero CAS

: 7440-44-0

Numero CE

: 931-334-3

Nome	Identificatore del prodotto	%
Carbone attivo	(Numero CAS) 7440-44-0 (Numero CE) 931-334-3 (no. REACH) 01-2119488716-22	100

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

: Silice, respirabile cristallina. La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: Se i sintomi persistono, chiamare un medico. Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare abbondantemente con acqua/... Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Non dare da bere alla vittima incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Ulteriori informazioni dettagliate: Cfr. sezione 11.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: anidride carbonica (CO ₂), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non usare un getto d'acqua. Evitare la formazione di polvere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Miscelata ad aria e in presenza di una sorgente di accensione, la polvere può incendiarsi all'aperto. Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Ossidi di carbonio (CO, CO ₂). Silice, respirabile cristallina.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
---	--

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 : Evitare la formazione di polvere.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Indossare un dispositivo di protezione individuale.
Misure in caso di polvere	: Assicurare una ventilazione adeguata.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

- Metodi per il contenimento : Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Metodi di pulizia : Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". 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 : Evitare la formazione di polvere. La polvere può formare una miscela infiammabile e esplosiva con l'aria. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Evitare durante la manipolazione il contatto con la pelle e gli occhi.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Togliere gli abiti contaminati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Conservare nell'imballaggio di origine. Evitare la formazione di polvere.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato al riparo dall'umidità. Tenere lontano dalle fonti di accensione.
- Prodotti incompatibili : Acidi forti, forti ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

Per uso enologico.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

CHARBON SUPER ULTOSE TS (7440-44-0)	
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ Frazione alveolare
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m ³ frazione traspirante

Carbone attivo (7440-44-0)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Silica cristallina (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Note	(Year of adoption 2003)

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Carbone attivo (7440-44-0)	
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³ Polveri inalabili
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	10 mg/m ³ Polveri inalabili
OEL STEL	3 mg/m ³ Polvere traspirante
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m ³ Polveri inalabili
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ Polveri inalabili
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ Polvere traspirante
OEL STEL	4 mg/m ³ Polveri inalabili
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	10 mg/m ³ Polveri inalabili
Olanda - Valori limite di esposizione professionale	
MAC-TGG (OEL TWA)	3,5 mg/m ³ Polveri inalabili
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Sílice Cristalina: Cuarzo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ Polveri inalabili
VLA-EC (OEL STEL)	4 mg/m ³ Polvere traspirante
Note	n (En las industrias extractivas véase la Orden ITC 2585/2007, de 30 de agosto (BOE nº 315 de 7 de septiembre de 2007), por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria 2.0.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos)).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
NGV (OEL TWA)	10 mg/m ³ Polveri inalabili
KTV (OEL STEL)	5 mg/m ³ Polvere traspirante
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ Polvere traspirante

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Carbone attivo (7440-44-0)	
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ Polveri inalabili

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

CHARBON SUPER ULTOSE TS (7440-44-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,5 mg/m ³

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una ventilazione adeguata. Assicurare un'estrazione adeguata nei luoghi di formazione delle polveri. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione delle mani:

Guanti usa e getta. guanti di gomma nitrile. Guanti in lattice

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Nero.
Aspetto	: Polvere.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: 630 – 640 °C
Proprietà esplosive	: La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: $\geq 50 \text{ g/m}^3$ EN 14034-3
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: 1,671
Granulometria	: Non disponibile
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile
Forma delle particelle	: Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile
Polverosità delle particelle	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Una reazione esotermica è possibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Evitare la formazione di polvere. Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti e acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Carbone attivo (7440-44-0)	
DL50 orale ratto	≥ 2000 mg/kg OCDE 423
CL50 Inalazione - Ratto	≥ 8,5 mg/l 1h - OCDE 403

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

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

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Insolubile in acqua.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Insolubile in acqua)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

CHARBON SUPER ULTOSE TS (7440-44-0)	
Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile.

Carbone attivo (7440-44-0)	
Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

CHARBON SUPER ULTOSE TS (7440-44-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Non si verifica alcuna significativa bioaccumulazione.

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Carbone attivo (7440-44-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Non si verifica alcuna significativa bioaccumulazione. Insolubile in acqua.

12.4. Mobilità nel suolo

CHARBON SUPER ULTOSE TS (7440-44-0)	
Ecologia - suolo	praticamente insolubile.

Carbone attivo (7440-44-0)	
Ecologia - suolo	praticamente insolubile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 1362
Numero ONU (IMDG)	: UN 1362
Numero ONU (IATA)	: UN 1362
Numero ONU (ADN)	: UN 1362
Numero ONU (RID)	: UN 1362

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: CARBONE ATTIVO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: CARBON, ACTIVATED
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Carbon, activated
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: CARBONE ATTIVO
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: CARBONE ATTIVO

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1362 CARBONE ATTIVO, 4.2, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1362 CARBON, ACTIVATED, 4.2, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1362 Carbon, activated, 4.2, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1362 CARBONE ATTIVO, 4.2, III
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1362 CARBONE ATTIVO, 4.2, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 4.2
Etichette di pericolo (ADR) : 4.2



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 4.2
Etichette di pericolo (IMDG) : 4.2



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 4.2
Etichette di pericolo (IATA) : 4.2



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 4.2
Etichette di pericolo (ADN) : 4.2



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 4.2

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Etichette di pericolo (RID) : 4.2



14.4. Gruppo di imballaggio


Gruppo di imballaggio (ADR) : III
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III
Gruppo di imballaggio (IATA) : III
Gruppo di imballaggio (ADN) : III
Gruppo di imballaggio (RID) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : S2
Disposizioni speciali (ADR) : 646
Quantità limitate (ADR) : 0
Quantità esenti (ADR) : E1
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP11, B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP14
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T1
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP33
Codice cisterna (ADR) : SGAV
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
Categoria di trasporto (ADR) : 4
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V1
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) : VC1, VC2, AP1
Numero d'identificazione del pericolo (n° Kemler) : 40
Pannello arancione : 
Codice restrizione in galleria (ADR) : E
Codice EAC : 1Y

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 223, 925
Quantità limitate (IMDG)	: 0
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P002
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP11, PP31
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B3
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T1
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP33
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-J
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW1, H2
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Black powder or granules. Liable to heat slowly and ignite spontaneously in air. The material as offered for shipment should have been sufficiently heat-treated and should be cooled down to ambient temperature before packing.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Vietato
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Vietato
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 472
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 0.5kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 472
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 0.5kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 4L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: S2
Disposizioni speciali (ADN)	: 646
Quantità limitate (ADN)	: 0
Quantità esenti (ADN)	: E1
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: S2
Disposizioni speciali (RID)	: 646
Quantità limitate (RID)	: 0
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP11, B3

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP14
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T1
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP33
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: SGAV
Categoria di trasporto (RID)	: 4
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W1
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID)	: VC1, VC2, AP1
Colli express (RID)	: CE11
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 40

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

CHARBON SUPER ULTOSE TS non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

CHARBON SUPER ULTOSE TS non è elencata all'allegato XIV del REACH

CHARBON SUPER ULTOSE TS non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

CHARBON SUPER ULTOSE TS non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK nwg, non pericoloso per l'acqua (Classificazione secondo la AwSV; ID No. 801)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

CHARBON SUPER ULTOSE TS

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Self-heat. 2	Sostanze e miscele autoriscaldanti, categoria 2
H252	Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.

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