

SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE
Revisione 2.0

Data di emissione: 13/10/2017

1.	<p>IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ</p> <p>1.1 Identificazione del prodotto Identificazione dell'articolo: Sider 308L, 308LSi, 309L, 309Si, 309LSi, 309LMo, 310, 316L, 316L, 316LSi, 316H, 317L, 318Si, 385, 320LR, 330 Numero di registrazione (REACH) NA Numero CE NA Numero CAS NA</p> <p>1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Utilizzi identificati: Articolo in lega metallica per saldatura ad arco elettrico, riservato all'uso professionale Usi sconsigliati: Usi diversi da quelli consigliati</p> <p>1.3 Identificazione della società fornitrice Società: SOGES S.p.A., via alla Stazione di San Quirico 7 16163 Genova Tel: 010-7401941</p> <p>1.4 N. tel. emergenze: Centro Antiveneni, Ospedale S. Martino di Genova, Tel.: 010-352808 Per informazioni urgenti rivolgersi a: CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma tel. 06/68593726 CAV "Az. Osp. Univ. Foggia" – Foggia tel. 0881/732326 CAV "Az. Osp. A. Cardarelli" – Napoli tel. 081/7472870 CAV "Policlinico Umberto I" – Roma tel. 06/49978000 CAV "Policlinico A. Gemelli" – Roma tel. 06/3054343 CAV "Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica" – Firenze tel. 055/7947819 CAV "Centro Nazionale di Informazione Tossicologica" – Pavia tel. 0382/24444 CAV "Osp. Niguarda Ca' Granda" – Milano tel. 02/66101029 CAV "Az. Osp. Papa Giovanni XXIII" – Bergamo tel. 800883300</p>
2.	<p>IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLO</p> <p>2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.</p> <p>2.2 Elementi dell'etichetta Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP): Nessuna Avvertenza: Nessuna</p> <p>2.3 Altri pericoli Questo prodotto è considerato non pericoloso nella forma in cui viene spedito. La lega contiene nichel, classificato come sospettato cancerogeno. Il contatto cutaneo non è normalmente pericoloso, ma potrebbe dare reazioni allergiche a persone particolarmente sensibili. Durante la saldatura possono formarsi fumi di metalli, calore, radiazioni elettromagnetiche. Effettuare specifiche valutazioni dei rischi in base all'utilizzo fatto.</p>

SOGES S.p.A. Scheda di sicurezza

Nome del prodotto: Sider 308L, 308LSi, 309L, 309Si, 309LSi, 309LMo, 310, 316L, 316L, 316LSi, 316H, 317L, 318Si, 385, 320LR, 330

3.	COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI 3.1 Sostanze Non applicabile 3.2 Miscela Lega di metalli tra cui le seguenti sostanze pericolose: <table border="1"><thead><tr><th>Sostanza</th><th>CAS</th><th>EC</th><th>Classificazione</th><th>Percentuale</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nichel</td><td>7440-02-0</td><td>231-111-4</td><td>Carc. 2 H351 Skin Sens. 1 H317</td><td>10-40%</td></tr></tbody></table>	Sostanza	CAS	EC	Classificazione	Percentuale	Nichel	7440-02-0	231-111-4	Carc. 2 H351 Skin Sens. 1 H317	10-40%
Sostanza	CAS	EC	Classificazione	Percentuale							
Nichel	7440-02-0	231-111-4	Carc. 2 H351 Skin Sens. 1 H317	10-40%							
4.	MISURE DI PRIMO SOCCORSO 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso Non sono necessari provvedimenti specifici. Se inalata Il prodotto si presenta come solido non polverulento, quindi non inalabile. In caso di inalazione dei fumi di saldatura, esporre all'aria aperta e consultare un medico. A contatto con la pelle Consigliati guanti per evitare tagli punture e abrasioni. Non sono necessari provvedimenti specifici per il rischio chimico. In caso di dubbio o di sintomi allergici, contattare un medico. A contatto con gli occhi Contatto non previsto. In caso di saldatura proteggere gli occhi da schizzi e scintille Se ingerita Via di penetrazione di difficile probabilità. Eventualmente contattare un medico in caso di malessere. 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Il prodotto non genera sintomi o effetti. In persone particolarmente sensibili può dare reazioni allergiche per la presenza di nichel 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali In caso di evidenza di reazioni allergiche consultare immediatamente un medico										
5.	MISURE ANTINCENDIO 5.1 Mezzi di estinzione Mezzi di estinzione idonei Tutti i mezzi di estinzione sono idonei: acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente secca, biossido di carbonio (CO2). In caso di saldatura elettrica, evitare l'uso di acqua. Mezzi di estinzione non idonei Nessuno. Solo in caso di saldatura elettrica evitare l'uso di acqua 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Nessuno Prodotti di combustione pericolosi Fumi di metalli, ossidi di metalli 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Indossare l'autorespiratore in caso di presenza di fumo.										
6.	MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare guanti per la raccolta manuale. 6.2 Precauzioni ambientali Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica										

SOGES S.p.A. Scheda di sicurezza

Nome del prodotto: Sider 308L, 308LSi, 309L, 309Si, 309LSi, 309LMo, 310, 316L, 316L, 316LSi, 316H, 317L, 318Si, 385, 320LR, 330

	<p>Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita Nessuna in particolare.</p> <p>Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita Catturare/raccogliere meccanicamente o manualmente.</p> <p>Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci Riporre in appositi contenitori per smaltimento.</p> <p>Riferimento ad altre sezioni Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.</p> <p>6.4 Riferimento ad altre sezioni Fare riferimento alla sezione 8 per i DPI e alla sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.</p>																																
7.	<p>MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</p> <p>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Maneggiare con cura per evitare tagli, punture e abrasioni. Eventualmente indossare guanti per rischio meccanico.</p> <p>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.</p> <p>7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Mantenere separato da sostanze chimiche corrosive come acidi e basi forti.</p> <p>Sostanze o miscele incompatibili Acidi e basi forti.</p> <p>Altre informazioni da tenere in considerazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disposizioni relative alla ventilazione Utilizzare la ventilazione generale (locale durante la saldatura). • Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio Nessuna <p>7.3 Usi finali particolari Saldatura ad arco.</p>																																
8.	<p>CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE</p> <p>8.1 Parametri di controllo</p> <p>Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro) La lega così come viene fornita non ha un limite di esposizione professionale. In caso di saldatura, si consiglia di prendere in considerazione i seguenti parametri (verificare sempre eventuali aggiornamenti dei limiti)</p> <table border="1" data-bbox="272 1520 1517 1897"> <thead> <tr> <th>Parametro</th> <th>Limite esposizione IT</th> <th>Limite esposizione EU</th> <th>TLV-TWA(mg/m3) ACGIH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nichel metallico</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1,5 (A5) fraz. Inalabile</td> </tr> <tr> <td>Nichel comp-inorg. Solubili</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,01 (A4) fraz. Inalabile</td> </tr> <tr> <td>Nichel comp. Inorg. Solubili (ossido di nichel)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,02 (A1) fraz. inalabile</td> </tr> <tr> <td>Ossido di ferro</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5 fraz. Respirabile</td> </tr> <tr> <td>Manganese</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,2 fraz. Inalabile</td> </tr> <tr> <td>Manganese comp. Inorg.</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,02 fraz. Respirabile</td> </tr> <tr> <td>PNOC (polveri non altrimenti classificate)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10 frazione inalabile 3 frazione respirabile</td> </tr> </tbody> </table> <p>8.2 Controlli dell'esposizione</p> <p>8.2.1 Controlli tecnici idonei Nessuno in particolare per il prodotto così come fornito. In caso di saldatura utilizzare aspirazioni localizzate, assicurare sufficiente ventilazione. Mantenere il posto di lavoro pulito ed evitare l'accumulo di polveri</p>	Parametro	Limite esposizione IT	Limite esposizione EU	TLV-TWA(mg/m3) ACGIH	Nichel metallico	-	-	1,5 (A5) fraz. Inalabile	Nichel comp-inorg. Solubili	-	-	0,01 (A4) fraz. Inalabile	Nichel comp. Inorg. Solubili (ossido di nichel)	-	-	0,02 (A1) fraz. inalabile	Ossido di ferro	-	-	5 fraz. Respirabile	Manganese	-	-	0,2 fraz. Inalabile	Manganese comp. Inorg.	-	-	0,02 fraz. Respirabile	PNOC (polveri non altrimenti classificate)	-	-	10 frazione inalabile 3 frazione respirabile
Parametro	Limite esposizione IT	Limite esposizione EU	TLV-TWA(mg/m3) ACGIH																														
Nichel metallico	-	-	1,5 (A5) fraz. Inalabile																														
Nichel comp-inorg. Solubili	-	-	0,01 (A4) fraz. Inalabile																														
Nichel comp. Inorg. Solubili (ossido di nichel)	-	-	0,02 (A1) fraz. inalabile																														
Ossido di ferro	-	-	5 fraz. Respirabile																														
Manganese	-	-	0,2 fraz. Inalabile																														
Manganese comp. Inorg.	-	-	0,02 fraz. Respirabile																														
PNOC (polveri non altrimenti classificate)	-	-	10 frazione inalabile 3 frazione respirabile																														

SOGES S.p.A. Scheda di sicurezza

Nome del prodotto: Sider 308L, 308LSi, 309L, 309Si, 309LSi, 309LMo, 310, 316L, 316L, 316LSi, 316H, 317L, 318Si, 385, 320LR, 330

	<p>8.2.2 Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)</p> <p>8.2.2.1 Protezioni per occhi/volto Non necessari per il prodotto come fornito. Utilizzare occhiali a tenuta di polveri in caso di saldatura (UNI EN 166).</p> <p>8.2.2.2 Protezione della pelle</p> <ul style="list-style-type: none">• protezione delle mani Consigliati guanti per protezione meccanica delle mani durante la manipolazione.• protezione del corpo Non sono previste protezioni specifiche per il corpo durante la manipolazione. Indossare indumenti da lavoro. In caso di saldatura indossare specifici indumenti per la protezione da calore, spruzzi, scintille <p>8.2.2.3 Protezione delle vie respiratorie Non necessari per il prodotto come fornito. Protezione delle vie respiratorie in caso di diffusione di fumi durante la saldatura (effettuare specifica valutazione dei rischi). Filtro antipolvere FFP (EN 143). Codice cromatico: bianco. La categoria è da valutare in funzione dell'esposizione.</p> <p>8.2.2.4 Pericoli termici Non necessari per il prodotto come fornito. In caso di saldatura indossare specifici indumenti per la protezione da calore, spruzzi, scintille.</p> <p>8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.</p>
9.	<p>PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE</p> <p>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</p> <p>a) Aspetto Stato fisico: solido Colore: grigio argento</p> <p>b) Odore:</p> <p>c) Soglia olfattiva: non nota</p> <p>d) pH: non pertinente</p> <p>e) Punto di fusione/punto di congelamento: 1400 - 1800 °C</p> <p>f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non pertinente</p> <p>g) Punto di infiammabilità: non infiammabile</p> <p>h) Velocità di evaporazione: non pertinente</p> <p>i) Infiammabilità (solidi e gas): non classificato infiammabile</p> <p>j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: non applicabile</p> <p>k) Tensione di vapore: non pertinente</p> <p>l) Densità di vapore: non pertinente</p> <p>m) Densità relativa: non definito</p> <p>n) La solubilità/le solubilità: non solubile in acqua.</p> <p>o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non pertinente</p> <p>p) Temperatura di autoaccensione: non applicabile</p> <p>q) Temperatura di decomposizione: non pertinente</p> <p>r) Viscosità: non pertinente</p> <p>s) Proprietà esplosive: non classificato come esplosivo</p> <p>t) Proprietà ossidanti: nessuna</p> <p>9.2 Altre informazioni Peso specifico: 8,0 g/cm³</p>
10.	<p>STABILITÀ E REATTIVITÀ</p> <p>10.1 Reattività Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura previste durante lo stoccaggio e la manipolazione. Può reagire a contatto con acidi e basi forti</p> <p>10.2 Stabilità chimica Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.</p> <p>10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.</p> <p>10.4 Condizioni da evitare Contatto con acidi e basi forti, se non voluto deliberatamente durante la</p>

SOGES S.p.A. Scheda di sicurezza

Nome del prodotto: Sider 308L, 308LSi, 309L, 309Si, 309LSi, 309LMo, 310, 316L, 316L, 316LSi, 316H, 317L, 318Si, 385, 320LR, 330

	<p>lavorazione</p> <p>10.5 Materiali incompatibili: Non ci sono informazioni supplementari</p> <p>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.</p>
11.	<p>INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</p> <p>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</p> <p>Tossicità acuta Non è classificato come acutamente tossico.</p> <p>Corrosione/irritazione della pelle Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.</p> <p>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.</p> <p>Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle. Contiene nichel, sensibilizzante, in quantità inferiori all'1% in peso</p> <p>Sintesi della valutazione delle proprietà CMR Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali, cancerogeno o come tossico per la riproduzione</p> <p>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).</p> <p>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).</p> <p>Pericolo in caso di aspirazione Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.</p> <p>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</p> <ul style="list-style-type: none">• In caso di ingestione I dati non sono disponibili.• In caso di contatto con gli occhi I dati non sono disponibili• In caso di inalazione Il prodotto come fornito è un solido non polverulento. Considerare la possibilità di inalazione di fumi durante la saldatura che possono portare a febbre, nausea, capogiri, secchezza e irritazione del naso, gola e occhi.• In caso di contatto con la pelle Non sono previsti sintomi. In caso di persone particolarmente sensibili, la presenza di nichel può causare reazioni allergiche <p>Altre informazioni Nessuna</p>
12.	<p>INFORMAZIONI ECOLOGICHE</p> <p>12.1 Tossicità · Tossicità acquatica Secondo 1272/2008/CE: non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico. Secondo WGK (Germania): pericolosità per le acque classe 1 – poco pericoloso (autoclassificazione)</p> <p>12.2 Processo di degradabilità Nessun dato disponibile</p> <p>12.3 Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile</p> <p>12.4 Mobilità nel suolo Non pertinente</p> <p>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile</p> <p>12.6 Altri effetti avversi Non si conoscono effetti avversi.</p>

SOGES S.p.A. Scheda di sicurezza

Nome del prodotto: Sider 308L, 308LSi, 309L, 309Si, 309LSi, 309LMo, 310, 316L, 316L, 316LSi, 316H, 317L, 318Si, 385, 320LR, 330

13.	CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Per lo smaltimento rivolgersi a smaltitore autorizzato. In Italia, trattare i rifiuti come previsto dal D.Lgs. 152/2006. Negli altri Stati, applicare la normativa vigente. Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti Non gettare i residui nelle fognature o in acque superficiali o in acque sotterranee. Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti, secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti, deve essere effettuata dal produttore del rifiuto in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Il rifiuto generato dal prodotto tale e quale non è pericoloso. Per la raccolta dei rifiuti può essere utilizzato qualsiasi tipo di contenitore rigido. Osservazioni I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti. Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.
14.	INFORMAZIONI SUL TRASPORTO 14.1. Numero ONU Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID, dell'ADN, dell'IMDG e dello IATA. 14.2. Nome di spedizione dell'ONU Non applicabile 14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto Non applicabile 14.4. Gruppo di imballaggio Non applicabile 14.5. Pericoli per l'ambiente Non applicabile 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL112 e il codice IBC Non applicabile
15.	INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela • Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC): non applicabile. • Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: non applicabile. • Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP): non applicabile. • Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII: non applicabile. • Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) non applicabile. Il nichel è nell'elenco, ma solo per quanto riguarda monili atti ad essere indossati • Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) -Allegato II: non applicabile • Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR): non applicabile • Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque: non elencato • WGH (Germania): pericolosità per le acque classe 1 – poco pericoloso (autoclassificazione) 15.2 Valutazione della sicurezza chimica Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela.

SOGES S.p.A. Scheda di sicurezza

Nome del prodotto: Sider 308L, 308LSi, 309L, 309Si, 309LSi, 309LMo, 310, 316L, 316L, 316LSi, 316H, 317L, 318Si, 385, 320LR, 330

16.	ALTRE INFORMAZIONI																																				
	Abbreviazioni e acronimi																																				
	<table border="1"><thead><tr><th>Abbr.</th><th>Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate</th></tr></thead><tbody><tr><td>ADN</td><td>Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)</td></tr><tr><td>ADR</td><td>Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)</td></tr><tr><td>CAS</td><td>Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica privo di significato chimico),</td></tr><tr><td>CLP</td><td>Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele</td></tr><tr><td>CMR</td><td>Cancerogeno, Mutageno o tossico per la Riproduzione</td></tr><tr><td>EINECS</td><td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)</td></tr><tr><td>ELINCS</td><td>European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)</td></tr><tr><td>GHS</td><td>Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite</td></tr><tr><td>IMDG</td><td>International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)</td></tr><tr><td>MARPOL</td><td>Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant")-</td></tr><tr><td>NLP</td><td>No-Longer Polymer (ex polimero)</td></tr><tr><td>PBT</td><td>Persistente, Bioaccumulabile e Tossico</td></tr><tr><td>REACH</td><td>Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)</td></tr><tr><td>RID</td><td>Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)</td></tr><tr><td>VPvB</td><td>very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)</td></tr><tr><td>H351</td><td>Sospettato di provocare il cancro</td></tr><tr><td>H317</td><td>Può provocare una reazione allergica cutanea</td></tr></tbody></table>	Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate	ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)	ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)	CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica privo di significato chimico),	CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele	CMR	Cancerogeno, Mutageno o tossico per la Riproduzione	EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)	ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)	GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite	IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)	MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant")-	NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)	PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico	REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)	RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)	VPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)	H351	Sospettato di provocare il cancro	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
	Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate																																			
	ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)																																			
	ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)																																			
	CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica privo di significato chimico),																																			
	CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele																																			
	CMR	Cancerogeno, Mutageno o tossico per la Riproduzione																																			
	EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)																																			
	ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)																																			
	GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite																																			
	IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)																																			
	MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant")-																																			
	NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)																																			
	PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico																																			
	REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)																																			
	RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)																																			
	VPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)																																			
	H351	Sospettato di provocare il cancro																																			
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea																																			
	Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati																																				
	- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)																																				
Clausola di esclusione di responsabilità																																					
Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della revisione. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. Modifiche rispetto alla precedente revisione del 24/02/2014: adeguamento al Regolamento 2015/830/UE di tutte le sezioni da 1 a 16.																																					

Legenda: n.c. = non classificato
n.a. = non applicabile
n.d. = non disponibile