

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 1 di 11

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

ATTILA EXTRA STARK

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

Detergente, alcalino  
 Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

**Usi non raccomandati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Ditta:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Indirizzo:	Taunusstraße 19	
Città:	D-80807 München	
Telefono:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persona da contattare:	Josef Feuerstein	Telefono: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Dipartimento responsabile:	Labor	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:

GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
 Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A  
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1  
 Indicazioni di pericolo:  
 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Idrossido di potassio  
 Ammide, soia-, N,N-bis(idrossietil)-  
 Aminograsso poliglicoletere

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 2 di 11

P304+P340	immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**2.3. Altri pericoli**

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB. Un pH elevato può danneggiare le acque.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica			5 - < 10 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
68603-38-3	Amide, C16-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)			1 - < 5 %
	271-653-9		01-2119951823-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411			
31017-83-1	Aminograsso poliglicoletere			1 - < 5 %
	931-964-9			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H318 H400			
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Ulteriori dati**

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

5 % - < 15 % tensioattivi non ionici,

< 5 % Sapone.

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

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

**In seguito ad inalazione**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Necessitano immediate cure mediche, in quanto bruciature non curate possono causare ferite che guariscono difficilmente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 3 di 11

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Consultare immediatamente il medico. Portarsi appresso la scheda dei dati.  
Proteggere l'occhio illeso. Consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito.  
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.  
Consultare immediatamente il medico.

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

Se riguardante, non sono da escludersi sintomi di comparsa ritardata e azioni come descritto al paragrafo 11. risp. nelle vie di assimilazione al paragrafo 4.1.

Si possono verificare i seguenti sintomi:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Necrosi

Danno corneale.

Rischio di cecità

in caso di ingestione:

Dolori alla bocca e alla gola

disturbi gastro-intestinali.

Il forte effetto ustionante può causare perforazioni dell'esofago e dello stomaco.

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

Una postazione di doccia oculare e una doccia di sicurezza dovrebbero trovarsi nelle vicinanze del luogo di lavorazione.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.  
Getto d'acqua a diffusione. / Schiuma. / Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). / Estinguente a secco.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio

Ossidi fosforici.

Ossidi di zolfo.

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

Sostanze gassose/vapori, tossico/a.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Eventualmente Tuta da protezione completa.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 4 di 11

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Eventualmente Pericolo di scivolare

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
In caso di penetrazione in acque, terreno o fognature informare le autorità.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".  
Possibile neutralizzazione, da parte di specialisti  
Possibile diluire con acqua.  
Sciacquare il quantitativo residuo con acqua abbondante.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aggiunta alle indicazioni contenute in questa sezione, si possono trovare indicazioni rilevanti anche nelle sezioni 8 e 6.1.

**Ulteriori dati**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Osservare le istruzioni per l'uso.  
Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.  
Applicare metodi di lavoro come da istruzioni per l'uso.  
Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.  
Immagazzinare il prodotto esclusivamente nella confezione originale ermeticamente chiusa.  
Non immagazzinare il prodotto in passaggi e accessi attraverso scale.  
Non utilizzare materiali non resistenti agli alcali.  
Materiale adatto per il pavimento: Resistente agli alcali

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a: Acido.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 5 di 11

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
1310-58-3	Potassium hydroxide		2		Peak	ACGIH-2017
		-	-		TWA (8 h)	ACGIH-2017

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
 Ciò si può ottenere con aspirazione locale o scarico d'aria generico.  
 In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW):  
 Utilizzare maschera respiratoria appropriata.  
 Vale solamente se qui sono riportati i valori limite di esposizione.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.  
 Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici. (EN 166)  
 Eventualmente Proteggere il viso. (EN 166)

**Protezione delle mani**

Utilizzare guanti protettivi, resistenti agli alcali (EN 374)  
 Eventualmente  
 guanti di lattice. (EN 374)  
 guanti protettivi in butile (EN 374).  
 guanti protettivi in neoprene (EN 374).  
 guanti protettivi in nitrile (EN 374).  
 Tempo di permeazione (tempo di rifrazione) in minuti: Nessun dato disponibile  
 È raccomandabile una crema per la protezione delle mani.

Non sono stati effettuati test.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Abbigliamento protettivo resistente agli alcali (EN 13034)

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Stato fisico: liquido/a  
 Colore: giallo chiaro  
 Odore: caratteristico

Valore pH: 14

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 6 di 11

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato

Punto di infiammabilità: non determinato

**Infiammabilità**

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

**Proprieta' esplosive**

Il prodotto non è: Esplosivo.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di accensione: non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: non determinato

Gas: non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

non determinato

Pressione vapore: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità: 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente: non applicabile

Idrosolubilità: lievemente solubile.

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Solvente: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Miscibilità: non determinato

Liposolubilità (g/l): non determinato

Conducibilità: non determinato

Tensione superficiale: non determinato

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

Il prodotto non è stato esaminato.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile a condizione di uno stoccaggio e maneggio appropriati.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Il contatto con acidi forti comporta una violenta reazione al calore.

A contatto con metalli anfoteri (p.es. alluminio, piombo, zinco) sono possibili forti emissioni di idrogeno (pericolo di esplosione!).

**10.4. Condizioni da evitare**

Si veda anche al paragrafo 7.

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 7 di 11

**10.5. Materiali incompatibili**

Si veda anche al paragrafo 7.  
Evitare il contatto con acidi forti.  
Evitare contatto con materiali non resistenti agli alcali.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Si veda anche al paragrafo 5.2.  
Nessuna decomposizione in un impiego appropriato.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Per eventuali ulteriori informazioni relative agli effetti sulla salute vedere sezione 2.1 (Classificazione).

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica				
	per via orale	DL50 273 mg/kg	Ratte	RTECS	
31017-83-1	Aminograsso poliglicoletere				
	per via orale	DL50 >300-2000 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 - mg/kg		Nessun dato disponibile	
	per inalazione vapore	CL50 - mg/l		Nessun dato disponibile	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio		
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 >5 mg/l	Ratto		

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
31017-83-1	Aminograsso poliglicoletere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 - mg/l	96 h		Nessun dato disponibile	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r - mg/l			Nessun dato disponibile	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 - mg/l	48 h		Nessun dato disponibile	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l >100	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l >100	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Ad esempio impianto di incenerimento adatto.  
Ad esempio, deposito in una discarica adatta.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detersivi, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 9 di 11

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Svuotare completamente i contenitori.

Imballaggi non contaminati devono essere destinati al riciclaggio o al recupero del loro materiale.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE,
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	8
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	II
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C5
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE,
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	8
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	II
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C5
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MIXTURE
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	8
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	II
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
EmS:	F-A, S-B

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MIXTURE
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	8
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	II
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	A3 A803

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 10 di 11

Quantità limitate (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Quantità consentita:	E2
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	851
Max quantità IATA - Passenger:	1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	855
Max quantità IATA - Cargo:	30 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Le persone occupate con il trasporto di beni pericolosi devono essere adeguatamente istruite.  
Le normative sulla sicurezza devono essere rispettate da tutte le persone impegnate del trasporto.  
Si prendano provvedimenti per evitare sinistri.

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

Il trasporto non avviene per merci di massa, ma di collettame, pertanto non applicabile.  
Non vengono qui rispettati i regolamenti di quantitativi minimi

**Trasporti/Dati ulteriori**

Numero di rischio e codice di imballo su richiesta.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

Per classificazione e marcatura vedere sezione 2.  
Rispettare le normative delle associazioni di categoria / di medicina del lavoro.  
Rispettare Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim.  
Rispettare Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim  
Rispettare Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIA.

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.  
Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Paragrafi revisionati: 1, 7, 16

**Abbreviazioni ed acronimi**

vPvB = very persistent very bioaccumulative  
PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ATTILA EXTRA STARK**

Data di revisione: 26.03.2018

N. del materiale: 70301\_CLP

Pagina 11 di 11

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. 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.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*