

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 1 di 14

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Easyline Farbkartusche 1858

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotto verniciante

##### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni inerenti a impieghi sconsigliati.

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

Ditta: Brillux GmbH & Co. KG  
www.brillux.de  
Indirizzo: Weseler Straße 401  
Città: D-48163 Münster  
Telefono: +49 (0)251-7188-0  
Telefax: +49 (0)251-7188-280  
Dipartimento responsabile:

Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza: sdb@brillux.de

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

Telefono: +49 (0) 30 686 790 (emergenza telefono Berlino, consulenza in lingua tedesca e inglese)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Categorie di pericolo:  
Aerosol: Aerosol 1  
Indicazioni di pericolo:  
Aerosol altamente infiammabile.  
Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza: Pericolo  
Pittogrammi: GHS02



##### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

##### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare gli aerosol.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
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.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 2 di 14

P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in presso smaltitore autorizzato o centro di raccolta comunale.

### 2.3. Altri pericoli

Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Miscela delle sostanze di seguito elencate, più additivi non pericolosi



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 3 di 14

### Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS		
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
204-065-8	dimetiletere, ossido di metile	10 - 25 %
115-10-6		
603-019-00-8	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119472128-37		
200-662-2	Acetone	5 - 10 %
67-64-1		
606-001-00-8	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119471330-49		
215-535-7	xilene	5 - 10 %
1330-20-7		
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H304	
01-2119486136-34		
203-539-1	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere	0,5 - 5 %
107-98-2		
603-064-00-3	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
01-2119457435-35		
202-849-4	etilbenzene	0,5 - 5 %
100-41-4		
601-023-00-4	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
01-2119489370-35		
918-481-9	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% idrocarburi aromatici	0,2 - 0,5 %
64742-48-9		
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119457273-39		
203-625-9	toluene	0 - 0,2 %
108-88-3		
601-021-00-3	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412	
01-2119471310-51		
202-851-5	stirene	0 - 0,2 %
100-42-5		
601-026-00-0	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412	
01-2119457861-32		

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

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 4 di 14

### Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.  
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.  
Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

### In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.  
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

### In seguito a contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.  
Subito dopo, trattare con crema per la pelle.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Cure mediche oculistiche.

### In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.  
Non provocare il vomito.  
Consultare subito il medico.

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

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.  
Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.  
Arrossamenti della pelle

### 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

Schiuma, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), polvere chimica, acqua nebulizzata.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno.

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

In caso di incendio, può sorgere:  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), monossido e diossido di carbonio  
Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio.

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

Adoperare un autorespiratore.

### Ulteriori dati

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8). Tenere lontano da fonti di ignizione e provvedere ad una adeguata ventilazione nei locali a causa del tenore di solventi organici. Non respirare i vapori.



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 5 di 14

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee. In caso di entrata nelle fognature, acque o nel suolo informare le autorità competenti.

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

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale). Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento. Non usare solventi o diluenti. Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e sicurezza. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.  
P273: P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Senza ambienti sufficientemente ventilati è possibile la formazione della mis  
P240: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P241: Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/ a prova di esplosione.  
P243: Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Osservare le disposizioni della sicurezza contro esplosioni. I pavimenti devono essere elettroconduttivi. Chiudere bene i recipienti dopo l'uso, conservarli in posizione diritta (non capovolgere!) per impedire qualsiasi dispersione accidentale. Non svuotare il recipiente sotto pressione, non è un recipiente pressurizzato! Vietato fumare. Vietato l'accesso alle persone non autorizzate. Non immagazzinare nei locali di pausa o di sosta. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare sotto chiave e fuori della portata di bambini.  
P233: Tenere il recipiente ben chiuso.  
P403+P235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405: Conservare sotto chiave.

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

Non immagazzinare assieme alle sostanze specificate in seguito: agenti ossidanti forti, acidi forti e basi forti  
Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Materiale di rivestimento



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 6 di 14

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

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
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100			STEL (15 min)	ACGIH-2017
		50			TWA (8 h)	ACGIH-2017
67-64-1	Acetone	500	1210		8 ore	D.lgs.81/08
100-41-4	Ethyl benzene	20			TWA (8 h)	ACGIH-2017
100-41-4	Etilbenzene	100	442		8 ore	D.lgs.81/08
		200	884		Breve termine	D.lgs.81/08
115-10-6	Etile dimetilico	1000	1920		8 ore	D.lgs.81/08
107-98-2	Metossipropanole-2,1-	100	375		8 ore	D.lgs.81/08
		150	568		Breve termine	D.lgs.81/08
10025-67-9	Sulfur monochloride	1			Peak	ACGIH-2017
		-	-		TWA (8 h)	ACGIH-2017
108-88-3	Toluene	50	192		8 ore	D.lgs.81/08
		20			TWA (8 h)	ACGIH-2017
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	D.lgs.81/08
1330-20-7	Xylene: mixed isomers	150			STEL (15 min)	ACGIH-2017
		100			TWA (8 h)	ACGIH-2017

#### Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-64-1	ACETONE (ACGIH 2017)	Acetone	25 mg/L	urine	End of shift
100-41-4	ETHYL BENZENE (ACGIH 2017)	Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid	0.15 g/g	urine	End of shift
100-42-5	STYRENE (ACGIH 2017)	Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (creatinine)	400 mg/g	urine	End of shift
108-88-3	TOLUENE (ACGIH 2017)	Toluene	0.02 mg/L	blood	Prior to last shift of workweek
1330-20-7	XYLENES (technical or commercial grade) (ACGIH 2017)	Methylhippuric acids (creatinine)	1.5 g/g	urine	End of shift

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

##### Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 7 di 14

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Subito dopo, trattare con crema per la pelle.

### Protezioni per occhi/volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

### Protezione delle mani

Se utilizzato in conformità all'uso previsto, usare guanti in gomma nitrile con uno spessore di materiale minimo di 0,4 mm. (EN 374)

Avviso importante quanto il contatto prolungato o frequente: nella pratica, i tassi di permeazione sopraindicati possono variare considerevolmente, cioè risultare molto ridotti. Sostituire immediatamente i guanti protettivi si presentano i primi segni di danneggiamento o usura.

Si raccomanda l'uso di sottoganti in cotone da indossare al di sotto dei guanti da lavoro !

L'utilizzo di la protezione preventiva della pelle raccomandata.

### Protezione della pelle

Vestiaro con maniche lunghe (EN 368).

### Protezione respiratoria

In caso di una ventilazione insufficiente ed una concentrazione di solventi nei locali eccedendo il limite di esposizione professionale o delle concentrazioni massime accettabili negli ambienti di lavoro, occorre utilizzare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie (APVR) omologato per questo uso. In caso di ventilazione insufficiente nei locali o esposizione prolungata, usare una protezione respiratoria.

Maschera con filtro combinato A-P2 (DIN EN 14387)

### Controllo dell'esposizione ambientale

Prevedere una ventilazione adeguata. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	gli aerosol/Liquido
Colore:	in conformità alla designazione del prodotto
Odore:	Caratteristico

#### Metodo di determinazione

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	< 60 °C	
Punto di infiammabilità:	< -30 °C	
Inferiore Limiti di esplosività:	n.d.	
Superiore Limiti di esplosività:	n.d.	
Densità (a 20 °C):	n.d.	
Idrosolubilità: (a 20 °C)	Miscibile	
Temperatura di accensione:	> 200 °C	
Temperatura di autoaccensione		Nessun dato disponibile.
Proprieta' esplosive		Il prodotto non è esplosivo, tuttavia possono formarsi delle miscele esplosive di v
Proprieta' comburenti (ossidanti)		Nessun dato disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 8 di 14

#### **10.1. Reattività**

Non sono note reazioni pericolose.

#### **10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle raccomandato condizioni di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7).

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Proteggere dal calore e dai raggi solari. Proteggere dal gelo.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti., Acidi forti e basi forti

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. A temperature elevate possono formarsi pericolosi prodotti di decomposizione.; Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), fumi (>200°C).

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta**

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





# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 9 di 14

### Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
67-64-1	Acetone				
	per via orale	DL50	5800 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	20000	coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	76 mg/l	Ratto	
1330-20-7	xilene				
	dermico	ATE	1100 mg/kg		
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere				
	per via orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	11000	Conigli	
	per inalazione vapore	CL50	54,6 mg/l	Ratto	
100-41-4	etilbenzene				
	per via orale	DL50	3500 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	15400	Conigli	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	17,2 mg/l	Ratto	
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
108-88-3	toluene				
	dermico	DL50 mg/kg	12200	Kaninchen	GESTIS
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	49 mg/l	Ratte	GESTIS
100-42-5	stirene				
	per via orale	DL50	2650 mg/kg	Ratte	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	12 mg/l	Ratte	
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		

### Irritazione e corrosività

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

### Effetti sensibilizzanti

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.

### Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

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.

### Pericolo in caso di aspirazione

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



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 10 di 14

### Esperienze pratiche

#### Ulteriori osservazioni

L'inhalazione di particelle di solvente al di sopra del valore limite di esposizione professionale o delle concentrazioni massime accettabili negli ambienti di lavoro può irritare le mucose e l'apparato respiratorio, danneggiare il fegato, i reni nonché il sistema nervoso centrale. Sintomi ne possono essere: Mal di testa, vertigine, sonnolenza o affaticamento, debolezza muscolare, effetto narcotico ed in casi eccezionali svenimento. Il contatto prolungato o frequente con il prodotto riduce la produzione naturale di lipidi (grasso) della cute provocando l'essiccamento della pelle. Il prodotto ha la facoltà di penetrare nel corpo attraverso la pelle.

Spruzzi di solvente possono irritare gli occhi e provocare danni reversibili.

#### Ulteriori dati

Il prodotto non è stato esaminato. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
67-64-1	Acetone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	etilbenzene					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	3,6 mg/l	96 h	Alghe	
108-88-3	toluene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	12,5 mg/l	72 h	Algen	GESTIS
100-42-5	stirene					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	0,72 mg/l	96 h	Algen	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
67-64-1	Acetone	-0,24
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere	-0,437
100-41-4	etilbenzene	3,15
108-88-3	toluene	2,73
100-42-5	stirene	3,05



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 11 di 14

### 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.

### Ulteriori dati

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltire il prodotto/recipiente in presso smaltitore autorizzato o centro di raccolta comunale. P273:  
Non liberare nell'ambiente.  
Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 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 contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Proibito il riutilizzo del materiale di imballaggio contaminato. Trattare i contenitori vuoti contaminati come il prodotto stesso.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU: UN 1950

14.3. Classi di pericolo connesso al 2

#### trasporto:

Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F

Quantità limitate (LQ): 1 L

Categoria di trasporto: 2

Codice restrizione tunnel: D

### Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 1950

14.3. Classi di pericolo connesso al 2

#### trasporto:



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 12 di 14

Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F

Quantità limitate (LQ): 1 L

### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN 1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2

**14.4. Gruppo di imballaggio:** -

Etichette: 2, see SP63

Marine pollutant: no

Quantità limitate (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

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

**14.1. Numero ONU:** UN 1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS, flammable

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 2.1



Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 203

Max quantità IATA - Passenger: 75 kg

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203

Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono necessarie misure particolari.

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

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

## 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



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 13 di 14

### Ulteriori dati

Non si applicano al prodotto i valori limite previsti nella Direttiva Europea 2004/42/CE sulla limitazione delle emissioni COV quanto l'uso di solventi organici in pitture e vernici particolari:

### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Alterazioni nei capitoli: -

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Easyline Farbkartusche 1858

Data di stampa: 27.11.2017

N. del materiale: 00537-0760

Pagina 14 di 14

H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

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

