



EASY FILLER 4000 BLACK
Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 **IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO:**
EASY FILLER 4000 BLACK
Codice : 5009-001219 (CAS: - EC: Polymer) UFI: AWGV-U55Q-X002-DN0E
- 1.2 **USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI:**
Usi previsti (principale funzione tecnica): Industriale Professionale consumo
Filler
Usi sconsigliati:
Questo prodotto non è raccomandato per qualsiasi uso o settore di uso industriale, professionale o di consumo diversi da quelli precedentemente indicati come 'Usi previsti o identificati'.
Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso, Allegato XVII Regolamento (CE) n° 1907/2006:
Nessuna restrizione.
- 1.3 **INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA:**
CRS CAR REPAIR SYSTEM ITALIA S.R.L.
23, Via Campazzi - 21040 GERENZANO VARESE ITALIA
Telefono: +39 02 968 9862 - www.carrepairsystem.eu
- Indirizzo di posta elettronica della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza:
info@carrepairsystem.eu
- 1.4 **NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA:**
+39 02 968 9862 L-V 8:30-12:30 / 13:30-17:30 h.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 **CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA:**
Classificazione in base allo Regolamento (UE) n° 1272/2008~2021/849 (CLP):
ATTENZIONE: Flam. Liq. 3:H226|STOT SE (narcosis) 3:H336
- | Classe di pericolo | Classificazione della sostanza | Cat. | Vie di esposizione | Organi colpiti | Effetti |
|--------------------|--------------------------------|-------|--------------------|----------------|---------|
| Fisico-chimiche: | Flam. Liq. 3:H226 | Cat.3 | - | - | - |
| Salute umana: | STOT SE (narcosis) 3:H336 | Cat.3 | Inalazione | SNC | Narcosi |
| Ambiente: | | | | | |
| Non classificato | | | | | |
- Il testo completo delle indicazioni di pericolo è indicato nella sezione 16.

- 2.2 **ELEMENTI DELL'ETICHETTA:**
- Il prodotto è etichettato con la parola di avvertenza ATTENZIONE conforme il Regolamento (UE) n° 1272/2008~2021/849 (CLP)
- Indicazioni di pericolo:
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Consigli di prudenza:
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.
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P280 Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi. Quando la ventilazione del locale è insufficiente, indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
P304+P340-P312 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
- Indicazioni supplementari:
Nessuna
- Sostanze che contribuiscono alla classificazione:
Acetato di n-butile EC No. 204-658-1
Acetato di 1-metil-2-metossietile EC No. 203-603-9

- 2.3 **ALTRI PERICOLI:**
Pericoli che non danno luogo a classificazione ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza:
- Altri pericoli fisico-chimici:
I vapori possono formare con l'aria una miscela potenzialmente infiammabile o esplosiva.
- Altri rischi e effetti negativi per la salute umana:
Nel caso di contatto prolungato, la pelle può risseccarsi.
- Altri effetti negativi per l'ambiente:
Non soddisfa i criteri PBT/mPmB.
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina identificate o in fase di valutazione.



EASY FILLER 4000 BLACK
Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1	<p>SOSTANZE: Questo prodotto è una sostanza. Descrizione chimica: Resina INGREDIENTI:</p>	
	<p>15 < C < 20 % </p>	<p>Acetato di n-butile CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1, REACH: 01-2119485493-29 CLP: Attenzione: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066 REACH / ATP01</p>
	<p>2,5 < C < 5 % </p>	<p>Xilene (miscela di isomeri) CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7, REACH: 01-2119488216-32 CLP: Pericolo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304 REACH</p>
	<p>1 < C ≤ 2 % </p>	<p>Acetato di 1-metil-2-metossietile CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9, REACH: 01-2119475791-29 CLP: Attenzione: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (narcosis) 3:H336 REACH</p>
	<p>1 < C ≤ 2 % </p>	<p>Acetato di butilglicol CAS: 112-07-2, EC: 203-933-3, REACH: 01-2119475112-47 CLP: Attenzione: Acute Tox. (inh.) 4:H332 Acute Tox. (skin) 4:H312 Acute Tox. (oral) 4:H302 REACH</p>
	<p>Impurità: Non contiene altri componenti o impurità goduto influenzano la classificazione del prodotto. Stabilizzanti: Nessuno. Referimenti ad altre sezioni: Per maggiori informazioni sui componenti pericolosi, vedere sezioni 8, 11, 12 e 16. SOSTANZE ESTREMAMENTE PREOCCUPANTI (SVHC): Elenco aggiornato per l'ECHA il 17/01/2023. Sostanze SVHC soggette ad autorizzazione, incluse nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n° 1907/2006: Nessuna. Sostanze SVHC candidate da inserire nell'Allegato XIV del Regolamento (CE) n° 1907/2006: Nessuna. Sostanze persistente, bioaccumulabile e tossice (PBT), o molto persistente e molto bioaccumulabili (mPmB): Non soddisfa i criteri PBT/mPmB.</p>	

3.2	<p>MISCELE: Non applicabile (sostanza).</p>
-----	--

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1	<p>DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO: I sintomi possono comparire dopo l'esposizione, in modo che in caso di esposizione diretta al prodotto, in tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi di malessere persistono, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per bocca, se l'infortunato è incosciente. I soccorritori dovrebbero fare attenzione ad auto-proteggersi ed usare l'equipaggiamento protettivo raccomandato se vi è una possibilità di esposizione. Usare guanti protettivi quando si somministrano i primi soccorsi.</p>		
	Via di esposizione	Sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Descrizione delle misure di primo soccorso
	Inalazione: 	L'inalazione dei vapori dei solventi può provocare mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di conoscenza.	Se ci sono sintomi, portare l'infortunato all'aria aperta.
	Cutanea:	Nel caso di contatto prolungato, la pelle può risseccarsi.	Lavare vigorosamente le zone contaminate con abbondante acqua fredda o temperata e sapone neutro.
	Oculare:	Il contatto con gli occhi produce arrossamento e dolore.	Lavare per irrigazione gli occhi con abbondante acqua pura e fresca per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte, fino a che passa l'irritazione.
	Ingestione:	Se ingerito può causare irritazione della gola, dolore addominale, sonnolenza, nausea, vomiti e diarrea.	Chiamare il medico.

4.2	<p>PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI: I principali sintomi ed effetti sono indicati nelle sezioni 4.1 e 11.1</p>
-----	--

4.3	<p>INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITA DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI: Informazione per il medico: Il trattamento deve rivolgersi dal controllo dei sintomi e delle condizioni cliniche dell'infortunato.. Antidoti e controindicazioni: Non disponibile.</p>
-----	---



EASY FILLER 4000 BLACK
Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1	<u>MEZZI DI ESTINZIONE:</u> Polvere estinguente o CO2.
5.2	<u>PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA:</u> Come conseguenze della combustione o della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi.
5.3	<u>RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI:</u> <u>Dispositivi di protezione speciali:</u> In proporzione alle dimensioni dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti protettivi per il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi, maschere facciali e stivali. Se la squadra di protezione antincendio non è disponibile o non si usa, spegnere l'incendio da un posto protetto o ad una distanza di sicurezza. La norma EN469 fornisce un livello di protezione di base per gli incidenti chimici. <u>Altre raccomandazioni:</u> Raffreddare con acqua le cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o al fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, defluiscano verso fognature, o corsi d'acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1	<u>PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA:</u> Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla e, se procede, areare la zona. Non fumare. Evitare il contatto diretto con il prodotto. Evitare di respirare i vapori. Tenere le persone senza protezione in posizione contraria alla direzione del vento.
6.2	<u>PRECAUZIONI AMBIENTALI:</u> Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee, così come del suolo. In caso di grandi spargimenti, o se il prodotto contamina laghi, fiumi o sistemi fognari, informare l'autorità competente, in conformità alla legislazione locale.
6.3	<u>METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA:</u> Raccogliere il liquido versato con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, farina fossile, ecc...). Pulire, preferibilmente, con un detergente biodegradabile. Riporre i residui in contenitori chiusi.
6.4	<u>RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI:</u> Per informazioni sui contatti in caso di emergenza, vedere la sezione 1. Per informazioni su una manipolazione sicura, vedere la sezione 7. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8. Per la eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1	<u>PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA:</u> Soddisfare la legislazione vigente sulla prevenzione di rischi lavorativi. <u>- Raccomandazioni generali:</u> Evitare ogni tipo di perdita o fuga. Non lasciare i recipienti aperti. <u>- Raccomandazioni per prevenire rischi d'incendio ed esplosione:</u> I vapori sono più pesanti dell'aria, possono diffondersi radente al suolo a distanze considerabili e possono formare con l'aria miscele che, raggiungendo fonti infiammabili lontane, possono infiammarsi od esplodere. Dovuto alla infiammabilità, questo materiale può essere unicamente utilizzato in zone libere di punti infiammabili e lontano da fonti di calore ed elettriche. Spegnere i telefonini e non fumare. Non usare attrezzi che possono produrre scintille. Punto di infiammabilità 27 °C (Pensky-Martens) CLP 2.6.4.3. Temperatura autoignizione: 415 °C <u>- Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici:</u> Non mangiare, bere né fumare durante la manipolazione. Dopo la manipolazione, lavare le mani con acqua e sapone. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8. <u>- Raccomandazioni per prevenire la contaminazione dell'ambiente:</u> Non si considera un pericolo per l'ambiente. Nel caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni della sezione 6.
7.2	<u>CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ:</u> Vietare l'accesso alle persone non autorizzate. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto deve essere immagazzinato isolato da sorgenti di calore ed elettricità. Non fumare nell'area di stoccaggio. Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari. Evitare condizioni di umidità estrema. Per evitare perdite, i contenitori che sono stati aperti, devono essere richiusi con cura e collocati in posizione verticale. Per maggiori informazioni, vedere le sezioni 10. <u>- Classe di magazzino:</u> Conforme le disposizioni vigenti. <u>- Tempo massimo di stoccaggio:</u> Non disponibile. <u>- Intervallo fra le temperature:</u> min:5 °C, max:20 °C (raccomandato). <u>- Materie incompatibili:</u> Conservare lontano da agenti ossidanti. <u>- Tipo d'imballaggio:</u> Secondo le disposizioni vigenti. <u>- Quantità limite (Seveso III): Direttiva 2012/18/UE:</u>



EASY FILLER 4000 BLACK

Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

- Sostanze/mescole pericolose specificate:Nessuna
- Categorie delle sostanze pericolose e quantità soglia inferiore/superiore in tonnellate (t):
 - Pericoli fisici:Liquido e vapori infiammabili. (P5c) (5000t/50000t).
 - Pericoli per la salute:Non applicabile
 - Pericoli per l'ambiente:Non applicabile
 - Altri pericoli:Non applicabile
- Quantità limite per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore:5000 tonnellate
- Quantità limite per l'applicazione di requisiti di soglia superiore:50000 tonnellate

Osservazioni:

Le quantità limite summenzionate si intendono per ciascuno stabilimento. Le quantità da prendere in considerazione ai fini dell'applicazione degli articoli sono le quantità massime che sono o possono essere presenti in qualsiasi momento. Ai fini del calcolo della quantità totale presente non vengono prese in considerazione le sostanze pericolose presenti in uno stabilimento unicamente in quantità uguale o inferiore al 2% della quantità limite corrispondente, se il luogo in cui si trovano all'interno dello stabilimento non può innescare un incidente rilevante in nessuna altra parte di detto stabilimento. Per maggiori dettagli, vedere la nota 4 dell'allegato I della Direttiva Seveso.

7.3 USI FINALI PARTICOLARI:

Non sono disponibili raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO:

Se un prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, può essere necessario il monitoraggio personale, dell'ambiente di lavoro o biologiche, per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si rimanda alle norme EN689, EN14042 e EN482 relative per la valutazione dell'esposizione per inalazione di agenti chimici, e l'esposizione di agenti chimici e biologici. Si rimanda anche alle documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

- VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (TLV)

ACGIH 2020	Anno	TLV-TWA		TLV-STEL		Osservazioni
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Acetato di n-butile	2015	50	237	150	713	VBT, A4 Vd, Raccomandato A3
Xilene (miscela di isomeri)	1996	100	434	150	651	
Acetato di 1-metil-2-metossietile	-	50	275	100	550	
Acetato di butilglicol	2003	20	133	-	-	

TLV - Valore limite di soglia, TWA - Valore medio ponderato, STEL - Limite di esposizione a breve termine.

VBT - Valore biologico tollerabile (controllo biologico).

Vd - Via dermica.

A3 - Carcinogeno negli animali.

A4 - Non classificato come carcinogeno negli esseri umani.

- Via dermica (Vd):

Indica che, nell'esposizione a questa sostanza, l'apporto per via cutanea, incluse membrane, mucose e gli occhi, può risultare significativo per il contenuto corporeo totale se non vengono adottate misure per prevenire l'assorbimento. Esistono alcuni agenti chimici per i quali l'assorbimento per via dermica, tanto nello stato liquido che in quello vaporoso, può essere molto elevato, arrivando ad eguagliare o superare in importanza quello per via inalatoria. In queste situazioni, è imprescindibile l'uso di un controllo biologico per poter quantificare la quantità di contaminante globalmente assorbito.

- VALORI LIMITE BIOLOGICI (VLB):

Il monitoraggio biologico può essere una tecnica complementare molto utile al monitoraggio dell'aria quando le sole tecniche di campionamento dell'aria potrebbero non fornire un'indicazione affidabile dell'esposizione. Il monitoraggio biologico è la misurazione e la valutazione di sostanze pericolose o dei loro metaboliti nei tessuti, nelle secrezioni, negli escrementi o nell'aria espirata o in qualsiasi combinazione di questi, nei lavoratori esposti. Le misurazioni riflettono l'assorbimento di una sostanza su tutte le vie. Il monitoraggio biologico può essere particolarmente utile in circostanze in cui è probabile che ci sia un significativo assorbimento cutaneo e/o assorbimento del tratto gastrointestinale a seguito di ingestione, dove il controllo dell'esposizione dipende dalle attrezzature di protezione delle vie respiratorie, dove esiste una relazione ragionevolmente ben definita tra monitoraggio biologico ed effetto, o dove fornisce informazioni sulla dose accumulata e sul peso corporeo dell'organo bersaglio correlato alla tossicità.

Sostanze che hanno stabilito un valore limite biologico:

-

-

- LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL):

Il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione, derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nel REACH. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti. Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati attraverso una procedura diversa da quello del REACH.

- LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO, LAVORATORI:- Effetti sistemici, acuti e cronici:	DNEL Inalazione mg/m3		DNEL Cutanea mg/kg bw/d		DNEL Orale mg/kg bw/d	
	(a)	(c)	s/r (a)	(c)	(a)	(c)
Xilene (miscela di isomeri)	289	77	s/r	180	-	-
Acetato di n-butile	960	480	11	11	-	-
Acetato di butilglicol	775	133	102	102	-	-
Acetato di 1-metil-2-metossietile	-	275	-	153,5	-	-

- LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO, LAVORATORI:- Effetti locali, acuti e cronici:	DNEL Inalazione mg/m3		DNEL Cutanea mg/cm2		DNEL Ogli mg/cm2	
	(a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	(a)	(c)
Xilene (miscela di isomeri)	289	s/r	s/r	s/r	-	-



EASY FILLER 4000 BLACK

Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

Acetato di n-butile	960 (a)	480 (c)	s/± (a)	s/r (c)	s/± (a)	- (c)
Acetato di butilglicol	333 (a)	s/r (c)	s/± (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Acetato di 1-metil-2-metossietile	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)

- Livello derivato senza effetto, popolazione generale:

Non applicabile (prodotto per uso professionale o industriale).

(a) - Acuto, esposizione a breve termine, (c) - Cronico, esposizione prolungata o ripetuta.

(-) - DNEL non disponibile (senza dati di registro REACH).

s/r - DNEL non derivato (nessun rischio identificato).

- PREVEDIBILE CONCENTRAZIONE PRIVA DI EFFETTI (PNEC):

- PREVEDIBILE CONCENTRAZIONE PRIVA DI EFFETTI, ORGANISMI ACQUATICI:- Acqua dolce, ambiente marino ed scariche intermittenti:	PNEC Acqua dolce mg/l	PNEC Marino mg/l	PNEC Intermittente mg/l
Xilene (miscela di isomeri)	0.327	0.327	0.327
Acetato di n-butile	0.18	0.018	0.36
Acetato di butilglicol	0.304	0.0304	0.56
Acetato di 1-metil-2-metossietile	0.635	0.0635	6.35
- DEPURATORE RESIDUALE (STP) E SEDIMENTI IN ACQUA DOLCE E ACQUA MARINA:	PNEC STP mg/l	PNEC Sedimenti mg/kg dw/d	PNEC Sedimenti mg/kg dw/d
Xilene (miscela di isomeri)	6.58	12.46	12.46
Acetato di n-butile	35.6	0.981	0.0981
Acetato di butilglicol	90	2.03	0.203
Acetato di 1-metil-2-metossietile	100	3.29	0.329
- PREVEDIBILE CONCENTRAZIONE PRIVA DI EFFETTI, ORGANISMI TERRESTRI:- Aria, suolo ed effetti per predatori e per le persone:	PNEC Aire mg/m3	PNEC Suolo mg/kg dw/d	PNEC Orale mg/kg dw/d
Xilene (miscela di isomeri)	-	2.31	-
Acetato di n-butile	s/r	0.0903	n/b
Acetato di butilglicol	-	0.68	60
Acetato di 1-metil-2-metossietile	-	0.29	-

(-) - PNEC non disponibile (senza dati di registro REACH).

n/b - PNEC non derivato (nessun potenziale di bioaccumulo).

s/r - PNEC non derivato (nessun rischio identificato).

8.2

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE:

PRECAUZIONI IMPIANTISTICHE:



Provvedere ad una ventilazione adeguata. Deve essere assicurata una buona ventilazione locale e un buon sistema di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a tenere le concentrazioni di particelle e vapori sotto il limite d'esposizione professionale, è necessario far uso di adeguati mezzi di protezione respiratorie.

- Protezione respiratoria:

Evitare l'inalazione dei vapori.

- Protezione degli occhi e del viso:

È consigliabile disporre di rubinetti, sorgenti o bottiglie per lavaggio oculare contenente acqua pura nelle vicinanze della zona d'utilizzazione.

- Protezione delle mani e della pelle:

È consigliabile disporre di rubinetti o sorgenti con acqua pura nelle vicinanze della zona d'utilizzazione. Alcune creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte. Non devono essere applicate creme protettive quando il contatto è già avvenuto.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE: REGOLAMENTO (CE) N° 2016/425:

Come una misura di carattere generale in materia di prevenzione e sicurezza sul posto di lavoro, si consiglia l'uso di una attrezzatura di protezione individuale di base (PPE), con il corrispondente marcatura CE. Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (stoccaggio, l'uso, la pulizia, la manutenzione, il tipo e le caratteristiche del PPE, classe di protezione, marcatura, categoria, norma CEN, ecc.), si consiglia di consultare gli opuscoli informativi forniti dai fabbricanti di PPE.

Maschera:	No.
Occhiali:	Occhiali di sicurezza con protezione laterale contro gli spruzzi (EN166). Pulire e disinfettare quotidianamente ad intervalli regolari in conformità con le istruzioni del fabbricante.
Scudo facciale:	No.



EASY FILLER 4000 BLACK

Codice : 5009-001219




Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

<p>Guanti:</p> 	<p>✓ Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN374). Quando è possibile avere un contatto frequente o prolungato, si raccomanda usare guanti con protezione di livello 5 o superiore, con un tempo di penetrazione >240 min. Quando è prevedibile solo che ci sia un contatto breve, si raccomanda usare guanti con protezione di livello 2 o superiore, con un tempo di penetrazione >30 min. Il tempo di penetrazione dei guanti selezionati deve essere in accordo al periodo di uso previsto. Ci sono diversi fattori (per esempio, la temperatura), in pratica, il tempo di uso dei guanti resistenti ai prodotti chimici è chiaramente inferiore a quello stabilito nella norma EN374. A causa della grande varietà di circostanze e possibilità, bisogna prendere in considerazione il manuale di istruzioni prodotto da parte dei fabbricanti di guanti. Se usato in soluzione o miscela con altre sostanze, o in condizioni diversi dalla EN374, contattare il fornitore dei guanti approvati. I guanti devono essere immediatamente sostituiti se si osservano indizi di degradazione.</p>
<p>Stivali:</p>	<p>No.</p>
<p>Grembiule:</p>	<p>No.</p>
<p>Indumenti:</p>	<p>No.</p>

- Pericoli termici:

Non applicabile (il prodotto è manipolato a temperatura ambiente).

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE MEDIOAMBIENTALE:

Evitare qualsiasi versamento nell'ambiente. Evitare l'emissione nell'atmosfera.

- Spargimento nel suolo:

Evitare l'infiltrazione nel terreno.

- Spargimento in acqua:

Non si deve permettere che il prodotto arrivi a fognature, scarichi o corsi d'acqua.

- Legge di gestione dell'acqua:

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa nell'elenco delle sostanze prioritarie nel settore della politica dell'acqua, conforme alle Direttiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

- Emissioni nell'atmosfera:

A seguito della volatilità, si possono produrre emissioni nell'atmosfera durante la manipolazione ed uso. Evitare l'emissione nell'atmosfera.



EASY FILLER 4000 BLACK

Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1	INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI:	
	<u>Aspetto</u>	
	Stato fisico:	Liquido
	Colore:	Nero
	Odore:	Caratteristico
	Soglia olfattiva:	Non disponibile
	<u>Cambiamento di stato</u>	
	Punto di fusione:	-54,00 °C
	Punto di ebollizione iniziale:	127 °C a 760 mmHg
	<u>- Infiammabilità:</u>	
	Punto di infiammabilità	27 °C (Pensky-Martens) CLP 2.6.4.3.
	Limiti inferiore/superiore di infiammabilità/esplosività:	Non disponibile - Non disponibile
	Temperatura autoignizione:	415 °C
	<u>Stabilità</u>	
	Temperatura decomposizione:	Non disponibile (mancanza di dati).
	<u>Valore pH</u>	
	pH:	Non applicabile (sostanza organica neutra).
	<u>- Viscosità:</u>	
	Viscosità dinamica:	0,9 cps a 20°C
	Viscosità cinematica:	0,31 mm ² /s a 40°C
	<u>- Solubilità:</u>	
	Solubilità in acqua	23,4 g/l a 20°C
	Liposolubilità:	Non applicabile (sostanza inorganica).
	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	0,29 (come log Pow)
	<u>- Volatilità:</u>	
	Pressione di vapore:	7,61 mmHg a 20°C
	Pressione di vapore:	15 hPa a 20°C
	Pressione di vapore:	4,9871 kPa a 50°C
	Tasso di evaporazione:	Non disponibile (mancanza di dati).
	<u>Densità</u>	
	Densità relativa:	1,071 a 20/4°C Relativa acqua
	Densità relativa di vapore:	3,63 a 20°C 1 atm. Relativa aria
	<u>Caratteristiche delle particelle</u>	
	Dimensione delle particelle:	Non applicabile.
	<u>- Proprietà esplosive:</u>	
	Nella molecola non c'è gruppi chimici associati a proprietà esplosive.	
	<u>- Proprietà ossidanti:</u>	
	Non classificato come prodotto comburente.	

9.2	ALTRE INFORMAZIONI:	
	<u>Informazioni sulle classi di rischio fisico</u>	
	Liquidi infiammabili: Combustibilità:	Combustibile.
	<u>Altre caratteristiche di sicurezza:</u>	
	Peso Molecolare (numerico):	125,00 g/mol
	Tensione superficiale:	26,0 din/cm a 20°C
	Calore di combustione:	6896 Kcal/kg
	COV (fornitura):	25,5 % Peso
	COV (fornitura):	411,0 g/l
	I valori indicati non sempre coincidono con le specifiche di prodotto. I dati corrispondono alle specifiche di prodotto possono essere trovate nella scheda tecnica dello stesso. Per maggiori informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche relazionate con la sicurezza ed l'ambiente, vedere le sezioni 7 e 12.	



EASY FILLER 4000 BLACK

Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	<p>REATTIVITÀ:</p> <p>- Corrosività per i metalli: Non è corrosivo per i metalli.</p> <p>- Proprietà piroforiche: Non è piroforico.</p>
10.2	<p>STABILITÀ CHIMICA: Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione.</p>
10.3	<p>POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE: Possibile reazione pericolosa con agenti ossidanti.</p>
10.4	<p>CONDIZIONI DA EVITARE:</p> <p>- Calore: Tenere lontano da fonti di calore.</p> <p>- Luce: Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari.</p> <p>- Aria: Il prodotto non è influenzato da esposizione all'aria, ma si consiglia non lasciare i contenitori aperti.</p> <p>- Umidità: Evitare condizioni di umidità estrema.</p> <p>- Pressione: Non rilevante.</p> <p>- Urti: Il prodotto non è sensibile agli urti, ma come una raccomandazione di carattere generale dovrebbe essere evitata urti e maneggiamenti bruschi per evitare ammaccature e rotture di imballaggi, soprattutto quando il prodotto è maneggiato in grandi quantità, e durante le operazioni di carico e scarica.</p>
10.5	<p>MATERIALI INCOMPATIBILI: Conservare lontano da agenti ossidanti.</p>
10.6	<p>PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: .</p>

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	<p>INFORMAZIONI SULLE CLASSI DI PERICOLO DEFINITE NEL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008:</p> <p>TOSSICITÀ ACUTA:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dose e concentrazioni letali da componenti individuali:</th> <th>DL50 (OECD401) mg/kg bw Orale</th> <th>DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutanea</th> <th>CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Xilene (miscela di isomeri)</td> <td>4300 Ratto</td> <td>1700 Coniglio</td> <td>> 22080 Ratto</td> </tr> <tr> <td>Acetato di n-butile</td> <td>10768 Ratto</td> <td>17600 Coniglio</td> <td>> 23400 Ratto</td> </tr> <tr> <td>Acetato di butilglicol</td> <td>1880 Ratto</td> <td>1480 Coniglio</td> <td>> 400 Ratto</td> </tr> <tr> <td>Acetato di 1-metil-2-metossietile</td> <td>8532 Ratto</td> <td>> 5000 Ratto</td> <td>> 35700 Ratto</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stime della tossicità acuta (ATE) da componenti individuali:</th> <th>ATE mg/kg bw Orale</th> <th>ATE mg/kg bw Cutanea</th> <th>ATE mg/m3·4h Inalazione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Xilene (miscela di isomeri)</td> <td>-</td> <td>*1700</td> <td>11000 Vapori</td> </tr> <tr> <td>Acetato di n-butile</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>23400 Vapori</td> </tr> <tr> <td>Acetato di butilglicol</td> <td>1880</td> <td>*1480</td> <td>11000 Vapori</td> </tr> <tr> <td>Acetato di 1-metil-2-metossietile</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>35700 Vapori</td> </tr> </tbody> </table>				Dose e concentrazioni letali da componenti individuali:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Orale	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutanea	CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalazione	Xilene (miscela di isomeri)	4300 Ratto	1700 Coniglio	> 22080 Ratto	Acetato di n-butile	10768 Ratto	17600 Coniglio	> 23400 Ratto	Acetato di butilglicol	1880 Ratto	1480 Coniglio	> 400 Ratto	Acetato di 1-metil-2-metossietile	8532 Ratto	> 5000 Ratto	> 35700 Ratto	Stime della tossicità acuta (ATE) da componenti individuali:	ATE mg/kg bw Orale	ATE mg/kg bw Cutanea	ATE mg/m3·4h Inalazione	Xilene (miscela di isomeri)	-	*1700	11000 Vapori	Acetato di n-butile	-	-	23400 Vapori	Acetato di butilglicol	1880	*1480	11000 Vapori	Acetato di 1-metil-2-metossietile	-	-	35700 Vapori
Dose e concentrazioni letali da componenti individuali:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Orale	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutanea	CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalazione																																									
Xilene (miscela di isomeri)	4300 Ratto	1700 Coniglio	> 22080 Ratto																																									
Acetato di n-butile	10768 Ratto	17600 Coniglio	> 23400 Ratto																																									
Acetato di butilglicol	1880 Ratto	1480 Coniglio	> 400 Ratto																																									
Acetato di 1-metil-2-metossietile	8532 Ratto	> 5000 Ratto	> 35700 Ratto																																									
Stime della tossicità acuta (ATE) da componenti individuali:	ATE mg/kg bw Orale	ATE mg/kg bw Cutanea	ATE mg/m3·4h Inalazione																																									
Xilene (miscela di isomeri)	-	*1700	11000 Vapori																																									
Acetato di n-butile	-	-	23400 Vapori																																									
Acetato di butilglicol	1880	*1480	11000 Vapori																																									
Acetato di 1-metil-2-metossietile	-	-	35700 Vapori																																									

(*) - Stima puntuale di tossicità acuta corrispondente alla categoria di classificazione (vedi GHS/CLP Tabella 3.1.2). Questi valori vengono utilizzati per calcolare la ATE per la classificazione di una miscela di componenti non costituiscono risultati di prove.

(-) - I componenti che si presume non abbiano tossicità acuta alla soglia superiore della categoria 4 per la corrispondente via di esposizione vengono ignorati.

- Livello senza effetti avversi osservabili

Non disponibile

- Livello minimo con effetti avversi osservabili

Non disponibile

INFORMAZIONI SULLE VIE PROBABILI DI ESPOSIZIONE: TOSSICITÀ ACUTA:

Vie di esposizione	Tossicità acuta	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati	Criterio
Inalazione: Non classificato	ATE > 20000 mg/m3	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta se inalato (dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 403
Cutanea: Non classificato	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta per contatto con la pelle (dati conclusivi ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 402



EASY FILLER 4000 BLACK
Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

Oculare: Non classificato	Non disponibile.	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta per contatto con gli occhi (mancanza di dati).	GHS/CLP 1.2.5.
Ingestione: Non classificato	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Non classificato come prodotto con tossicità acuta se ingerito (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.1.2. OECD 401

CORROSIVITÀ / IRRITAZIONE / SENSIBILIZZAZIONE :

Classe di pericolo	Organi colpiti	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati	Criterio
- Corrosione/irritazione respiratoria: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per inalazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.2.2.1.
- Corrosione/irritazione cutanea: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per contatto con la pelle (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.2.2. OECD 404
- Lesioni/irritazioni oculari gravi: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per contatto con gli occhi (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.3.2. OECD 405
- Sensibilizzazione respiratoria: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto sensibilizzante per inalazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.4.2.1.
- Sensibilizzazione cutanea: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto sensibilizzante per contatto con la pelle (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.4.2.2. OECD 406

- PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE:

Classe di pericolo	Organi colpiti	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati	Criterio
- Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato	-	-	Non classificato come prodotto pericoloso in caso di aspirazione (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 3.10.2.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT): Esposizione singola (SE) e/o Esposizione ripetuta (RE):

Effetti	SE/RE	Organi colpiti	Cat.	Principali effetti, acuti e/o ritardati	Criterio
- Neurologici:	SE 	SNC 	Cat.3	NARCOSI: Può provocare sonnolenza o vertigini per inalazione.	GHS/CLP 3.8.2.2.2.

EFFETTI CMR:

- Effetti cancerogeni:

Non è considerato come un prodotto cancerogeno.

- Genotossicità:

Non è considerato come un prodotto mutagene.

- Tossicità per la riproduzione:

Non nuoce la fertilità. Non nuoce al feto.

- Effetti via lattazione:

Non classificato come prodotto nocivo per i lattanti allattati al seno.

EFFETTI IMMEDIATI, RITARDATI E CRONICI DERIVANTI DA ESPOSIZIONI A BREVE E A LUNGO TERMINE:

Vie di esposizione

Si può assorbire per inalazione del vapore, attraverso la pelle e per ingestione.

- Esposizione a breve termine:

L'esposizione ai vapori dei solventi in concentrazioni superiori al limite d'esposizione professionale può provocare danni alla salute, quali irritazione delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili. In caso di ingestione, può causare irritazione della gola; altri effetti possono essere analoghi a quelli descritti per esposizione a vapori. Può provocare sonnolenza o vertigini.

- Esposizione prolungata o ripetuta:

Il contatto ripetuto o prolungato può provocare la eliminazione del grasso naturale della pelle, causando perciò una dermatite da contatto non allergica ed assorbimento attraverso la pelle.



EASY FILLER 4000 BLACK

Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

EFFETTI INTERATTIVI:

Non disponibile.

INFORMAZIONI SULLA TOSSICOCINETICA, SUL METABOLISMO E DISTRIBUZIONE:

- Assorbimento dermico:

Le sostanze per le quali l'assorbimento cutaneo può essere molto elevato: Xilene (miscela di isomeri), Acetato di butilglicol, Acetato di 1-metil-2-metossietile.

- Tossicocinetica basica:

Non disponibile.

ALTRE INFORMAZIONI:

Non disponibile.

11.2 INFORMAZIONI SU ALTRI PERICOLI:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina identificate o in fase di valutazione.

Altre informazioni:

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 TOSSICITÀ:

- Tossicità acuta in ambiente acquatico da componenti individuali	CL50 (OECD 203) mg/l · 96ore	CE50 (OECD 202) mg/l · 48ore	CE50 (OECD 201) mg/l · 72ore
Xilene (miscela di isomeri)	14 - Pesce	16 - Daphnia	10 - Alghe
Acetato di n-butile	18 - Pesce	44 - Daphnia	675 - Alghe
Acetato di butilglicol	28 - Pesce	37 - Daphnia	1570 - Alghe
Acetato di 1-metil-2-metossietile	134 - Pesce	408 - Daphnia	1000 - Alghe

- Concentrazione senza effetti osservabili	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 giorni	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 giorni	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 ore
Acetato di n-butile		23 - Daphnia	
Acetato di 1-metil-2-metossietile		100 - Daphnia	

- Concentrazione minima con effetti osservabili

Non disponibile

VALUTAZIONE DELLA TOSSICITÀ ACQUATICA:

Tossicità acquatica	Cat.	Principali pericoli per l'ambiente acquatico	Criterio
- Tossicità acquatica acuta: Non classificato	-	Non classificato come prodotto pericoloso con tossicità acuta per gli organismi acquatici (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 4.1.2.
- Tossicità acquatica acuta:	-	Non classificato come prodotto pericoloso con tossicità cronica per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione).	GHS/CLP 4.1.2.

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:

- Biodegradabilità:

Non disponibile.

Biodegradazione aerobica da componenti individuali	DCO mgO2/g	%DBO/DQO 5 Giorni 14 Giorni 28 Giorni	Biodegradabilidad
Xilene (miscela di isomeri)	2620	52 81 88	Facile
Acetato di n-butile	2204	80 82 83	Facile
Acetato di butilglicol	2071	51 71 88	Facile
Acetato di 1-metil-2-metossietile	1520	22 78 90	Facile

Nota: i dati sulla biodegradabilità corrispondono a una media di dati provenienti da varie fonti bibliografiche.

- Idrolisi:

Non disponibile.

- Fotodegradabilità:

Non disponibile.

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO:

Non bioaccumulabile.

Bioaccumolazione da componenti individuali	logPow	BCF L/kg	Potenziale
Xilene (miscela di isomeri)	3.16	56.5 (calcolato)	Basso
Acetato di n-butile	1.81	6.9 (calcolato)	Non bioaccumulabile



EASY FILLER 4000 BLACK
Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

	Acetato di butilglicol	1.51	5.1 (calcolato)	Non bioaccumulabile
	Acetato di 1-metil-2-metossietile	0.56	3.2 (calcolato)	Non bioaccumulabile
12.4	MOBILITÀ NEL SUOLO:			
	Non disponibile			
	Mobilità da componenti individuali	log P _{oc}	Costante de Henry Pa·m ³ /mol 20°C	Potenziale
	Xilene (miscela di isomeri)	2,25	660 (calcolato)	Basso
	Acetato di n-butile	1,84	28,5 (calcolato)	Non bioaccumulabile
	Acetato di butilglicol	1,41	0,32 (calcolato)	Non bioaccumulabile
	Acetato di 1-metil-2-metossietile	0,23	0,42 (calcolato)	Non bioaccumulabile
12.5	RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB:(Allegato XIII Regolamento (CE) n° 1907/2006:)			
	Non soddisfa i criteri PBT/mPmB : Emivita in acqua marina < 60 giorni, Emivita in acqua dolce o di estuario < 40 giorni, Emivita in sedimenti marini < 180 giorni, Emivita in sedimenti di acqua dolce o di estuario < 120 giorni, Emivita nel suolo < 120 giorni, Fattore di bioconcentrazione BCF < 2000, 'Concentrazione senza effetti osservabili' a lungo termine dei organismi di acqua dolce o di organismi marini NOEC > 0.01 mg/l, NON è classificato come CMR, NON ha potenziale di perturbazione del sistema endocrino.			
12.6	PROPRIETÀ DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO:			
	Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina identificate o in fase di valutazione.			
12.7	ALTRI EFFETTI AVVERSI:			
	<u>- Potenziale di riduzione dell'ozono:</u> Non pericoloso per lo strato di ozono.			
	<u>- Potenziale di creazione di ozono fotochimico:</u> Contribuisce relativamente poco alla formazione di ozono nella troposfera.			
	<u>- Potenziale di riscaldamento globale:</u> In caso di incendio o incenerimento si forma CO ₂ .			

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1	METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI: Direttiva 2008/98/CE~Regolamento (UE) n° 1357/2014:
	Prendere tutte le misure che siano necessarie alla fine di evitare al massimo la produzione di residui. Analizzare possibili metodi di rivalorizzazione o riciclaggio. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo la normativa locale e nazionale vigente. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.
	<u>Smaltimento degli imballaggi vuoti: Direttiva 94/62/CE~2015/720/UE, Decisione 2000/532/CE~2014/955/UE:</u>
	I contenitori vuoti e gli imballaggi devono eliminarsi in accordo con la normativa locale e nazionale vigente. La classificazione dei contenitori come rifiuti pericolosi dipendono dal grado di svuotamento dello stesso, essendo il detentore dei rifiuti responsabile della classificazione, secondo il Capitolo 15 01 della Decisione 2000/532/CE, e la sua canalizzazione ad un'adeguata destinazione finale. Con gli vuoti ed imballaggi contaminati si dovrebbero adottare le stesse misure che per il prodotto.
	<u>Procedimenti di neutralizzazione o distruzione del prodotto:</u>
	Incenerimento controllato in impianti speciali per residui chimici, secondo la normativa locale.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1	NUMERO ONU O NUMERO ID:	1263
14.2	DESIGNAZIONE UFFICIALE ONU DI TRASPORTO:	PITTURA
14.3	CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO:	
	<u>Trasporto su strada (ADR 2021) e Trasporto ferroviario (RID 2021):</u>	
	- Classe:	3
	- Gruppo d'imballaggio:	III
	- Codice di classificazione:	F1
	- Codice di restrizione in galleria:	(E)
	- Categoria di trasporto:	3, mass. ADR 1.1.3.6. 1000 L
	- Quantità limitate:	5 L (vedere esenzioni totali ADR 3.4)
	- Documento di trasporto:	Documento di trasporto.
	- Istruzioni scritte:	ADR 5.4.3.4
	<u>Trasporto via mare (IMDG 39-18):</u>	
	- Classe:	3
	- Gruppo d'imballaggio:	III
	- Scheda di Emergenza (FEm):	F-E,S_E
	- Guida Primo Soccorso (GPS):	310,313
	- Inquinante marino:	No.
	- Documento di trasporto:	Documento d'imbarco.
	<u>Trasporto via aerea (ICAO/IATA 2021):</u>	
	- Classe:	3
	- Gruppo d'imballaggio:	III
	- Documento di trasporto:	Documento d'imbarco aereo.
	<u>Trasporto sulle vie navigabili interne (ADN):</u>	





EASY FILLER 4000 BLACK

Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

	Non disponibile
14.4	<u>GRUPPO D'IMBALLAGGIO:</u> Vedere sezione 14.3
14.5	<u>PERICOLI PER L'AMBIENTE:</u> Non applicabile (non classificato come pericoloso per l'ambiente).
14.6	<u>PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI:</u> Assicurarsi che persone che trasportano il prodotto sanno cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita. Effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati. Assicurare una ventilazione adeguata.
14.7	<u>TRASPORTO MARITTIMO ALLA RINFUSA CONFORMEMENTE AGLI ATTI DELL'IMO:</u> Non disponibile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	<u>DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA:</u> Le regolamentazione si applicano a questo prodotto sono citate solitamente a lungo di questa scheda di dati di sicurezza. <u>Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso:</u> Vedere sezione 1.2 <u>Avvertenza di pericolo tattile:</u> Non applicabile (non sufficienti per la classificazione). <u>Protezione di sicurezza per bambini:</u> Non applicabile (non sufficienti per la classificazione). <u>ALTRE LEGISLAZIONI:</u> <u>Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti (Seveso III):</u> Vedere sezione 7.2 <u>Altre legislazioni locali:</u> Il destinatario dovrebbe verificare l'eventuale esistenza di normative locali applicabili allo prodotto chimico.
15.2	<u>VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:</u> Non disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

16.1	<u>TESTO DELLE FRASI E NOTE RIPORTATE NELLE SEZIONI 2 E/O 3:</u> <u>Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (UE) n° 1272/2008~2021/849 (CLP), Allegato III:</u> H226 Liquido e vapori infiammabili. H302 Nocivo se ingerito. 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. EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione. <u>Note relative all'identificazione, classificazione ed etichettatura della sostanza o miscela:</u> Nota C: Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri. <u>CONSIGLI SU EVENTUALE FORMAZIONE APPROPRIATA PER I LAVORATORI:</u> È consigliato per tutto il personale che gestirà questo prodotto per effettuare una formazione di base a rischio e la prevenzione sul lavoro, al fine di fornire comprensione e interpretazione della scheda di sicurezza e dell'etichettatura dei prodotti. <u>PRINCIPALI RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E FONTI DI DATI:</u> · Agenzia europea per le sostanze chimiche: ECHA, http://echa.europa.eu/ · Accesso al diritto dell'Unione europea, http://eur-lex.europa.eu/ · Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970). · Valori limite di soglia, (AGCIH, 2021). · Accordo europeo sul trasporto internazionale dei materiali pericolosi su strada, (ADR 2021). · International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 39-18 (IMO, 2018). <u>ABBREVIAZIONI E ACRONIMI:</u>
------	--



EASY FILLER 4000 BLACK

Codice : 5009-001219



Versione: 2

Revisione: 01/03/2023

Revisione precedente: 03/08/2022

Data di stampa: 01/03/2023

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che possono essere utilizzati (ma non necessariamente utilizzato) in questa scheda dati di sicurezza:

- REACH: Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.
- GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche delle Nazioni Unite.
- CLP: Regolamento europeo relativo alla classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e delle miscele chimiche.
- EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti.
- ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate.
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service.
- UVCB: Sostanze de composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazione complesse o materiali biologici.
- SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti.
- PBT: Sostanze persistente, bioaccumulabile e tossice.
- mPmB: Sostanze molto persistente e molto bioaccumulabili.
- COV: Composti Organici Volatili.
- DNEL: Livello derivato senza effetto (REACH).
- PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti (REACH).
- LC50: Concentrazione letale, il 50 per cento.
- LD50: Dose letale, il 50 per cento.
- ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite.
- ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale dei materiali pericolosi su strada.
- RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose .
- IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.
- ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

LEGISLAZIONI SULLE SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA:

Scheda di Dati di Sicurezza d'accordo con l'Articolo 31 del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) e con l'Allegato del Regolamento (UE) n° 2020/878.

STORICO: **REVISIONE:**

Versione: 1 03/08/2022

Versione: 2 01/03/2023

Le modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente:

Modifiche che sono state introdotte rispetto alla versione precedente a causa dell'adeguamento strutturale e di contenuto della Scheda di Sicurezza al Regolamento (UE) n. 2020/878: Tutte le sezioni.

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali, mentre le condizioni di lavoro degli utenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.