

Pagina di copertina della scheda di dati di sicurezza

elaborata il 14.07.2023

Allround Cleaner (High-Concentrate)

N. del materiale: SF10192

Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto Allround Cleaner (High-Concentrate)
Usi pertinenti identificati Detergente

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Inveritas GmbH
Ragazerstrasse 17
CH-7303 Mastrils
Tel: 078 663 14 33

info@inveritas.ch

Numero telefonico di emergenza: 145 (Tox Info Suisse, raggiungibile 24 ore su 24)

Informazioni concernenti gli utilizzatori:

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

temperatura di stoccaggio: 10 - 25 °C

Da conservarsi per un massimo di: 12 mese(i)

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Proteggere da: Gelo.

7.3. Usi finali particolari

Detergente

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza a
111-76-2	2-Butoxyéthanol	10	49		VME 8 h	
		20	98		VLE courte durée	
64-17-5	Ethanol	500	960		VME 8 h	
		1000	1920		VLE courte durée	

VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
111-76-2	2-Butoxyéthanol	Acide 2-butoxyacétique (après hydrolyse; /g créatinine)	150 mg/g	U	c, b

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo	Via di esposizione		Effetto	Valore
64-17-5	alcool etilico, etanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	950 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione		locale	1900 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	343 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	114 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione		locale	950 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	206 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		sistemico	87 mg/kg pc/giorno
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	2750 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	175 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	1650 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	52 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		sistemico	15 mg/kg pc/giorno

111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere		
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	89 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	663 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	426 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	44,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	246 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	75 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	98 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	13,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	123 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	49 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	38 mg/kg pc/giorno
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	44 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartimento ambientale		Valore
64-17-5	alcol etilico, etanolo	
Acqua dolce		0,96 mg/l
Acqua di mare		0,79 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		2,9 mg/kg
Avvelenamento secondario		380-720 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		580 mg/l
Suolo		0,63 mg/kg
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
Acqua dolce		0,24 mg/l
Acqua di mare		0,024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		5,45 mg/kg
Sedimento marino		0,545 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10000 mg/l
Suolo		0,946 mg/kg
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	
Acqua dolce		8,8 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		9,1 mg/l
Acqua di mare		0,88 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		34,6 mg/kg
Sedimento marino		3,46 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		463 mg/l
Suolo		3,13 mg/kg

147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Acqua dolce	0,0135 mg/l
Acqua di mare	0,00135 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	1 mg/kg
Sedimento marino	0,1 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	3000 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. 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

Uso di indumenti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC):

< 12 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti.

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Tenore di COV (OCOV):

< 12 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:
2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 1 di 15

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

Allround Cleaner (High-Concentrate)

UFI: K03F-JY2Y-0F9Q-0X2K

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

Detergente

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

Ditta: ServFaces GmbH
Indirizzo: Breitscheidstr. 78
Città: D-01237 Dresden
Telefono: +49 (0) 800 724 1903
E-Mail: info@servfaces.de
Persona da contattare: Jörg Reents Telefono: +49 (0) 800 724 1903
E-Mail: info@servfaces.de
Internet: www.servfaces.de
Dipartimento responsabile: Giftinformationszentrum Mainz / 24h Deutsch & Englisch

Fornitore

Ditta: Inveritas GmbH
Indirizzo: Ragazerstrasse 17
Città: CH-7303 Mastrils
Telefono: 0041 78 663 14 33
E-Mail: info@inveritas.ch
Dipartimento responsabile: 145 (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und Italienisch)

1.4. Numero telefonico di emergenza: 145**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Indicazioni di pericolo:
Provoca gravi lesioni oculari.

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs.,
hydroxides, inner salts
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 2 di 15

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P310

2.3. Altri pericoli

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

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64-17-5	alcol etilico, etanolo			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319			
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts			1 - < 5 %
	931-296-8		01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 3 di 15

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
64-17-5	200-578-6	alcool etilico, etanolo	5 - < 10 %
		per inalazione: CL50 = > 51 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 15800 mg/kg; per via orale: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4100 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	1 - < 5 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 1000 - 2000 mg/kg; per via orale: ATE 1200 mg/kg	
147170-44-3	931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1 - < 5 %
		per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	

Indicazione del contenuto secondo il ORRPChim

< 5 % tensioattivi anionici, < 5 % tensioattivi anfoteri, < 5 % tensioattivi non ionici, agenti conservanti (2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one, Methylisothiazolinone).

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. In caso di sintomi respiratori: Consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Schiuma, Estintore a polvere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, tossico

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 4 di 15

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Mettere al sicuro le persone. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

temperatura di stoccaggio: 10 - 25 °C

Da conservarsi per un massimo di: 12 mese(i)

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Proteggere da: Gelo.

7.3. Usi finali particolari

Detergente

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 5 di 15

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

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza a
111-76-2	2-Butoxyéthanol	10	49		VME 8 h	
		20	98		VLE courte durée	
64-17-5	Ethanol	500	960		VME 8 h	
		1000	1920		VLE courte durée	

VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
111-76-2	2-Butoxyéthanol	Acide 2-butoxyacétique (après hydrolyse; /g créatinine)	150 mg/g	U	c, b

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 6 di 15

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
64-17-5	alcol etilico, etanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	950 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	1900 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	343 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	114 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	950 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	206 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	87 mg/kg pc/giorno
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2750 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	175 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1650 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	52 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	15 mg/kg pc/giorno
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere			
Lavoratore DNEL, acuta		dermico	sistemico	89 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	663 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	426 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		dermico	sistemico	44,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	246 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	75 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	98 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta		per via orale	sistemico	13,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	123 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	3,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	49 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	38 mg/kg pc/giorno
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	44 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 7 di 15

Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
-----------------------------------	---------	-----------	------------------------

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
64-17-5	alcol etilico, etanolo	
Acqua dolce		0,96 mg/l
Acqua di mare		0,79 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		2,9 mg/kg
Avvelenamento secondario		380-720 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		580 mg/l
Suolo		0,63 mg/kg
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
Acqua dolce		0,24 mg/l
Acqua di mare		0,024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		5,45 mg/kg
Sedimento marino		0,545 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10000 mg/l
Suolo		0,946 mg/kg
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutilettere	
Acqua dolce		8,8 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		9,1 mg/l
Acqua di mare		0,88 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		34,6 mg/kg
Sedimento marino		3,46 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		463 mg/l
Suolo		3,13 mg/kg
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	
Acqua dolce		0,0135 mg/l
Acqua di mare		0,00135 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1 mg/kg
Sedimento marino		0,1 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		3000 mg/kg

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

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 8 di 15

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. 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

Uso di indumenti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	blu	
Odore:	di: Limone	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		(Etanolo) 78 °C
Infiammabilità:		non applicabile non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		*) 47 °C
Temperatura di autoaccensione:		non determinato
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH:		9,6
Viscosità / cinematica:		non determinato
Idrosolubilità:		mescolabile
Solubilità in altri solventi		
non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		non determinato
Pressione vapore:		non determinato
Densità:		non determinato
Densità di vapore relativa:		non determinato

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Viscosità / dinamico:

non determinato

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 9 di 15

Soglia olfattiva: non determinato

*) Etanolo 10 peso %, soluzione acquosa

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

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Proteggere da: Gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, tossico

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	alcool etilico, etanolo				
	orale	DL50 10470 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 15800 mg/kg	Coniglio	Produttore	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 51 mg/l	Ratto	Produttore	OCSE 403
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				
	orale	DL50 4100 mg/kg	Ratto	Produttore	
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Produttore	
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere				
	orale	ATE 1200 mg/kg			
	cutanea	DL50 > 1000 - 2000 mg/kg	Coniglio	Produttore	
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Produttore	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 10 di 15

Irritazione e corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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**

Il prodotto non è: Ecotossico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 11 di 15

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	alcool etilico, etanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Produttore
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	275 mg/l	96 h	Chlorella vulgaris	Produttore OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	5012	48 h	specie Ceriodaphnia	Produttore
	Tossicità per le alghe	NOEC	280 mg/l	7 d	Lemma gibba	Produttore OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC	9,6 mg/l	9 d	specie Ceriodaphnia	Produttore
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	7,1 mg/l	96 h	Piscis	Produttore
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	7,5 mg/l	96 h	Algae	Produttore
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,95	3 d	Algae	Produttore OCSE 201
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Produttore
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1840	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Produttore
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	> 100	21 d	Danio rerio	Produttore
	Tossicità per le crustacea	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1,11	96 h	Pimephales promelas	Produttore OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	2,4 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Produttore DIN 38412 / parte 9
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,135	37 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Produttore OCSE 210
	Tossicità per le alghe	NOEC	0,6 mg/l	3 d	Skeletonema costatum	Produttore
	Tossicità per le crustacea	NOEC	0,3 mg/l	3 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore OCSE 211

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 12 di 15

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
64-17-5	alcol etilico, etanolo			
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	97 %	28	Produttore
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere			
	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90 %	28	Produttore
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts			
	OCSE 301B	92 %	28	Produttore
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OCSE 311	80 - 90%	60	Produttore
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-17-5	alcol etilico, etanolo	- 0,31
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	0,81

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	71		

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 13 di 15

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

<u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

<u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

<u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

Trasporti/Dati ulteriori

Non è merce della classe 3 ADR/RID cap. 2.2.3.1.1. (combustibilità non persistente)

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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): < 12 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi.

Regolamentazione nazionale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 14 di 15

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Tenore di COV (OCOV):

< 12 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:
2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Allround Cleaner (High-Concentrate)

Data di revisione: 07.05.2023

N. del materiale: SF10192

Pagina 15 di 15

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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