Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Nome commerciale del prodotto :	SMACCHIATORE Art. Nr. 4070		
Data di redazione :	17.11.2025	**Versione (Revisione) :**	1.0.0
Data di stampa :	17.11.2025		

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

1.1 Identificatore del prodotto

SMACCHIATORE
Art. Nr. 4070

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

Usi rilevanti individuati

Uso della sostanza/miscela:	Detergente e schiarente di superfici in legno a base d'acqua
Limitazione d'uso consigliata:	Se usato correttamente, no

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

BIOFA Naturprodukte W.Hahn GmbH

Strada : Dobelstr.22

Codice di avviamento postale/Luogo : D-73087 Bad Boll

Telefono : +49 (0) 7164-9405-0

Telefax : +49 (0) 7164-9405-94

Contatto per le informazioni :

Indirizzo di posta elettronica per informazioni sulla scheda di dati di sicurezza: info@biofa.de

Importatore:
Ditta JOTA SRL
Via GIOTTO 6/b
39100 BOLZANO ITALIA
Tel.: 0471/202633 / Fax.: 0471/204694
Email: jota@jota.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

During office time 7:00 to 15:30: +49 (0) 7164-9405-0

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformita con le normative locali/ nationale.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Informazioni ambientali: La sostanza/miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

Informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.
Risultato PBT e vPvB: non utilizzabile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

ACIDO OSSALICO ; CE N. : 205-634-3; No. CAS : 144-62-7 ; No. di registro REACH : 01-2119534576-33

Quota del peso :	≥ 1 - < 5 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312
Valore stimato tossicita orale acuta:	375 mg/kg
Valore stimato tossicita dermale acuta:	1100 mg/kg

ETANOLO ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5 ; No. di registro REACH : 01-2119457610-43

Quota del peso :	≥ 1 - < 2 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Limiti di concentrazione spezifici:	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%

Altre informazioni

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

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. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Dopodiché sciacquare con: Acqua
In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo 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. se possibile togliere eventualmente le lenti a contatto e schiacquarle

In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. NON provocare il vomito. in caso di vomito assicurarsi che il vomito non entri nelle vie respiratorie Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Acqua spray Estintore a polvere

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

in caso di incendio si forma un fumo nero e fitto. L'aspirazione e l'influenza di prodotti pericolosi di decomposizione può provocare gravi danni alla salute. In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un respiratore adeguato. 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

pericolo di scivolamento per prodotto che fuoriesce Provvedere ad una sufficiente aerazione. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di penetrazione in acque o canalizzazioni informare l'autorità competente secondo le leggi locali e informare le autorità competenti

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Per quantità maggiori: pompare il prodotto. Piccole quantitá e fuoriuscite di residui di prodotto delimitare con materiale assorbente non infiammabile (per esempio sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e per lo smaltimento raccogliere nei raccoglitori appositi secondo le disposizioni locali (Vedasi punto 13) Lavare abbondantemente con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore a pressione. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Seguire le norme di legge di sicurezza e protezione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

L'immagazzinamento deve avvenire secondo i regolamenti di sicurezza dell'attività

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da: alcali (basi). Acido Agente ossidante

Classe di deposito : 12

Classe di deposito (TRGS 510) : 12

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Seguire le indicazini sull'etichetta e sulla scheda tecnica. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Calore. Gelo Contenitori aperti chiudere per bene e immagazinarli in modo verticale, per evitare che il prodotto fuoriesca

7.3 Usi finali particolari

Detergente e schiarente di superfici in legno per esterni

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

ACIDO OSSALICO ; No. CAS : 144-62-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 900 (D)
Parametro :	E: frazione inalabile
Valore limite :	1 mg/m³
Limite estremo :	1(I)
Annotazione :	H
Versione :	17.10.2017
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TWA (EC)
Valore limite :	1 mg/m³
Versione :	07.02.2006

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 900 (D)
Valore limite :	500 ppm / 960 mg/m³
Limite estremo :	2(II)
Annotazione :	Y
Versione :	17.10.2017

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

non necessario

Protezione individuale

L'abbigliamento di protezione personale è da scegliere secondo i concentrati di sostanze e quantitá pericolosi e secondo il posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi Occhiali con protezione laterale

Protezione della pelle

Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassosi della pelle.

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374
Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)
Spessore del materiale del guanto 0,35 mm
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 480 min.

NR (Caucciù naturale, gomma naturale)
Spessore del materiale del guanto 0,5 mm
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 480 min.

PVC (cloruro di polivinile)
Spessore del materiale del guanto 0,5 mm
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 480 min.

Protezione per il corpo

Portare indumento protettivo da lavoro impermeabile
Materiale consigliato Fibra naturale (cotone)

Protezione respiratoria

non necessario

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma : Gel

Colore : verde

Odore

di: Alcool

Soglia olfattiva

non rilevato

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione :			Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	>	100	°C	
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile		
Punto d´infiammabilità :			non applicabile		DIN EN ISO 1523
Temperatura di accensione :			non applicabile		
Limite inferiore di esplosività :			non applicabile		
Limite superiore di esplosività :			non applicabile		
Pressione di vapore :	(50 °C)		non determinato		

Densità :	(20 °C)		1,00 - 1,02	g/cm^3	DIN 53217
Test di separazione di solventi :	(20 °C)		non applicabile		
Solubilità in acqua :	(20 °C)		mescolabile		
pH :		ca.	0,5 -1,0		
Tempo di efflusso :	(20 °C)		Non applicabile		
Viscosità :	(20 °C)		2100 - 2400	mPa.s	Brookfield
Contenuto dei corpi solidi :			5 - 6	Peso %	
Quantitá di solvente :			0	Peso %	
Contenuto massimo di COV (CE) :			1 - 2	Peso %	
Contenuto massimo di COV (Svizzera) :			1 - 2	Peso %	

autocombustione: il prodotto non è soggetto ad autocombustione
pericolo di esplosione : non utilizzabile
densità relativa: non rilevata
densità vapore: non rilevato
velocitá di vaporizzazione: non rilevato
coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): non rielvato

9.2 Altre informazioni
Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività
Se utilizzato, maneggiato e immagazzinato come previsto il prodotto non è reattivo

10.2 Stabilità chimica
Stabile se utilizzato secondo le norme di uso consigliato per l'utilizzo,, il manneggiamento e l' immagazinamento (vedasi punto 7)

10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna nominata

10.4 Condizioni da evitare
la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

10.5 Materiali incompatibili
alcali (basi). Acido Agente ossidante.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Tramite la combustione o la decomposizione termica con alte temperature possono verificarsi/sorgere: Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NOx). fuliggine.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Effetti acuti

ACIDO OSSALICO (CE N.: 205-634-3):
Valore stimato tossicita orale acuta: 375 mg/kg
Valore stimato tossicita dermale acuta: 1100 mg/kg

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	5000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	10000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 1800 mg/kg
Tempo di esposizione :	4 h

Irritazione e ustione

Limiti di concentrazione spezifici ETHANOLO (CE N.: 200-57-6):
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%

Irritazione cutanea primaria
Il prodotto è: non irritante.
Nonostante il suo estremo valore pH la miscela non deve essere classificata come corrosiva.

Irritazione degli occhi
Il prodotto è: non irritante.

Irritazione delle vie respiratorie
Il prodotto è: non irritante.

Sensibilizzazione
non sensibilizzante.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)
Non sono presenti dati tossicologici.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità
Non sono presenti dati tossicologici.

Mutagenicità delle cellule germinali
Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità per la riproduzione
Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola
Non classificato in base alle informazioni disponibili

Tossicita specifica per organi bersaglio con esposizione ripetuta
Non classificato in base alle informazioni disponibili

Aspirationstoxizität
Non classificato in base alle informazioni disponibili

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprieta di disturbo del sistema endocrina

Prodotto::
Valutazione: La sostanza/miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace :	8150 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Alburnus alburnus (alborella)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace :	1100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro :	EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace :	9268 - 14221 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro :	EC0 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Scenedesmus quadricauda
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace :	5000 mg/l
Tempo di esposizione :	168 h

12.2 Persistenza e degradabilità
Questo composto contiene saponi e tensioattivi che rispettano il regolamento sui detergenti 648/2004/EG e la loro biodegradabilità

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Prodotto::
Valutazione: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina
Prodottot:
Valutazione: La sostanza/miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltimento del prodotto/imballo

Rifiuti e contenitori vuoti devono essere classifcati in conformità al catalogo dei rifiuti in vigore

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

20 01 29*

Denominazione dei rifiuti

detergenti contenenti sostanze pericolose

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10*

Denominazione dei rifiuti

imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.
Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

non utilizzabile

14.8 Indicazioni aggiuntive

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Restrizioni REACH sulla fabbricazione, l'immissione sul mercato e l'uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII).	: nessuno
REACH - Elenco delle sostanze particolarmente idonee all'autorizzazione Sostanze preoccupanti (articolo 59)	: Questo prodotto è una miscela che non contiene una sostanza estremamente preoccupante (SVHC) superiore o uguale allo 0,1%, pertanto non è necessario definire gli usi finali autorizzati e non è necessario preparare una valutazione della sicurezza chimica
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: nessuno(i)
Seveso III Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose.	: Non applicabile

Dichiarazione degli ingredienti secondo il regolamento 648/2004/CE sui detergenti

Miscele di idrocarburi alifatici e cicloalifatici
< 5% tensioattivo anioio
< 5% acido ossalico
< 5% etanolo

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego
Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

Ordinanza sugli incidenti rilevanti

Non sottoposto alla StörfallVO (ordinanza tedesco sugli incidenti)

Istruzioni tecniche per il controllo della qualita dell'aria (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 2 %

Ordinanza sulla sicurezza industriale e la salute (BetrSichV)

Non è un liquido infiammabile secondo BetrSichV .

Composti organici volatili

< 2 %

< 20 g/l

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a AwSV Anlage 1 (5.2)

Indicazioni aggiuntive

Giscode : non utilizzabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox.	Akute Toxizität
ADR	Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
Aquatic Acute	Akute aquatische Toxizität
Aquatic Chronic	Chronische aquatische Toxizität
Asp. Tox.	Aspirationsgefahr
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service – Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)
CMR	carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)
DIN	Deutsches Institut für Normung
EAK	Europäischer Abfallkatalog
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EN	Europäische Norm
EU	Europäische Union
EUH	Europäische Gefahrenhinweise
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizend
Flam. Liq.	Entzündbare Flüssigkeit
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)
hPa	Hectopascal
IATA-DGR	International Air Transport Association –Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung)
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions (Technische Anleitungen für den sicheren Transport von Gefahrgütern in der Luft der zivilen Luftfahrtgesellschaft)
IC50	Halbmaximale Hemmstoffkonzentration
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
ISO	Internation Standards Organization (Internationale Organisation für Normung)
LC50	Lethal concentration, 50 percent (Lethale Konzentration für 50% einer Versuchspopulation)
LD50	Lethal dose, 50 percent (Lethale Dosis für 50% einer Versuchspopulation)
LQ	Limited Quantities (begrenzte Mengen)
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe
Met. Corr.	Korrosiv gegenüber Metallen
NOEC	No Observed Effect Concentration (Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung – schädigender Effekt – mehr nachweisbar ist)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (persistent, bioakkumulierbar und toxisch)
RCP	Reciprocal Calculation-based Procedure (Methode zur Berechnung von Arbeitsplatzgrenzwerten von Kohlenwasserstoffgemischen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)
Skin Corr.	Hautätzende Wirkung
Skin Irrit.	Hautreizende Wirkung

Skin Sens.	Sensibilisierung durch Hautkontakt
STOT RE	Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)
WGK	Wassergefährdungsklasse (German Water Hazard Class)

Si vedano anche le tabelle riassuntive su www.euphrac.com o http://abk.esdscom.eu.

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Norma (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella specifica versione valida
Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
Regolamento di trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella specifica versione valida
Le schede di sicurezza sono state elaborate dai fornitori delle materie prime ossia tramite un laboratorio di verifica accreditato o tramite servizio interno.

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La classificatione e la valutazione sono state eseguite con il metodo di calcolo.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Per questo prodotto non è richiesto alcuno scenario di esposizione ai sensi del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.
Non è richiesta la comunicazione degli usi ai sensi dell'articolo 31 (1)(a) del regolamento REACH - sostanze/miscele registrate che soddisfano i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 o 1999/45/CE.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.