

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Pagina: 1/11  
**KÄRCHER**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente**

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

· **Produttore/fornitore:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden

Postfach 160  
D - 71349 Winnenden

Tel.: 0(049)7195/14-0  
Fax : 0(049)7195/14-2212

Kärcher S.p.A.  
via Alcide De Gasperi 98-100  
20017 RHO (Milano)

Tel.: +39 02 93970311

Kärcher AG  
Industriestr. 16  
CH - 8108 Dällikon

Fon: +41-44-8466-759  
Fax: +41-44-8466-712

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

· **Informazioni fornite da:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

[safetydata@karcher.com](mailto:safetydata@karcher.com)

· **1.4 Numero telefonico di emergenza: Tel.: 0039 06 305 4343 Roma**

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

\*

Pagina: 2/11

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

**KÄRCHER**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

metasilicato di sodio  
idrossido di sodio

· **Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.  
P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P302+P352 **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Lavare abbondantemente con acqua.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **2.3 Altri pericoli**

E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti.

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.  
· **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butossietanolo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<10%
CAS: 111905-53-4 Reg.nr.: 02-2119552554-37-XXXX	tensioattivi non ionici ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<3%

(continua a pagina 3)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

(Segue da pagina 2)

CAS: 69011-36-5 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX	etossilati di alcoli grassi CAS 69011-36-5 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	0,1-<3%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	0,1-<3%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

· tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici

< 5%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Inalazione:**

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.  
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Danni alla cornea

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Non necessario.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Pagina: 4/11  
**KÄRCHER**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

(Segue da pagina 3)

*Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.*

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).*

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*

*Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.*

*Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.*

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Non sono richiesti requisiti particolari.*

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.*

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Nessuno.*

· **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7*

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**111-76-2 2-butossietanolo**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 97 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A3, IBE
--------------	--

VL (Italia)	Valore a breve termine: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Pelle
-------------	--

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valore a lungo termine: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm H B SSc;
----------------	--

· **Componenti con valori limite biologici:**

**111-76-2 2-butossietanolo**

(continua a pagina 5)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

(Segue da pagina 4)

<b>IBE (Italia)</b>	200 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico
<b>BAT (Svizzera)</b>	100 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa, Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Butoxyessigsäure
	200 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: Geasmt-Butoxyessigsäure

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con la pelle.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi.

· **Materiale dei guanti** Gomma butilica

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

\* gomma butilica 0,7 mm, 480 min

· **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma nitrilica

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta.

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 6/11  
**KÄRCHER**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

**Forma:** liquido

**Colore:** blu

· **Odore:** simile a frutto

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH a 20 °C:** 12,2

· **valori di pH 1 %:** 9,0

· **Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** 0 °C

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 100 °C

· **Punto di infiammabilità:** >100 °C

· **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** non applicabile

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

· **Limiti di infiammabilità:**

**inferiore:** Non definito.

**superiore:** Non definito.

· **Tensione di vapore:** Non definito.

· **Densità a 20 °C:** 1,026 g/cm<sup>3</sup>

· **Densità relativa** Non definito.

· **Densità del vapore** Non definito.

· **Velocità di evaporazione** Non definito.

· **Solubilità in/Miscibilità con**

**Acqua:** completamente miscibile

· **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.

· **Viscosità:**

**dinamica a 20 °C:** 3,3 mPas

**cinematica:** Non definito.

· **Tenore del solvente:**

**Solventi organici:** 5,0 %

**VOC (CE)** 5,00 %

**Contenuto solido:** 13,0 %

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

(Segue da pagina 6)

· **9.2 Altre informazioni**

*Non sono disponibili altre informazioni.*

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** corrisponde a 10.3
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
*Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

<b>111-76-2 2-butossietanolo</b>		
Orale	LD50	1746 mg/kg (Ratto)
Per inalazione	LCLo	> 3,1 ppm (consumatore)
<b>111905-53-4 tensioattivi non ionici</b>		
Per inalazione	LC50	>2000 mg/kg (Ratto)
<b>69011-36-5 etossilati di alcoli grassi CAS 69011-36-5</b>		
Orale	ATE	500 mg/kg (Ratto)
<b>15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate</b>		
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (can)
Per inalazione	LC50	> 2000 mg/kg (Ratto) (OECD 401)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**  
*EpiDerm*  
*Provoca irritazione cutanea.*
- **Sugli occhi:**  
*BCOP (OECD 437)*  
*Provoca gravi lesioni oculari.*
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Pagina: 8/11  
**KÄRCHER**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

(Segue da pagina 7)

- **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**

· **Tossicità acquatica:**

**111-76-2 2-butossietanolo**

LC50/96 h	1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48 h	1550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC0 (16 h)	700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEL (21 d)	100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

**69011-36-5 etossilati di alcoli grassi CAS 69011-36-5**

LC50/96 h	1 - 10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	1 - 10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	1 - 10 mg/l (Aquatic plants)

**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

LC50/96 h	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50	> 5 mg/l (Ratto) (232 min)
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h	> 100 mg/l (Algae)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

**69011-36-5 etossilati di alcoli grassi CAS 69011-36-5**

Bismuth-act. sup.	≥ 90 % (-) (mod. OECD 301 E)
-------------------	------------------------------

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Valori CBS:** 255000 mg/l

· **Ulteriori indicazioni:**

Il prodotto è privo di agenti complessanti.

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

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

(Segue da pagina 8)

raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

07 06 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
-----------	--

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** vien meno

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** vien meno

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

· **Marine pollutant:** No

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

· **UN "Model Regulation":** vien meno

(continua a pagina 10)

Pagina: 10/11

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

**KÄRCHER**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**  
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	5,0

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Su richiesta e disponibile un modulo informativo.

· **Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

· **Scheda rilasciata da:** PCD-D

· **Interlocutore:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Pagina: 11/11

**KÄRCHER**

Stampato il: 26.02.2016

Numero versione 6

Revisione: 17.09.2014

**Denominazione commerciale: RM 69 ASF**

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

· 0,011-367,0 / RM 69/16,1 / 1,911

(Segue da pagina 10)

IT