



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

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

- **Numero versione:** 1.0/IT
- **Data di creazione:** 13.05.2015
- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** OEG Universal-Kessel-Reiniger
- **Confezione:** 5,0 l jerri di plastica
- **Numero di registrazione**
Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Detergente caldaie. Per il grande pubblico.
- **1.2.1 Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Detergente speciale*
- **1.2.2 Usi sconsigliati** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft m.b.H
Industriestr. 1
31840 Hessisch Oldendorf
GERMANY

phone: +49 (0)5152 / 699 - 0
fax: +49 (0)5152 / 699 - 2000
E-Mail: [info\(at\)oeg.net](mailto:info(at)oeg.net)

<https://www.oeg.net/it>
- **Informazioni fornite da:**
Dipartimento sicurezza dei prodotti
E-Mail: [info\(at\)oeg.net](mailto:info(at)oeg.net)
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
- **No. di telefono di emergenza della società:**
OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft m.b.H.
phone: +49 (0)5152 / 699 - 0

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** *vien meno*
- **Pittogrammi di pericolo** *vien meno*
- **Avvertenza** *vien meno*
- **Indicazioni di pericolo** *vien meno*
- **Ulteriori dati:**



Tenere lontano dai bambini.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** *Non applicabile.*

(continua a pagina 2)



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

Denominazione commerciale: OEG Universal-Kessel-Reiniger· **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti· **3.2 Miscele**· **Sostanze pericolose:**

CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 Reg.nr.: 01-2119489800-32-XXXX	Fosfato trisodico dodecaidrato ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
--	--	---------

· **SVHC**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

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

fosfati, tensioattivi non ionici, fosfonati, tensioattivi anionici	<5%
agenti conservanti (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)	

· **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**· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Mostra il medico questa scheda di sicurezza.

· **Inalazione:**

Assicurare l'apporto di aria fresca
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

· **Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Il trattamento dovrebbe contribuire ad alleviare i sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio· **5.1 Mezzi di estinzione**· **Mezzi di estinzione idonei:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
Il prodotto non è infiammabile.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Per questa miscela non sono stabiliti limiti di agenti estinguenti.

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

In caso di incendio si possono liberare:

(continua a pagina 3)



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

Denominazione commerciale: OEG Universal-Kessel-Reiniger

(Segue da pagina 2)

Monossido di carbonio (CO) e diossido di carbonio (CO₂)

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

· **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

· **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di fuoriuscite di grandi quantità, informare le autorità competenti.

· **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).

Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro 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**

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Non respirare la polvere o la nebbia.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Il prodotto non è infiammabile.*

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

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· **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:** *Non necessario.*

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

· **Temperatura di conservazione raccomandata:** *+5 °C a +40 °C*

· **Classe di stoccaggio:** *10-13: Altri liquidi e solidi*

· **7.3 Usi finali particolari** *Vedere sezione 1.2.1*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

(continua a pagina 4)



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

Denominazione commerciale: OEG Universal-Kessel-Reiniger

(Segue da pagina 3)

- **8.1.2 DNEL** *Nessun dato disponibile.*
- **Popolazione in generale**
- **Acuto-effetti locali:** *Dati non disponibili.*
- **8.1.3 PNEC** *Dati non disponibili.*
- **8.1.4 Componenti con valori limite biologici:** *Dati non disponibili.*
- **Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **8.2.1 Controlli tecnici idonei:**
I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.
Vedere il sezione 7.1.
- **8.2.2 Mezzi protettivi individuali**
Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
- **Maschera protettiva:** *Non necessario.*
- **Guanti protettivi:**
Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.
- **Materiale dei guanti**
Gomma naturale (Latex)
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,4$ mm
Per esempio Ultranitrl 492 (MAPA GmbH)
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 > 480 min
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Gomma naturale (Latex)
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,2$ mm
- **Occhiali protettivi:** *Occhiali protettivi a tenuta conformi a EN 166.*
- **8.2.3 Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** *Vedere le Sezioni 6 e 7.*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**

- | | |
|--------------------------------|--|
| · 9.1.1 Aspetto: | |
| Forma: | <i>Liquido</i> |
| Colore: | <i>Blu</i> |
| · Odore: | <i>Caratteristico</i> |
| · valori di pH a 20 °C: | <i>$10,5 < pH \leq 11,4$</i> |

(continua a pagina 5)



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

Denominazione commerciale: OEG Universal-Kessel-Reiniger

(Segue da pagina 4)

· Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
· Punto di infiammabilità:	Non rilevante per la sicurezza.
· Temperatura di accensione:	non applicabile
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità: inferiore:	Non applicabile
superiore:	Non applicabile
· Proprietà ossidanti:	Non ossidanti.
· Densità a 20 °C:	1035 kg/m ³ (ISO 387)
· Densità relativa a 20 °C	1,035
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	Completamente miscibile
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile
· Viscosità: dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
COV	0,00 %
· Corrosivo per i metalli Conclusione/Riepilogo	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Vedere Sezione 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** Non esistono dati sperimentali per la miscela.

(continua a pagina 6)



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

Denominazione commerciale: OEG Universal-Kessel-Reiniger

(Segue da pagina 5)

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	ATE mix	>5000 mg/kg (Metodo di calcolo)
Cutaneo	ATE mix	>5000 mg/kg (Metodo di calcolo)

CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto) (OECD420 Acute Oral toxicity – Fixe Dose Procedure) IUCLID
-------	------	---

· Conclusione/Riepilogo

La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP). Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**· Informazioni sugli ingredienti:****CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato**

Effetto	Irritazione cutanea (categoria 2)	(Fonte: SDS del fornitore)
---------	-----------------------------------	----------------------------

· Conclusione/Riepilogo Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· gravi danni oculari/irritazione oculare****· Informazioni sugli ingredienti:****CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato**

Effetto	Irritante per gli occhi (Categoria 2)
---------	---------------------------------------

· Conclusione/Riepilogo Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· sensibilizzazione respiratoria o cutanea****· Informazioni sugli ingredienti:****CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato**

Effetto	non sensibilizzante	(mouse) (OECD429 Skin Sensitisation: Local)
---------	---------------------	---

· Conclusione/Riepilogo 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.**· 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:****· Informazioni sugli ingredienti:****CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato**

EC50/72 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (alga)) (OECD201 Algae Growth Inhibition Test) IUCLID
LC50/96 h	>100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)) (OECD203 Fish Acute Toxicity Test) IUCLID

(continua a pagina 7)



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

Denominazione commerciale: OEG Universal-Kessel-Reiniger

(Segue da pagina 6)

· Conclusione/Riepilogo

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

· 12.2 Persistenza e degradabilità**CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato****Biodegradabilità** (non applicabile)*I metodi per la determinazione della biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze inorganiche.***· Conclusione/Riepilogo***Il prodotto è facilmente biodegradabile.**Tutti i valori relativi all'ecotossicità si riferiscono alle sostanze pure.***· 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:****· Ulteriori indicazioni:**

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.

*Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso***· 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**

Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

· 13.1.1 Smaltimento adatto / Prodotto:**Consigli:**

Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali.

· Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo il CER :

20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
----------	--

20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
----------	---

20 01 29*	detersivi contenenti sostanze pericolose
-----------	--

15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
----------	--

15 01 00	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
----------	---

15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
-----------	---

· 13.1.2 Smaltimento adatto / Imballo:**· Consigli:**

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulizia o può esserne riciclato il materiale.

(continua a pagina 8)



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

Denominazione commerciale: OEG Universal-Kessel-Reiniger

(Segue da pagina 7)

*L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi***SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· Numero ONU	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	<i>vien meno</i>
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	<i>vien meno</i>
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	<i>vien meno</i>
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	<i>vien meno</i>
· Pericoli per l'ambiente:	<i>Non applicabile.</i>
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<i>Non applicabile.</i>
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	<i>Non applicabile.</i>
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	<i>Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati</i>
· UN "Model Regulation":	<i>vien meno</i>

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **direttive e regolamenti europei:**
 - Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE*
 - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)*
 - Direttiva 67/548/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose.*
 - Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE).*
 - Direttiva 89/686/CEE del Consiglio, del 21 dicembre 1989, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative ai dispositivi di protezione individuale.*
 - Direttiva 94/33/CE del Consiglio, del 22 giugno 1994, relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.*
 - DIRETTIVA 2006/12/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 5 aprile 2006 relativa ai rifiuti.*
 - DIRETTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.*
- **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:**
 - Non regolamentato.*
- **Disposizioni nazionali:**
 - D.lgs 81/2008 Sicurezza e salute sul posto di lavoro e successive*

(continua a pagina 9)



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

Denominazione commerciale: OEG Universal-Kessel-Reiniger

(Segue da pagina 8)

D.lgs 285/98 Attuazione di direttive comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi a norma dell'art. 38 del D.lgs. 24/04/98 n°128

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

· **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:** Questa scheda è stata rivista.

· **16.2 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **16.4 Riferimenti bibliografici e fonti di dati**

I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.

Fornitore scheda di sicurezza

Gefahrstoffinformationssystem GisChem/ www.gischem.de

Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature (http://echa.europa.eu/clp/c_1_inventory_en.asp)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)

GESTIS“-Stoffdatenbank (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

· **16.5 Ulteriori informazioni:**

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

· **Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]**

Non applicabile

· **Scheda rilasciata da:** Abteilung Produktsicherheit

· **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**

ATE Stima della tossicità acuta

ADR Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne

CEN Comitato europeo di normalizzazione

C&L Classificazione ed etichettatura

CLP Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CAS Numero CAS (Chemical Abstracts Service)

COM Commissione europea

CMR Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione

CSA Valutazione della sicurezza chimica

CSR Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL Livello derivato senza effetto

DPD Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE

DSD Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE

DU Utilizzatore a valle

DUCC Utilizzatore a valle della piattaforma di coordinamento delle sostanze chimiche

SEE Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Norvegia e Liechtenstein)

ECB Ufficio europeo delle sostanze chimiche

ECHA Agenzia europea per le sostanze chimiche

Numero CE Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)

EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

(continua a pagina 10)



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

Denominazione commerciale: OEG Universal-Kessel-Reiniger

(Segue da pagina 9)

ELINCS Lista europea delle sostanze chimiche notificate
IT Norma europea
PE Parlamento europeo
EQS Norme di qualità ambientale
eSDS Scheda di dati di sicurezza ampliata (SDS con ES allegato)
UE Unione europea
Euphrac Catalogo europeo delle frasi standard
EWC Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo)
GES Scenari d'esposizione generici
GHS Sistema globale armonizzato
HH Salute umana
IATA Associazione internazionale dei trasporti aerei
ICAO-TI Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea
IMDG Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
IMSBC Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa
TI Tecnologie dell'informazione
IUCLID Banca dati internazionale uniforme di informazioni sulle sostanze chimiche
IUPAC Unione internazionale della chimica pura e applicata
CCR Centro comune di ricerca
Kow coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
CL50 Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50 Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LE Entità giuridica
LoW ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm Elenco europeo di rifiuti (cfr.)
DC Dichiarante capofila
M/I Fabbrikante/importatore
MS Stati membri
MSDS Scheda di dati di sicurezza dei materiali
OC Condizioni operative
OCSE Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OECD-WPMNM Gruppo di lavoro dell'OCSE sui nanomateriali di sintesi
OEL Limiti di esposizione professionale
SL Salute sul lavoro
OR Rappresentante esclusivo
EU-OSHA Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro
PBT Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PEC Prevedibili concentrazioni con effetti
PNEC Prevedibili concentrazioni prive di effetti
DPI Dispositivi di protezione individuale
(Q)SAR Relazioni (quantitative) tra struttura e attività
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
RIP Progetto di attuazione di REACH
RMM Misure di gestione dei rischi
SC Catena di approvvigionamento
SCBA Autorespiratori
SDS Scheda di dati di sicurezza
SIEF Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze
PMI Piccole e medie imprese
STOT Tossicità specifica per organi bersaglio
(STOT) RE Esposizione ripetuta
(STOT) SE Esposizione singola
SVHC Sostanze estremamente problematiche
UIC Union des Industries Chimiques

(continua a pagina 11)



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

Data di compilazione: 14.06.2017

Revisione: 14.06.2017

Denominazione commerciale: OEG Universal-Kessel-Reiniger

(Segue da pagina 10)

NU Nazioni Unite

VCI Verband der Chemischen Industrie

vPvB Molto persistente e molto bioaccumulabile

VbF: Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

IT