

Scheda di sicurezza
secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006**Dopomat-forte**

Data di stampa : 21.01.2009

Numero del materiale : j0502_sd

Pagina 1 di 4

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/dell'impresa**Identificazione della sostanza o preparato**

Dopomat-forte

Utilizzazione della sostanza/preparato

Detergente industriale alcalino

Identificazione della società/impresa

Ditta : JOHANNES KIEHL KG
Indirizzo : Robert-Bosch-Str. 9
Città : D --85235 Odelzhausen
Casella postale : 15
D --85233 Odelzhausen
Telefono : +49 8134 9305.0
Telefax : 0049 8134 6466
Persona da contattare : Dott. Joachim Groß
Telefono : 0049/8134/9305-36
E-Mail : info@kiehl-group.com
Dipartimento responsabile :
Notrufnummer für deutschsprachige Länder: 0049/89/19240
Numéro d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

J.P. Kiehl Ges.m.b.H.	Troststr. 50/1 Top 305;	A-1100 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Vastato 17/1;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Hofherr Albert u. 38-40,	H-1194 Budapest	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 642 93 53

2. Identificazione dei pericoli**Classificazione**

Indicazioni di pericolo : Irritante
Frase "R" :
Irritante per gli occhi e la pelle.

3. Composizione/Informazione sugli ingredienti
(secondo 648/2004/CE)**Caratterizzazione chimica** (preparato)

tensioattivi anionici < 5%, tensioattivi non ionici < 5%, fosfonati < 5%, solventi idrosolubili, anticorrosivo, alcali, coloranti

Componenti pericolosi

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
203-905-0	111-76-2	2-Butossietanolo	1 - 5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	< 2 %	C R35
215-199-1	1312-76-1	Silicato di potassio	1 - 5 %	C R34
500-241-6	69011-36-5	i-C13-Alchilpoliglicoleteri grassi 5-12 EO	1 - 5 %	Xn R22-41

L'intera versione delle frasi R indicate si trova nella sezione 16.

4. Misure di pronto soccorso**Informazioni generali**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

In seguito ad inalazione

non pericoloso se inalato

In seguito a contatto con la pelle

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Bere molta acqua. NON indurre il vomito. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Scheda di sicurezza
secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

Dopomat-forte

Data di stampa : 21.01.2009

Numero del materiale : j0502_sd

Pagina 2 di 4

Indicazioni per il medico

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

5. Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti

È possibile usare tutti i tipi di materiale antincendio.

Ulteriori dati

Il prodotto di per sé non brucia. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni per le persone

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Precauzioni ambientali

Non scaricare il liquido di lavaggio nelle acque libere.

Metodi di bonifica

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non richiesto

Immagazzinamento

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
Non immagazzinare in prossimità di acidi.

Ulteriori dati

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
Non rimettere mai il materiale non utilizzato nell'imballo originale.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

Valori limite per l'esposizione

Valori limite di soglia adottati

No. CAS	Nome chimico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoria	Provenienza
111-76-2	2-Butossietanolo-2	20	98	.	TWA (8 h)	
		50	246	.	STEL (15 min)	
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2		Ceiling	

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Nell'uso regolare questo valore limite rimane molto al disotto. Non c'è da temere pericoli per la salute.

Controllo dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale

Non richiesto

Misure generali di protezione ed igiene

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Protezione delle mani

Guanti di protezione
Raccomandazione: Guanti in lattice naturale con percentuale di lattice di policloropreni e uno spessore di 0,6 mm garantiscono una protezione di almeno 8 ore (corrisponde a un grado di permeabilità 6 secondo la norma europea DIN/EN 374) e una resistenza al gonfiamento di < 15%.

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione con schermi laterali.

Dopomat-forte

Data di stampa : 21.01.2009

Numero del materiale : j0502_sd

Pagina 3 di 4

9. Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni generali**

Stato fisico : liquido
Colore : blu
Odore : leggero

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

Valore pH (a 20 °C) : 13 K-QP1012C
Metodo di determinazione

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione : <0 °C
Punto di ebollizione : >98 °C
Punto di infiammabilità : >100 °C
Densità (a 20 °C) : 1,08 g/cm³ K-QP1012E
Idrosolubilità : completamente miscibile
(a 20 °C)

Altre informazioni

Temperatura di accensione : >300 °C

10. Stabilità e reattività**Condizioni da evitare**

Non esporre a temperature superiori a 35 °C.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Ulteriori dati

Non mescolare con altri detersivi o prodotti chimici.

11. Informazioni tossicologiche**Ulteriori dati**

Irritante per gli occhi e la pelle.
Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

12. Informazioni ecologiche**Persistenza e degradabilità**

Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo. I tensioattivi contenuti soddisfano le esigenze richieste dal Regolamento n. 648/2004/CE relativo ai detersivi.

Ulteriori dati

Ossigeno chimico richiesto (COD) 290 mg O₂/g.

13. Considerazioni sullo smaltimento**Informazioni sull'eliminazione**

Svuotare a fondo il contenitore. Non versare i resti del prodotto nello scarico in quantità elevate.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Pulire il recipiente con acqua. Prego rendere i contenitori puliti.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale ADR/RID**

Numero UN : 1824
Classe ADR/RID : 8
Cartello di pericolo
Numero pericolo : 80
Codice rischio : 8
Gruppo di imballaggio ADR/RID : III

Scheda di sicurezza
secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

Dopomat-forte

Data di stampa : 21.01.2009

Numero del materiale : j0502_sd

Pagina 4 di 4

Denominazione corretta per la spedizione

Idrossido di sodio in soluzione

Trasporto per nave

Numero UN : 1824
Code IMDG : 8
Marine pollutant : no
Gruppo di imballaggio IMDG : III
EmS : F-A, S-B

Denominazione corretta per la spedizione

Idrossido di sodio in soluzione

Trasporto aereo

Numero UN/ID : 1824
Classe ICAO/IATA : 8
Gruppo di imballaggio ICAO : III

Denominazione corretta per la spedizione

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura

Simboli di avvertimento : Xi - Irritante



Xi - Irritante

Componenti determinanti il pericolo

Soluzione alcalina

Fraasi R

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Fraasi S

37 Usare guanti adatti.
39 Proteggersi gli occhi/la faccia.
24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D) : 1 - poco pericoloso per le acque

16. Altre informazioni

Testo integrale delle fraasi R citate nei Capitoli 2 e 3

20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
22 Nocivo per ingestione.
34 Provoca ustioni.
35 Provoca gravi ustioni.
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
41 Rischio di gravi lesioni oculari.

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