

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Fumex**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j5511\_sd

Pagina 1 aparținând 8

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Fumex

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Detergent pentru camere de afumat

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: JOHANNES KIEHL KG  
Numele străzii: Robert-Bosch-Str. 9  
Orașul: D-85235 Odelzhausen  
Cutia poștală: 15  
D-85233 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466  
E-Mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Departamentul responsabil: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 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 Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (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	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	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 2 550 33 96

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 021/3183606, Romania: Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr 1-3

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Directivei 67/548/CEE respectiv 1999/45/CE**

Indicatorare de pericol: C - Coroziv

Frază R:

Provoacă arsuri grave.

**Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Frază de pericol:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

SODIUM HYDROXIDE

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme: GHS05

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Fumex**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j5511\_sd

Pagina 2 aparținând 8

**Fraze de pericol**

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Fraze de precauție**

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

**2.3. Alte pericole**

Necunoscut.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

(conform 648/2004/UE)

**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Tenside neionice &lt;5%, Substanțe alcaline, Agenți de complexare, Aditive

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CE	Componente	Greutate
Nr. CAS	Clasificare conform 67/548/CEE	
Nr. Index	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	
Nr. REACH		
215-185-5	Sodium hydroxide	20 - < 25 %
1310-73-2	C - Coroziv R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	
02-2119752469-26		

Așa cum afirma în frazele R, H și EUH: vezi alineatul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

**Dacă se inhalează**

nu prezintă nici un risc prin inhalare

**În caz de contact cu pielea**

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

**În caz de contact cu ochii**

Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape.

Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

**Dacă este ingerat**

Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. Se vor preveni vărsături dacă este posibil.

Se va consulta un medic.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Fumex**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j5511\_sd

Pagina 3 aparținând 8

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Se vor arăta aceste norme de protecție medicului.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

Toate substanțe de stins sunt admise

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Produsul în sine nu arde.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va deversa în apele de suprafață.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Se va clăti cu multă apă.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente originale. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

**Avize de depozitare comună**

Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Nu se va depozita lângă acizi.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Se va ține ambalajul ermetic închis.

Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

## Fumex

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j5511\_sd

Pagina 4 aparținând 8

## Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

## 8.2. Controale ale expunerii

## Controale tehnice corespunzătoare

Nu este cerut.

## Măsuri de igienă

Norme de igienă industriale generale.

## Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție cu ecrane laterale

## Protecția mâinilor

Mănuși de pre protecție

Indicație: Mănuși din nitril, cu grosimea de 0,4 mm ajunge o durată de protecție de cel puțin 8 ore (corespunde unui nivel de permeabilitate 6, după norma europeană DIN/EN 374) și o stabilitate de dilatare &lt;15%.

## Controlul expunerii mediului

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	maro
Miros:	caracteristic

pH-Valoare (la 20 °C):

Testat conform cu  
14,0 K-QP1012C

## Modificări ale stării

Punctul de topire:	<-8 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>98 °C
Punct de sublimare:	nu se aplică
Punct de înmuiere:	nu se aplică
Pour point:	nu se aplică
Punct de aprindere:	>100 °C

## Inflamabilitate

Substanță solidă:	nu se aplică
Gaz:	nu se aplică

## Proprietăți explozive

Nu este exploziv

Limita minimă de explozie:	nu se aplică
Limita maximă de explozie:	nu se aplică
Temperatură de aprindere:	>300 °C

## Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nu se aplică
Gaz:	nu se aplică

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Fumex**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j5511\_sd

Pagina 5 aparținând 8

Temperatura de descompunere:

nedeterminat

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Irelevant

Presiune de vapori:

nedeterminat

Densitate (la 20 °C):

1,37 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012ESolubilitate în apă:  
(la 20 °C)

complet miscibil

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Vâscozitate / cinetică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

Densitatea de vapori:

nedeterminat

Viteză de evaporare:

nedeterminat

**9.2. Alte informații**

Conținutul în materie solidă:

nedeterminat

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.4. Condiții de evitat**

Nu se va expune la temperaturi peste 35 °C.

**10.5. Materiale incompatibile**

Acizi

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

**Informații suplimentare**

Nu amestecați cu alți detergenți sau alte produse chimice

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Iritație și corosivitate**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Fumex**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j5511\_sd

Pagina 6 aparținând 8

**Efect după expunere repetată sau de lungă durată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Informații generale**

În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Tensidele conținute, corespund cerințelor regulamentului detergenților 648/2004/UE

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**12.4. Mobilitate în sol**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**12.6. Alte efecte adverse**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**Informații suplimentare**Necesită în oxigen de natură chimică (NOC) 104 mg O<sub>2</sub>/g**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Goliți integral ambalajul A nu se vărsa în canalizare, cantități mărite din produs

**Numărul de eliminare pentru deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeurile nespecificate

**Numărul de eliminare pentru deșeurile provenind de la reziduuri**

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeurile nespecificate

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Se vor curăța recipientele cu apă. Înapoiți ambalajele curate la firma producătoare

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU:**

UN 1824

**14.2. Denumirea corectă ONU  
pentru expediție:**

SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

**14.3. Clasa (clasele) de pericol  
pentru transport:**

8

**14.4. Grupul de ambalare:**

II

Etichete:

8

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### Fumex

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j5511\_sd

Pagina 7 aparținând 8



Cod de clasificare: C5  
Cantitate limitată (LQ): LQ22  
Cantitate eliberată: E2  
Categoría de transport: 2  
Număr pericol: 80  
Cod de restricționare tunel: E

#### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU:** UN 1824  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8  
**14.4. Grupul de ambalare:** II  
Etichete: 8



Clauze speciale: -  
Cantitate limitată (LQ): 1 L  
Cantitate eliberată: E2  
EmS: F-A, S-B  
Grupă de segregare: Substanțe alcaline

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este cerut

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

nu se aplică

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această versiune conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2

#### Conform frazelor R (Numat si text complet)

35 Provoacă arsuri grave.

#### Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**Fumex**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j5511\_sd

Pagina 8 aparținând 8

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*