

**Fișa cu date de securitate**

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

**Rollomat**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j1005\_sd

Pagina 1 aparținând 7

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

Rollomat

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

Detergent pentru scări rulante și benzi rulante

**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**

Nu este cerut.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Observații suplimentare**

Amestecul nu este clasificat ca periculos în sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.3. Alte pericole**

Necunoscut.

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

(conform 648/2004/UE)

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

Tenside neionice &lt;5%, Fosfați 5-15%, Solvenți solubili în apă, Aditive, odoranți

## Fișa cu date de securitate

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

## Rollomat

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j1005\_sd

Pagina 2 aparținând 7

## Componenti 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		
203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1 - < 5 %
112-34-5	Xi - Iritant R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
205-483-3	2-Aminoethanol	1 - < 5 %
141-43-5	C - Coroziv, Xn - Nociv R20/21/22-34	
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H312 H332 H314	
	C12-C18-Fatty alcohols, alcoxylated	1 - < 5 %
111905-53-4	Xi - Iritant R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
500-241-6	C13- oxo alcohol polyglycol ether 3 EO	1 - < 5 %
69011-36-5	Xi - Iritant R41	
	Eye Dam. 1; H318	

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

Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

## Dacă se inhalează

nu prezintă nici un risc prin inhalare

## În caz de contact cu pielea

Se va spăla cu foarte multă apă.

## În caz de contact cu ochii

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

## 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 dacă este nevoie.

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

Acele 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

Acele informații nu sunt disponibile.

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

## Fișa cu date de securitate

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

### Rollomat

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j1005\_sd

Pagina 3 aparținând 7

nu arde.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu este cerut

#### 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). După curățire se vor elimina urmele folosind apă.

#### 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

##### Măsurile de prevedere la manipulare

Nu sunt necesare precauții speciale.

##### 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 recipient original. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

##### 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

##### Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
112-34-5	Dowanol DB (eter monobutlic al dietilenglicolului)	-	150		8 ore	
		-	250		15 min	
141-43-5	Etanolamină	1	2,5		8 ore	
		3	7,6		15 min	

##### Informații suplimentare de parametri de control

În caz de utilizare conform normelor de utilizare, valoarea de eliminare va fi cu mult sub limită. O perilizare pentru sănătate nu este de așteptat.

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Controale tehnice corespunzătoare

Nu este cerut.

##### Măsurile de igienă

Norme de igienă industriale generale. Nu este necesar echipament de protecție special.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Rollomat**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j1005\_sd

Pagina 4 aparținând 7

**Protecția mâinilor**

Indicație: Mănuși din latex natural cu părți de latex-Policloropren cu o grosime de 0,6 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 <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:	incolor
Miros:	plăcut

**Testat conform cu**

pH-Valoare (la 20 °C):

10 K-QP1012C

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: &lt;-8 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: &gt;98 °C

Punct de sublimare: nu se aplică

Punct de înmuiere: nu se aplică

Pour point: nu se aplică

Punct de aprindere: &gt;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: &gt;300 °C

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: nu se aplică

Gaz: nu se aplică

Temperatura de descompunere: nedeterminat

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Irelevant

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitate (la 20 °C): 1,10 g/cm³ K-QP1012E

Solubilitate în apă: complet miscibil  
(la 20 °C)**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: nedeterminat

Timp de scurgere: nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

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

**Rollomat**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j1005\_sd

Pagina 5 aparținând 7

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**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.6. Prođuși 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.

Nr. CAS	Componente				
	Căi de expunere	Metodă	Doză	Specii	Sursa
141-43-5	2-Aminoethanol				
	oral	LD50	1720 mg/kg	șobolan	
	dermal	LD50	1025 mg/kg	iepure	
	inhalativ vapori	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosoli	ATE	1,5 mg/l		

**Iritație și corosivitate**

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

**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.

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Rollomat**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j1005\_sd

Pagina 6 aparținând 7

**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 în sușă.

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

Nu conține substanțe cunoscute ca fiind potențial periculoase pentru mediu sau nedegradabile în cadrul stațiilor de tratare a apelor uzate. Tensidele conținute, corespund cerințelor regulamentului detergenților 648/2004/UE

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Acele informații nu sunt disponibile.

**12.4. Mobilitate în sol**

Acele informații nu sunt disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Acele informații nu sunt disponibile.

**12.6. Alte efecte adverse**

Acele informații nu sunt disponibile.

**Informații suplimentare**Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) 350 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 deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

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

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri**

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

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

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

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU:** nu se aplică**14.2. Denumirea corectă ONU** nu se aplică  
**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** nu se aplică  
**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** nu se aplică**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu este cerut

**Fișa cu date de securitate**

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

**Rollomat**

Data tipăririi: 02.09.2015

Codul produsului: j1005\_sd

Pagina 7 aparținând 7

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

nu se aplică

**Alte Informatii utile**

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Avize suplimentare**

În conformitate cu directivele CE sau legile naționale respective, produsul nu trebuie să poarte etichetă.

**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)**

20/21/22	Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
34	Provoacă arsuri.
36	Iritant pentru ochi.
36/38	Iritant pentru ochi și pentru piele.
41	Risc de leziuni oculare grave.

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

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.

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