

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Grasset**

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j5504\_sd

Oldal 1 -tól/-től 8

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Grasset

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Az anyag/keverék felhasználása**

Zsíroló szer

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: JOHANNES KIEHL KG  
Cím: Robert-Bosch-Str. 9  
Város: D-85235 Odelzhausen  
Postafiók: 15  
D-85233 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
e-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Felvilágosítást ad: 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. Sürgősségi telefonszám:** 476-64-00, 476-64-64**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján**

Veszély jelzése(i): Xi - Irritativ

R-mondatok:

Szem- és bőrizgató hatású.

**Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint**

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáló hatású.

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Potassium silicate

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram: GHS05

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Grasset

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j5504\_sd

Oldal 2 -tól/-től 8



#### Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/Szemvédelem használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés

anionos tenzidiek < 5%, nem ionos tenzidiek < 5%, szappan < 5%, vízbázisú oldószer, foszfát < 5%, lúgok

#### Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályozás 67/548/EGK szerint	
Indexszám	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
REACH-szám		
	Mixture of aliphatic alcohols, C8-C14, alkoxylated	1 - < 5 %
120313-48-6	Xn - Ártalmas, Xi - Irritív R22-38 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
500-241-6	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - < 5 %
69011-36-5	Xn - Ártalmas, Xi - Irritív R22-41 Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
270-116-6	Dodecylbenzylsulfonate-triethanolamine	1 - < 5 %
68411-31-4	Xi - Irritív R38-41 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
215-199-1	Potassium silicate	1 - < 5 %
1312-76-1	C - Maró R34 Skin Corr. 1B; H314	
01-2119456888-17		
500-241-6	C13- oxo alcohol polyglycol ether 3 EO	1 - < 5 %
69011-36-5	Xi - Irritív R41 Eye Dam. 1; H318	

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Grasset

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j5504\_sd

Oldal 3 -tól/-től 8

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

##### **Általános tanács**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

##### **Belélegzés esetén**

belélegzése nem veszélyes

##### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Bő vízzel azonnal le kell mosni.

##### **Szembe kerülés esetén**

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

##### **Lenyelés esetén**

Sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Az információ nem áll rendelkezésre.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

##### **A megfelelő tűzoltó készülék**

Minden oltóanyag lehetséges.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Az információ nem áll rendelkezésre.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A termék maga nem ég.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

##### **Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

##### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nem szükséges

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Grasset**

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j5504\_sd

Oldal 4 -tól/-től 8

**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

**Utalások az együttes tároláshoz**

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Nem szabad savak közelében tárolni.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem szükséges

**Egészségügyi intézkedések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

**Szem-/arcvédelem**

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

**Kézvédelem**

Védőkesztyű

Ajánlat: természetes latex védőkesztyű polyklóropren-latex résszel, melynek vastagsága 0,6 mm-el 8 órás védelmi idő érhető el, (mely az európai norma alapján 6-os kategória DIN/EN 374) és egy ellenállóság 15%-os.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot: folyadék  
Szín: sárga  
Szag: jellegzetes

pH-érték (20 °C-on):

**Módszer**  
13 K-QP1012C

**Állapotváltozások**

Olvaspont: <-8 °C  
Kezdeti forráspont és  
forrásponttartomány: >98 °C  
Szublimációs pont: nem használható  
Lágyuláspont: nem használható  
Pour pont: nem használható  
Gyulladáspont: >100 °C

**Tűzveszélyesség**

szilárd: nem használható  
gáznemű: nem használható

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Nem robbanásveszélyes

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Grasset**

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j5504\_sd

Oldal 5 -tól/-től 8

Robbanási határok - alsó:	nem használható
Robbanási határok - felső:	nem használható
Gyulladási hőmérséklet:	>300 °C
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	
szilárd:	nem használható
gáznemű:	nem használható
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>	
Nem vonatkozik rá	
Gőznyomás:	nem meghatározott
Sűrűség (20 °C-on):	1,06 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	teljesen elegyedő
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>	
nem meghatározott	
Megoszlási hányados:	nem meghatározott
Dinamekus viszkozitás:	nem meghatározott
Kinematicus viszkozitás:	nem meghatározott
Kifutási:	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott

**9.2. Egyéb információk**

Szárazanyag tartalom:	nem meghatározott
-----------------------	-------------------

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**További információk**

Más tisztítószerrel és vegyszerekkel nem keverendő.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Grasset**

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j5504\_sd

Oldal 6 -tól/-től 8

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	orális	ATE	500 mg/kg		

**Izgató és maró hatás**

Súlyos szemkárosodást okoz.  
Bőrirritáló hatású.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**Ismételt dózisu toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**Egyéb információ**

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Magáról a termékről nincs adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben. Az anyagban található tenzidek megfelelnek a 648/2004 sz. EU tisztítószer rendelet szerinti normának.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talaiban való mobilitás**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**További információ**

Kémiai oxigénigény (KOI) 465 mg O2/g.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

A tárolóedényt gondosan kiüríteni. A nagyobb mennyiségű termékmaradékot ne öntsük ki.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebről nem meghatározott hulladékok

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Grasset**

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j5504\_sd

Oldal 7 -tól/-től 8

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebről nem meghatározott hulladékok

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres**

A tartályt vízzel kell tisztítani. Tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek visszaadni

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

**14.1. UN-szám:** nem használható

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi**

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** nem használható

**14.5. Környezeti veszélyes**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem szükséges

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

nem használható

**További információ**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok****További utalások**

Jogszabályi hivatkozások: 67/548/EGK irányelv, 1999/45/EK irányelv, 2001/58/EC Irányelv, 1907/2006/EK, 2000. XXV. Törvény, 25/2000 EüM-SzCsM rendelet, 44/2000. EüM. rendelet, 13/2001 EüM-KöM rendelet, 33/2004. ESzCsM. rendelet.

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2

**A R-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

- |       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 22    | Lenyelve ártalmas.             |
| 34    | Égési sérülést okoz.           |
| 36/38 | Szem- és bőrizgató hatású.     |
| 38    | Bőrizgató hatású.              |
| 41    | Súlyos szemkárosodást okozhat. |

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Grasset

Nyomtatás dátuma: 22.09.2015

Termék kódja: j5504\_sd

Oldal 8 -tól/-től 8

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)