

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Dopomat SNF

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j0504\_sd

Oldal 1 -tól/-től 8

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Dopomat SNF

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

#### Az anyag/keverék felhasználása

Ipari tisztítószer

### 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

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** 476-64-00, 476-64-64

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Nem szükséges.

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

Figyelmeztető mondatok:  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Bőrirritáló hatású.

### 2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetések: Figyelem  
Piktogram: GHS07



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Dopomat SNF

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j0504\_sd

Oldal 2 -tól/-től 8

#### Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt 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.

#### 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

nem ionos tenzidiek 5-15%, szappan < 5%, Polycarboxylate < 5%, vízbázisú oldószer, illatanyag

##### Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályozás 67/548/EGK szerint	
Indexszám	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
REACH-szám		
225-878-4	3-Butoxypropan-2-ol	1 - < 5 %
5131-66-8	Xi - Irritatív R36/38	
603-052-00-8	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 - Irritatív R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
	C12-C18-Fatty alcohols, alcoxylated	1 - < 5 %
111905-53-4	Xi - Irritatív R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
201-162-7	1-Aminopropán-2-ollzopropanolamin	1 - < 5 %
78-96-6	C - Maró, Xn - Ártalmas R21-34	
603-082-00-1	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H312 H314	

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

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

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

##### Általános tanács

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

##### Belégzés esetén

belégzése nem veszélyes

##### Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel le kell mosni.

##### Szembe kerülés esetén

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Dopomat SNF**

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j0504\_sd

Oldal 3 -tól/-től 8

**Lenyelés esetén**

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Ha lehet, a hányást meg kell akadályozni.  
Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

**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.

**További információ**

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**

Nem szükséges

**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.

**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**

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Dopomat SNF**

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j0504\_sd

Oldal 4 -tól/-től 8

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

Nem szükséges.

**Egészségügyi intézkedések**

Általános ipari egészségügyi gyakorlat. Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

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

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	kellemes

	Módszer
pH-érték (20 °C-on):	12 K-QP1012C

**Állapotváltozások**

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

**Tűzvesélyesség**

szilárd:	nem használható
gáznemű:	nem használható

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Nem robbanásveszélyes

Robbanási határok - alsó:	nem használható
Robbanási határok - felső:	nem használható
Gyulladási hőmérséklet:	>300 °C

**Öngyulladási hőmérséklet**

szilárd:	nem használható
gáznemű:	nem használható

Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
----------------------	-------------------

**Oxidálási tulajdonságok**

Nem vonatkozik rá

Gőznyomás:	nem meghatározott
------------	-------------------

Sűrűség (20 °C-on):	1,01 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
---------------------	----------------------------------

Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	teljesen elegyedő
---------------------------------------	-------------------

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Dopomat SNF

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j0504\_sd

Oldal 5 -tól/-től 8

#### Oldhatóság egyéb oldószerekben

nem meghatározott

Megoszlási hányados:

nem meghatározott

Dinamikus 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.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem szabad 35 °C feletti hőmérsékletnek kitenni.

#### 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 .

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		
78-96-6	1-Aminopropán-2-ollzopropanolamin				
	orális	LD50	2700 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50	1600 mg/kg	Nyúl	

##### Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrirritáló hatású.

##### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Dopomat SNF

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j0504\_sd

Oldal 6 -tól/-től 8

#### 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.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Módszer	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás
78-96-6	1-Aminopropán-2-ollzopropanolamin					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	220 - 460	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	23 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
	Akut toxicitás crustacea	EC50	108,8 mg/l	48 h	Daphnia	IUCLID

### 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.

#### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
78-96-6	1-Aminopropán-2-ollzopropanolamin	-0,96

### 12.4. A talajban 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) 350 mg O<sub>2</sub>/g.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékelhelyezési megfontolások

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

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Dopomat SNF**

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j0504\_sd

Oldal 7 -tól/-től 8

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebből nem meghatározott hulladékok

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebből 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**

Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Dopomat SNF

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j0504\_sd

Oldal 8 -tól/-től 8

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

- |       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 21    | Bőrrel érintkezve ártalmas.    |
| 22    | Lenyelve ártalmas.             |
| 34    | Égési sérülést okoz.           |
| 36/38 | Szem- és bőrizgató hatású.     |
| 41    | Súlyos szemkárosodást okozhat. |

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

- |      |   |
|------|---|
| H302 | Lenyelve ártalmas.                            |
| H312 | Bőrrel érintkezve 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.)