

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Opybac N**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j4710\_sd

Oldal 1 -től/-től 9

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

Opybac N

UFI: AV90-D04Q-400N-WQWU

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

Termék a professzionális fertőtlenítéshez

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: JOHANNES KIEHL KG  
Cím: Robert-Bosch-Str. 9  
Város: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
e-mail: info@kiehl-group.com  
Felelős személy: Laboratóriumi osztály  
Internet: www.kiehl-group.com  
Felvilágosítást ad: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
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: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	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
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** +36 (1) 476 1135**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Flam. Liq. 3; H226  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Propyl Alcohol / Disodium Cocoamphodiacetate

**Figyelmeztetések:** Figyelem

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Opybac N

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j4710\_sd

Oldal 2 -től/-től 9

#### Piktogram:



#### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés

a 648/2004 sz. EU rendelet szerint: amfoter tenzidiek 5-15%, adalékok, biocidok

##### Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztyalozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
71-23-8	propán-1-ol; n-propanol			15 - < 25 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
	Disodium Cocoamphodiacetate			10 - < 15 %
	931-291-0		01-2119487973-19	
	Eye Dam. 1; H318			
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid			1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			
5949-29-1	Citric acid			1 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

#### Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
7173-51-5	230-525-2	Didecildimetilammónium-klorid	1 - < 5 %
		dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 329 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Opybac N**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j4710\_sd

Oldal 3 -tól/-től 9

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

**Belélegzés esetén**

belélegzése nem veszélyes

**Szembe kerülés esetén**

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

**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 oltóanyag**

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.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Nem szükséges.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

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

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

**Tisztításra**

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

**Egyéb információk**

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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Opybac N**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j4710\_sd

Oldal 4 -től/-től 9

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Használat közben tilos a dohányzás. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Általános ipari egészségügyi gyakorlat. Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem szükséges.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Bőrvédelem**

Nem szükséges

**Légutak védelme**

Nem szükséges

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

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	Világossárga
Szag:	jellegzetes

	Módszer
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség	
szilárd/folyékony:	nem használható
gáznemű:	nem használható
Robbanási határok - alsó:	nem használható
Robbanási határok - felső:	nem használható
Lobbanáspont:	31 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	nem használható
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Opybac N**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j4710\_sd

Oldal 5 -tól/-től 9

pH-érték (20 °C-on):	kb. 6,0	K-QP1012C
Kinematicus viszkozitás:	nem meghatározott	
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	teljesen elegyedő	
Oldhatóság egyéb oldószerekben nem meghatározott		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem meghatározott	
Gőznyomás:	nem meghatározott	
Sűrűség (20 °C-on):	1,01 g/cm <sup>3</sup>	K-QP1012E
Relatív gőzsűrűség:	nem meghatározott	

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:

nem használható

gáznemű:

nem használható

Oxidáló tulajdonságok

Nem vonatkozik rá

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:

nem meghatározott

Szilárdanyagtartalom:

nem meghatározott

Szublimációs pont:

nem használható

Lágyuláspont:

nem használható

Pour pont:

nem használható

Dinamikus viszkozitás:

nem meghatározott

Kifutási:

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 30 °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 információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Opybac N

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j4710\_sd

Oldal 6 -tól/-től 9

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid				
	szájon át	LD50 mg/kg	329	patkány	OECD Vizsgálati útmutató, 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	patkány	

#### Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szenzibilizáló hatások

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.

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

Álmoságot vagy szédülést okozhat. (propán-1-ol; n-propanol)

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok

Az információ nem áll rendelkezésre.

##### Egyéb információ

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
7173-51-5	Didecildimetilammónium-klorid					
	Akut hal toxicitás	LC50	0,5 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,03	48 h	Daphnia	

#### 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 tisztítószerek rendelet szerinti normának.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Az információ nem áll rendelkezésre.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Az információ nem áll rendelkezésre.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Opybac N

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j4710\_sd

Oldal 7 -tól/-től 9

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Az információ nem áll rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Hulladékelhelyezési megfontolások

A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

##### Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebbről meg nem határozott hulladék

##### Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebbről meg nem határozott hulladék

##### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

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

A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

##### 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1993

##### szám:

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (n-Propanol, kvaterner ammóniumvegyületek)

##### szállítási megnevezés:

##### 14.3. Szállítási veszélyességi

3

##### osztály(ok):

##### 14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Különleges intézkedések:

274 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

30

Alagútkorlátozási kód:

D/E

#### Tengeri szállítás (IMDG)

##### 14.1. UN-szám vagy azonosító

UN 1993

##### szám:

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-Propanol, quaternary ammonium compounds)

##### szállítási megnevezés:

##### 14.3. Szállítási veszélyességi

3

##### osztály(ok):

##### 14.4. Csomagolási csoport:

III

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Opybac N

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j4710\_sd

Oldal 8 -tól/-től 9

Címkék: 3



Különleges intézkedések: 223, 274, 955  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L  
Mentesített mennyiség: E1  
EmS: F-E, S-E

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem szükséges

#### **14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem használható

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

##### **A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

##### **További utalások**

Európai Parlament és Tanács 528/2012/EU Rendelete, 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM\_KvVM együttes rendelete, 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet, Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2208. 12.16.), a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosítása, hatályon kívül helyezése, 1907/2006/EK rendelet módosítása, Bizottság (EU) 2015/830 rendelet, Bizottság (EU) 2020/878 rendelet, 1907/2006/EK rendelet módosítása

##### **Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

#### **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: 3 / 6 / 7 / 8 / 12

#### **Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Opybac N**

Felülvizsgálat dátuma: 12.12.2022

Termék kódja: j4710\_sd

Oldal 9 -tól/-től 9

UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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