

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 05. 05.      Oldal: 1/(14)  
(gyártói): - / 2025. 06. 26.      Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

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

#### 1.1. Termékazonosító

**Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő**  
UFI: NJNA-10MM-F005-KDFV

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

Azonosított felhasználás: kézfertőtlenítő foglalkozásszerű és fogyasztói felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító adatai:

KiiltoClean A/S  
Frederik Plums Vej 2  
5610, Assens, Danmark  
Tel.: +45 64712112  
Fax: +45 64712125  
E-mail: info.dk@kiilto.com  
www.kiilto.dk

##### Forgalmazó/biztonság adatlapért felelős:

NORDIK Magyarország Kft  
8200 Veszprém, Erdész u. 4.  
Tel.: +36 88 326006  
Fax: +36 88 326006  
E-mail: info@nordik.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15<sup>20</sup> h): +36 88 326006  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Flam. Liq. 2	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név: **Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő**

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Veszély**



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 05. 05.      Oldal: 3/(14)  
(gyártói): - / 2025. 06. 26.      Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

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

#### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg:                      Az alábbi anyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etil-alkohol* REACH reg. szám: 01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	65-85
Izopropil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	5-10
Glicerín REACH reg. szám: nincs adat	200-289-5	56-81-5	-	-	1-5

\*Egyedi koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; : C  $\geq$  50 %

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Általános:                      Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! A címkét, vagy az edényzetet mutassuk meg az orvosnak.

Belégzés:                      A sérültet vigyük friss levegőre. Helyezzük nyugalmába és óvjuk a lehűléstől. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr:                              Ha a termék sebbe kerül, mossuk le vízzel. Tartós irritáció kialakulása esetén orvoshoz kell fordulni.

Égési sérülések esetén: mossuk le vízzel. A nem ráégett ruhadarabokat el kell távolítani, orvoshoz kell fordulni.

Szem:                              A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 5 percig. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés:                      A száját alaposan ki kell öblíteni. Hánytatni tilos! Itassunk kis kortyokban 1-2 pohár vizet a sérülttel. Forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme:      Kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést, a gőzök belégzését.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 05. 05.      Oldal: 4/(14)  
(gyártói):      - / 2025. 06. 26.      Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Gőzei álmoságot, szédülést okozhatnak. Magas koncentrációban fejfájást, kábultságot válthat ki. Tartós vagy ismételt belégzés károsíthatja a központi idegrendszert. Szemirritáló hatású. Égő érzést, könnyezést válthat ki.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:  
Oltópor, alkoholálló hab, szén-dioxid, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:  
Teljes vízszugár (szétterjesztheti a tüzet).

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

Veszélyes égéstermék:  
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A terméket lehetőség szerint el kell távolítani tűz közeléből. Ha ez nem lehetséges, a tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).  
Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben kockázat nélkül lehetséges.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.  
Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.  
Kerülni kell a szembejutást, a gőzök belégzését.  
Szikramentes, robbanásbiztos eszközöket kell használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2025. 06. 26.

Honosítás kelte: 2020. 05. 05. Oldal: 5/(14)  
Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben kockázat nélkül lehetséges. Megfelelő szellőztetést biztosítani kell. Szikramentes, robbanásbiztos eszközöket kell használni. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kisebb mennyiségű kiömlést ronggyal kell feltörölni.

A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, valamint a robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.

Szikramentes, robbanásbiztos eszközöket kell használni.

Minden gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

Kerülni kell a szemmel való érintkezést.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

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

A vegyi, valamint a tűz-és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Az eredeti, zárt göngyölegben, napfénytől, sugárzó hőtől, gyújtóforrástól védve, erős oxidáló anyagoktól elkülönítve, hűvös helyen tárolandó.

Gyermekek elő elzárva tartandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 0-30°C között.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kézfertőtlenítő.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 05. 05.      Oldal: 6/(14)  
(gyártói): - / 2025. 06. 26.      Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m <sup>3</sup>		N
<i>CAS: 64-17-5</i>		1000 ppm		
	CK-érték:	3800 mg/m <sup>3</sup>		
		2000 ppm		
<i>Izopropil-alkohol</i>	ÁK-érték:	500 mg/m <sup>3</sup>	b, i,	R
<i>CAS: 67-63-0</i>		200 ppm		
	CK-érték:	1000 mg/m <sup>3</sup>		
		400 ppm		

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben.

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	μmol/l
<i>Izopropil-alkohol</i>	aceton	műszak végén	25	430
<i>CAS: 67-63-0</i>				

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- szem-/arcvédelem      Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).  
A munkahelyen szemmosó palack álljon rendelkezésre.
- bőrvédelem
  - kézvédelem      A bőrrel való tartós érintkezés veszélye esetén védőkesztyű (MSZ EN 374). Anyaga: nitril.
  - egyéb      Munkaruha.
- a légutak védelme      Normál körülmények között nem szükséges. Ha a koncentráció túllépheti az expozíciós határértéket, megfelelő (A típusú) szűrőbetéttel ellátott légzésvédő használandó.
- hőveszély      Nem szükséges.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2020. 05. 05.      Oldal: 7/(14)  
(gyártói): - / 2025. 06. 26.      Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:	folyékony
b) Szín:	színtelen
c) Szag:	alkohol
d) Olvadáspont/fagyáspont: (folyáspont):	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	78°C
f) Tűzveszélyesség:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	A termék gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek.
h) Lobbanáspont:	19°C
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH töményen:	7-10
l) Kinematikus viszkozitás:	
	20°C-on: nincs adat
	100°C-on: nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,8 – 0,9 g/cm <sup>3</sup>
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

#### 9.2. Egyéb információk:

Nincs adat

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Erős oxidálószerrel.
10.2. Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Erős oxidálószerrel érintkezve a termék felmelegedhet és robbanásveszélyes gőzök keletkezhetnek.
10.4. Kerülendő körülmények:	Gyújtóforrástól távol tartandó, kerülje a melegítést.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte:      Honosítás kelte: 2020. 05. 05.      Oldal: 8/(14)  
(gyártói):      - / 2025. 06. 26.      Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

### 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.

Komponensekre:

*Etil-alkohol (CAS: 64-17-5)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 2000 mg/kg (OECD TG 401)
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 2000 mg/kg (OECD TG 402)
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (egér)	> 20 mg/L (4 óra)

*Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 2000 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	> 20 mg/L (8 óra)

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: 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.

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: nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 05. 05.      Oldal: 9/(14)  
(gyártói):      - / 2025. 06. 26.      Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

### 12. SZAKASZ:      Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás      A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- Komponensekre:
- Etil-alkohol (CAS: 64-17-5)*
- |  |                  |       |                           |
|--|------------------|-------|---------------------------|
| Hal ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> ):           | LC <sub>50</sub> | > 100 | mg/L/48 óra (OECD TG 203) |
| Alga ( <i>Chlorella pyreniodosa</i> ):             | EC <sub>50</sub> | 5000  | mg/L (OECD TG 201)        |
| Daphnia magna:                                     | EC <sub>50</sub> | > 100 | mg/L/24 óra (OECD TG 202) |
| Baktérium toxicitás ( <i>Pseudomonas putida</i> ): | EC <sub>0</sub>  | 6500  | mg/L/16 óra               |
- Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)*
- |  |                  |       |             |
|--|------------------|-------|-------------|
| Hal ( <i>Leuciscus idus melanotus</i> ): | LC <sub>50</sub> | > 100 | mg/L/48 óra |
| Daphnia magna:                           | EC <sub>50</sub> | > 100 | mg/L/48 óra |
| Alga ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): |                  | > 100 | mg/L/72 óra |
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság  
Biolebonthatóság:      Várhatóan biológiailag lebontható.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:      Nem várható bioakkumuláció.
- 12.4. A talajban való mobilitás  
Mobilitás vízben:      Nincs adat.  
Vízben oldódik.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei      A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:      Nincs adat.
- 12.7. Egyéb káros hatások
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Hatása a környezetre:               | Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre. |
| Vízveszélyességi besorolás (német): | Nincs adat.  |

### 13. SZAKASZ:      Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
- Termékhulladék:
- A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015.(VII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.
- Hulladék azonosító kód: 07 06 04\*
- Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő**

Változat: H3      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2020. 05. 05.      Oldal: 10/(14)  
(gyártói):      - / 2025. 06. 26.      Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

Hulladék azonosító kód: 16 03 05\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok (a gyártó ajánlása)

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 02 02\*

Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs információ.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

[ADR: 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti      ADR / RID besorolás:

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:                           | 1987  |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:      | ALKOHOLOK, M. N. N. (etil-alkohol, izopropil-alkohol) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):                  | 3   |
| 14.4. Csomagolási csoport:                                   | II  |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                                  | nem besorolt  |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:       |   |
| Alagútkorlátozási kód:                                       | D/E   |
| Bárcák:  | 3   |
| Veszélyt jelölő számok:                                      | 33  |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó                                      |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2025. 06. 26.      Honosítás kelte: 2020. 05. 05.      Oldal: 11/(14)  
Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

### Vízi szállítás:

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:                           | 1987  |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:      | ALKOHOLOK, M. N. N. (etil-alkohol, izopropil-alkohol) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):                  | 3   |
| 14.4. Csomagolási csoport:                                   | II  |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                                  |   |
| Tengerszennyező:   | -   |
| EmS szám:  | F-E, S-D  |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:       | -   |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó                                      |

### Légi szállítás:                    ICAO-TI /IATA-DGR:

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:                           | 1987  |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:      | ALKOHOLOK, M. N. N. (etil-alkohol, izopropil-alkohol) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):                  | 3   |
| 14.4. Csomagolási csoport:                                   | II  |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                                  |   |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:       | -   |
| Veszély-címke (bárca):                                       | -   |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó                                      |

## 15. SZAKASZ:                    Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.  
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): P5.c.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ:                    Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2025. 06. 26.      Honosítás kelte: 2020. 05. 05.      Oldal: 12/(14)  
Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Flam. Liq. 2	H225	kalkulációs módszer
Eye Irrit. 2	H319	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok) teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő

Változat: H3

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2025. 06. 26.

Honosítás kelte: 2020. 05. 05. Oldal: 13/(14)  
Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Plum disinfectant 85% folyékony kézfertőtlenítő**

Változat: H3

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2025. 06. 26.

Honosítás kelte: 2020. 05. 05.

Oldal: 14/(14)

Felülvizsgálat: 2025. 12. 02.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Egyéb pontosítások.	2023. 05. 16.	2
2.2., 14. 1-16.	Jogszabályváltozások feltüntetése Egyéb pontosítások.	2025. 12. 02.	3