

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 1/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

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

#### 1.1    Termékazonosító

##### **Lintap**

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

Azonosított felhasználás: műanyag és kárpit tisztítása

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

#### 1.3    A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó adatai:

EURODET S.r.l  
VIA DELLA SCIENZA 33/35  
45010 VILLADOSE, ITALIA  
Tel.: + 39 0425/405615  
Fax: + 39 0425/408308  
E-mail: Ufficiotecnico@eurodet.it

##### Forgalmazó adatai:

DKNY Clear Kft.  
2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.  
Tel.: +36 30 339 9600  
E-mail: info@eurodet.hu

##### Biztonsági adatlapért felelős:

DKNY Clear Kft.  
2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.  
Tel.: +36 30 339 9600  
E-mail: info@eurodet.hu

#### 1.4    Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon): +36 30 339 9600

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel. +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. Szakasz    A veszély meghatározása

#### 2.1    Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Veszélyességi osztály:

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

##### Figyelmeztető mondat:

**H315**

**H319**

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 2/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:    Kereskedelmi név:    **Lintap**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):    -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:    **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

**H315**    Bőrirritáló hatású.

**H319**    Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101**    Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102**    Gyermkektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P280**    Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P302+P352**    HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

**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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása az ADR 178/2017.(VII.5.) Korm. rendelet szerint: lásd 14. szakaszban

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 3/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő:

Összetevők: 5% alatt: foszfátok, anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok.

Tartalmaz: illatanyagok (Limonene, Linalool).

### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1%, vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. Szakasz    Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:    Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés                      | EU szám   | CAS szám   | Vesz. oszt. és kategória                                                      | Figyelmeztető mondat                 | Koncentráció tömeg % |
|---------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Tetrakálium-pirofoszfát         | 230-785-7 | 7320-34-5  | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3                                    | H315<br>H319<br>H335                 | 1 - <5               |
| 2-Butoxietanol                  | 203-905-0 | 111-76-2   | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Acute Tox. 4 | H302<br>H312<br>H315<br>H319<br>H332 | 1 - <5               |
| Alkil-polietoxi-nátrium-foszfát | -         | 42612-52-2 | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2                                                 | H315<br>H319                         | 1 - <5               |
| Pentanátrium-trifoszfát         | 231-838-7 | 7758-29-4  | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3                                    | H315<br>H319<br>H335                 | 1 - <5               |
| Nátrium-2-etilhexil-szulfát     | 204-812-8 | 126-92-1   | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1                                                   | H315<br>H318                         | 1 - <3               |
| Zsíralkohol-alkoxilát           | -         | 68551-13-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1                                              | H315<br>H400                         | 0,5 - <1             |
| 2-etilhexánsav-Na só            | 243-283-8 | 19766-89-3 | Repr. 2                                                                       | H361d                                | 0 - <1,0             |

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 4/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

### 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!

Belégzés:    Vigyük friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzuk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjuk orvost.

Bőr:    A szennyezett ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem:    A szembe került anyagot öblítsük ki bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:    Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk a sérültet, kivéve, ha az orvos ad rá utasítást.

Az elsősegélynyújtó védelme:    A szokásos óvintézkedések.

#### 4.2    A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőr: Irritációt okoz.  
Szem: irritációt okoz.

#### 4.3    A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nincs információ.

### 5. Szakasz    Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

#### 5.1    Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:  
Szén-dioxid, hab, por, vízpermet-sugár.

Nem alkalmas oltóanyag:  
Nincs ismert.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Lintap**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 5/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

## 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok, kén-oxidok, 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 gőzök nehezebbek a levegőnél, a talajszint közelében gyűlhetnek össze és távoli gyújtóforrástól visszarobbanhatnak.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. Szakasz    **Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek távol tartandók.

Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását, a gőz belégzését.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Meg kell szüntetni a kiömlést, ha az biztonságosan lehetséges. A kiömlött terméket fel kell szivattyúzni. A maradékot neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, vermikulit, diatómaföld, kovaföld) szedjük fel és helyezzük megfelelő tároló tartályba. Veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 6/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

### 7. Szakasz    Kezelés és tárolás

#### 7.1    A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását, a gőz belégzését.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

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

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Megfelelően szellőztetett helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől, hőforrástól, gyújtóforrástól védve, oxidáló anyagoktól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

#### 7.3    Meghatározott végfelhasználás:

Műanyag és kárpit tisztítása.

### 8. Szakasz    Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

#### 8.1    Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

2-BUTOXIETANOL:  
(CAS: 111-76-2)

ÁK-érték:  
CK-érték:

98 mg/m<sup>3</sup>  
246 mg/m<sup>3</sup>

b, i    II.1.    EU1

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Lintap**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 7/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges. Ha a szellőztetés nem kielégítő, megfelelő légzésvédőt kell használni (ajánlott: A típusú, a koncentrációtól függően 1., 2., vagy 3. osztályú) (MSZ EN 14387). Vészhelyzet vagy magas, ill. ismeretlen koncentráció esetén sűrített levegős légzőkészüléket (MSZ EN 137), vagy frisslevegős légzésvédőt kell alkalmazni fél- vagy teljesálarccal (MSZ EN 138).

Kéz védelme: Védőkesztyű, (MSZ EN 374), III. kategóriájú.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat: hosszú ujjú, biztonsági lábbeli, (MSZ EN 344).

A környezeti expozíció korlátozása:

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

## 9. Szakasz    Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

|                |             |
|----------------|-------------|
| Halmazállapot: | folyadék    |
| Szín:          | kék         |
| Szag:          | jellegzetes |

Állapotváltozás:

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Olvadáspont/ Olvadáspont tartomány:     | nincs adat |
| Kezdő forráspont/ Forráspont tartomány: | > 90%      |

További jellemzők:

|                |            |
|----------------|------------|
| Lobbanáspont:  | > 90%      |
| Gyulladáspont: | nincs adat |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 8/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Öngyulladási hőmérséklet:                  | nincs adat |
| Robbanási koncentráció határok alsó/felső: | nincs adat |
| Oxidálási tulajdonságok:                   | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet:                       | nincs adat |
| Oxidálási tulajdonságok:                   | nincs adat |
| Gőznyomás:                                 | nincs adat |
| Gőzsűrűség:                                | nincs adat |
| Sűrűség:                                   | nincs adat |
| Oldhatóság vízben:                         | oldható    |
| Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow: | nincs adat |
| pH-érték:                                  | 8          |
| Viszkozitás, 20°C-on:                      | nincs adat |
| Oldószer tartalom:                         | nincs adat |
| Szilárd anyag tartalom:                    | nincs adat |

### 9.2 Egyéb információk

nincs adat

## 10. Szakasz    Stabilitás és reakciókészség

|                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reakciókészség:                  | Nincs ismert veszély.                                                                                        |
| 10.2 Kémiai stabilitás:               | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.                                        |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: | Nincs ismert veszélyes reakció.                                                                              |
| 10.4 Kerülendő körülmények:           | Hőforrás, közvetlen napsütés.                                                                                |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok:        | Nincs ismert.                                                                                                |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek:        | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.<br>Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt. |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 9/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

### 11. Szakasz    Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

|             |                  |                |
|-------------|------------------|----------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg    |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg    |
| Inhalációs: | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l gőzök |

Komponensekre:

*2-Butoxietanol (CAS: 111-76-2):*

|             |                            |                |
|-------------|----------------------------|----------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | 615 mg/kg      |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (nyúl)    | 405 mg/kg      |
| Inhalációs: | LC <sub>50</sub> (patkány) | 2,2 mg/l/4 óra |

*2-Etilhexánsav (CAS: 149-57-5):*

|             |                            |              |
|-------------|----------------------------|--------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | 2043 mg/kg   |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 2000 mg/kg |
| Inhalációs: | nicss adat                 |              |

*Tetrakálum-pirofoszfát (CAS: 7320-34-5):*

|             |                         |              |
|-------------|-------------------------|--------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (egér) | 2000 mg/kg   |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (nyúl) | > 4640 mg/kg |
| Inhalációs: | nicss adat              |              |

Irritáció –maró hatás:

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Maró hatás/bőrirritáció:                | irritatív (komponensek alapján). |
| Súlyos szemkárosodás/<br>szemirritáció: | irritatív (komponensek alapján)  |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

|                                                          |                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Rákkeltő hatás:                                          | nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)                 |
| Csírasejt mutagenitás:                                   | nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)                |
| Reprodukciós toxicitás:                                  | nem ismert, ill. nem reprodukció károsító<br>(komponensek alapján) |
| Egyetlen expozíció utáni<br>célszervi toxicitás (STOT):  | nem besorolt                                                       |
| Ismétlődő expozíció utáni<br>célszervi toxicitás (STOT): | nem besorolt                                                       |
| Aspirációs veszély:                                      | nem besorolt                                                       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 10/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

### 12. Szakasz    Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás    A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- Komponensekre:
- Zsíralkohol-alkoxilát (CAS: 68551-13-3):*
- |       |                  |                 |
|-------|------------------|-----------------|
| Hal:  | LC <sub>50</sub> | < 1 mg/l/96 óra |
| Alga: | EC <sub>50</sub> | < 1 mg/l/72 óra |
- Nátrium-2-etilhexil-szulfát (CAS: 126-92-1):*
- |                          |                  |                  |
|--------------------------|------------------|------------------|
| Daphnia (Daphnia magna): | EC <sub>50</sub> | 1210 mg/l/48 óra |
|--------------------------|------------------|------------------|
- 2-Butoxietanol (CAS: 111-76-2):*
- |      |                  |                   |
|------|------------------|-------------------|
| Hal: | EC <sub>50</sub> | > 100 mg/l/96 óra |
|------|------------------|-------------------|
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
- Biolebonthatóság:
- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 2-Butoxietanol          | a termékre nincs adat |
| 2-Etilhexánsav          | gyorsan lebontható    |
| Tetrakálium-pirofoszfát | gyorsan lebontható    |
| Pentanátrium-trifoszfát | nincs adat            |
|                         | nincs adat            |
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:
- |                |               |
|----------------|---------------|
| 2-Butoxietanol | Nincs adat.   |
| 2-Etilhexánsav | log Pow: 0,81 |
|                | log Pow: 2,96 |
- 12.4 A talajban való mobilitás
- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Pentanátrium-trifoszfát | Nincs adat.   |
| Mobilitás vízben:       | log Kow: 2,15 |
|                         | Nincs adat.   |
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- A termék nem tartalmaz 0,1 % vagy annál magasabb koncentrációban PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások
- Hatása a környezetre:
- Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.
- Felszíni vizekbe, csatornába, talajba juttatni nem szabad.
- Vízveszélyességi besorolás (német): -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 11/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

### 13. Szakasz    Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termékhulladék:

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

##### Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni.

Csomagolóanyag: lerakás vagy tisztítás után újrahasznosítás.

##### 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

#### Szárazföldi szállítás:

(ADR 178/2017.(VII.5.) Korm.rendelet szerint.)

Közúti / Vasúti                      ADR / RID besorolás:                      Nem tartozik ADR/RID hatálya alá

- |      |                                                   |              |
|------|---------------------------------------------------|--------------|
| 14.1 | UN szám:                                          | nem besorolt |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | nem besorolt |
| 14.4 | Csomagolási csoport:                              | nem besorolt |
| 14.5 | Környezeti veszélyek:                             | nem besorolt |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  | nem besorolt |

#### Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri                      IMDG/IMO besorolás:                      Nem besorolt

Légi szállítás:                      ICAO / IATA besorolás:                      Nem besorolt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 12/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

### 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.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

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.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

Az 1272/2008 EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete.

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Skin Irrit. 2                      **H315**                      kalkulációs

Eye Irrit. 2                      **H319**                      kalkulációs

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H302                      Lenyelve ártalmas.

H312                      Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315                      Bőrirritáló hatású.

H318                      Súlyos szemkárosodást okoz.

H319                      Súlyos szemirritációt okoz.

H332                      Belélegezve ártalmas.

H335                      Légúti irritációt okozhat.

H361d                      Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H400                      Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 13/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4    | Akut toxicitás 4. kategória                           |
| Skin Irrit. 2   | Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória                    |
| Eye Dam. 1      | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória       |
| Eye Irrit. 2    | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória       |
| STOT SE 3       | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória |
| Repr. 2         | Reprodukciós toxicitás 2. kategória                   |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes, akut 1. 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 Labeling) Osztályozás és Címkézés                                                                                                                                                         |
| CAS      | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat                                                                                                                                              |
| CK-érték | Megengedett csúskoncentráció-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%.<br>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.                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                              |
| EU szám  | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.                                     |
| ELINCS   | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                                                                                |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Lintap

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 14/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

|          |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES       | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv                                                                                                                                                                       |
| ESIS     | (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer                                                                                                        |
| 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 szervesetlen 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                                                                                                                           |

Felülvizsgálat:

| Szakasz | Változtatás tárgya                                               | Dátum       | Változat-szám |
|---------|------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 1-16.   | Teljes átdolgozás, a 453/2010/EK rendeletnek való megfeleltetés. | 2013.03.27. | 2             |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Lintap**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2010. 07. 15.    Oldal: 15/(15)  
(gyártói): 2014. 09. 18. / 2016. 12. 01.    Felülvizsgálat: 2018. 07. 07.

Felülvizsgálat:

| Szakasz                                | Változtatás tárgya                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dátum       | Változat-szám |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 3.<br>8.<br>9.<br>11.<br>12.<br>1.-16. | Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok<br>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem<br>Fizikai és kémiai tulajdonságok<br>Toxikológiai adatok<br>Ökológiai információk<br>Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások,<br>Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés | 2015.07.02. | 3             |
| 1.3.<br>2.2; 14.<br>1-16.              | Biztonsági adatlap szállítójának adatai<br>Jogszabályváltozás feltüntetése<br>Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.                                                                                                                                                      | 2018.07.07. | 4             |