

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.01.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 15.01.2018

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

#### · 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: **Henedur Eurodeck**

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### · Felhasználási tevékenységet végző ágazat

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

· Termék kategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

· Anyag/készítmény használata Lakk

#### · 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### · Gyártó/szállító:

HENELIT Lackfabrik

Ges.m.b.H.

Seebacherallee 42

A - 9500 Villach

E-Mail: labor@henelit.at

Tel. ++43(04242)41026-0

Mipa Hungária Kft.

Zsurló u. 2

H-8000 Székesfehérvár

Tel.: +3622/514510

Fax.: +3622/514517

e-mail: info@mipahungaria.hu

www.mipahungaria.hu

#### · 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Emergency Phone (24 hours/day): +49 (0) 700 24112112 (HLM)

Emergency Phone USA (24 hours/day): 011 49 (0) 700 24112112 (HLM)

Austrian poison centre: +43 (0) 1406 4343

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám

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

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

### \* 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### · 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

#### · 2.2 Címkézési elemek

##### · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.01.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 15.01.2018

Kereskedelmi megnevezés: Henedur Eurodeck

(folytatás az 1. oldalról)

## · Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08

## · Figyelmeztetés Figyelem

## · Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Xilol (izomerek keveréke)

2-Butanon-oxim

Dimerizált zsírsavak (C18 telítetlen) kondenzációs termékei N,N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal kobalt-bisz (2-etil-hexanoát)

## · Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

## · Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

## · 2.3 Egyéb veszélyek

## · A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

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

## · 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

· Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Xilol (izomerek keveréke) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoxi-1-metiletil-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.01.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 15.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Henedur Eurodeck**

(folytatás a 2. oldalról)

EK-szám: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromások ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	Butil-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	≥0,1-≤2,5%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	Cirkónium-2-etilhexanoát ⚠ Repr. 2, H361d	≥0,1-≤1%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-Butanon-oxim ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-≤1%
CAS: 162627-17-0 EK-szám: 605-296-0 Reg.nr.: 01-2119970640-38	Dimerizált zsírsavak (C18 telítetlen) kondenzációs termékei N,N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-≤1%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	kobalt-bisz (2-etil-hexanoát) ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-≤0,25%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### \* 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

##### · Általános információk:

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

##### · Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

##### · A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Információ az orvos számára:**

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### · 5.1 Oltóanyag

· **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### · 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

· **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

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

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

#### · 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.01.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 15.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Henedur Eurodeck**

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Tárolási osztály:** 3
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:	
<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>	
TLV	CK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 221 mg/m <sup>3</sup> b
<b>108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát</b>	
TLV	CK-érték: 550 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 275 mg/m <sup>3</sup>
<b>100-41-4 etilbenzol</b>	
TLV	CK-érték: 884 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> b, i
<b>123-86-4 Butil-acetát</b>	
TLV	CK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> i, sz
· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei	
<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>	
BEM	1500 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak után Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.01.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 15.01.2018

Kereskedelmi megnevezés: **Henedur Eurodeck**

(folytatás a 4. oldalról)

<b>100-41-4 etilbenzol</b>	
BEM	1500 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak után Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

· **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírtmentes rétegeképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

## \* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· <b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>	
· <b>Általános adatok</b>	
· <b>Külső jellemzők:</b>	
Forma:	Folyékony
Szín:	a termék megjelölés szerint.
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· <b>pH-érték:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Állapotváltozás</b>	
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	124°C
· <b>Lobbanáspont:</b>	30°C (DIN EN ISO 1523:2002)
· <b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Nem alkalmazható
· <b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	500°C (DIN 51794)
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· <b>Robbanási határok:</b>	
Alsó:	1,1 Vol %
Felső:	7 Vol %
· <b>Gőznyomás 20°C-nál:</b>	6,7 hPa

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.01.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 15.01.2018

Kereskedelmi megnevezés: Henedur Eurodeck

(folytatás az 5. oldalról)

· Sűrűség 20°C-nál:	1,278 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás: dinamikai: kinematikai 20°C-nál:	Nincs meghatározva. 180 s (DIN 53211/4)
· Oldószer tartalom: Víz: VOC (EC)	0,0 % 37,04 %
· Szilárdanyag tartalom:	63,0 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid

### \* 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
<b>1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)</b>		
Szájon át	LD50	5.251 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h (Dämpfe)	29 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **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)**  
Légúti irritációt okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.01.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 15.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Henedur Eurodeck**

(folytatás a 6. oldalról)

· **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### \* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### \* 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
-----------	--

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### \* 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR** UN1263 FESTÉK

· **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



· **osztály**

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

· **Bárcák**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

· **Label**

3

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.01.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 15.01.2018

**Kereskedelmi megnevezés: Henedur Eurodeck**

(folytatás a 7. oldalról)

· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Kemler-szám: · EMS-szám: · Stowage Category	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 30 F-E, <u>S-E</u> A
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR · Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód: · Megjegyzések:	3 D/E ≤ 450 l: 2.2.3.1.5 ADR
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Megjegyzések:	5L ≤ 30 l: 2.2.3.5 IMDG-Code
· UN "Model Regulation":	UN 1263 FESTÉK, 3, III

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

· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

· Irányelv 2012/18/EU

· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

· Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t

· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· Országos előírások:

Vonatkozó hazai törvények és rendeletek

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:

-2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről, és mindenkor érvényes módosításai

- 25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

-34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás:

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet

-72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

- 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet

- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

-54/2014.(XII.5.) BM rendelet

Szállításra vonatkozó szabályozás:

- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet.

(folytatás a 9. oldalon)



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.01.2018

Verziószám 3

Felülvizsgálat 15.01.2018

---

**Kereskedelmi megnevezés: Henedur Eurodeck**


---

(folytatás a 8. oldalról)

Osztály	Százalékos részarány
I	$\geq 0,1 - \leq 1$
NK	25-50

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

---

\* **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
- H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

- 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
- Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
- 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
- Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
- Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
- Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória
- Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
- Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
- STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
- Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
- Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**