

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.01.2018

Verziószám 153

Felülvizsgálat 22.12.2017

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

#### · 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: **Henelit 2K-Universalverdünnung**

#### · 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

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

· Termék kategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

· Anyag/készítmény használata Hígító

#### · 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 lág

Flam. Liq. 3      H226      Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1      H304      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411      Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

STOT SE 3      H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést 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 22.01.2018

Verziószám 153

Felülvizsgálat 22.12.2017

Kereskedelmi megnevezés: Henelit 2K-Universalverdünnung

(folytatás az 1. oldalról)

### Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Szénhidrogének, C9, aromások

Butil-acetát

#### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Övintézkedésre 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.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

P405 Elzárva tárolandó.

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

#### Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### 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: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | Butil-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336  | 50-100% |
| EK-szám: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35                 | Szénhidrogének, C9, aromások<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336 | 25-50%  |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | 2-Metoxi-1-metiletil-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226  | 2,5-10% |

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

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

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.01.2018

Verziószám 153

Felülvizsgálat 22.12.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Henelit 2K-Universalverdünnung**

(folytatás a 2. oldalról)

- **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.
- **Lenyelés után:** Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.
- **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:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### \* 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.
- **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.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.01.2018

Verziószám 153

Felülvizsgálat 22.12.2017

Kereskedelmi megnevezés: **Henelit 2K-Universalverdünnung**

(folytatás a 3. oldalról)

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

|  |   |
|--|---|
| <b>Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:</b> |   |
| <b>123-86-4 Butil-acetát</b>   |   |
| TLV  | CK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup><br>i, sz |
| <b>108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát</b>  |   |
| TLV  | CK-érték: 550 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 275 mg/m <sup>3</sup>          |

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

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****· Személyes védőfelszerelés:****· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoctól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

**· Légzésvédelem:**

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

A/P2 szűrő

**· Kézvédelem:** Védőkesztyű.**· Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,7$  mm.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Permeációs érték:  $\leq 2$  szint.**· 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:  | jellegetes  |
| · Szagküszöbérték:   | Nincs meghatározva.   |
| · pH-érték:  | Nincs meghatározva.   |
| <b>· Állapotváltozás</b>   |   |
| Olvadáspont/fagyáspont:  | nem meghatározható  |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány:                                       | 124-128°C   |
| · Lobbanáspont:  | 30°C (DIN 53213)  |
| · Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):                                    | Nem alkalmazható  |
| · Gyulladás hőmérséklet:   | 315°C (DIN 51794)   |
| · Bomlási hőmérséklet:   | Nincs meghatározva.   |
| · Öngyulladás hőmérséklet:   | Az anyag magától nem gyullad.   |
| · Robbanásveszélyesség:  | Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. |
| · Robbanási határok:   |   |
| Alsó:  | 0,7 Vol %   |

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.01.2018

Verziószám 153

Felülvizsgálat 22.12.2017

Kereskedelmi megnevezés: **Henelit 2K-Universalverdünnung**

(folytatás a 4. oldalról)

|  |  |
|--|--|
| <b>Felső:</b>                                    | 7,5 Vol %  |
| <b>· Gőznyomás 20°C-nál:</b>                     | 10,7 hPa   |
| <b>· Sűrűség 20°C-nál:</b>                       | 0,883 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)                    |
| <b>· Relatív sűrűség</b>                         | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>· Gőzsűrűség</b>                              | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>· Párolgási sebesség</b>                      | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b> |  |
| <b>  Víz:</b>                                    | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.      |
| <b>· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>     | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>· Viskozitás:</b>                             |  |
| <b>  dinamikai:</b>                              | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>  kinematikai 20°C-nál:</b>                   | 11 s (DIN 53211/4)                                     |
| <b>· Oldószer tartalom:</b>                      |  |
| <b>  VOC (EC)</b>                                | 100,00 %   |
| <b>  Szilárdanyag tartalom:</b>                  | 0,0 %  |
| <b>· 9.2 Egyéb információk</b>                   | 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/kerülőendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülőendő 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.

|  |      |                    |
|--|------|--------------------|
| <b>· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:</b> |      |                    |
| <b>Szénhidrogének, C9, aromások</b>          |      |                    |
| Szájon át                                    | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Bőrön át                                     | LD50 | >2.000 mg/kg (rab) |

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély**  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

— H —  
(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.01.2018

Verziószám 153

Felülvizsgálat 22.12.2017

Kereskedelmi megnevezés: Henelit 2K-Universalverdünnung

(folytatás az 5. oldalról)

\* **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.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **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.  
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.  
vízi élőlényekre mérgező
- **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.

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>· Európai Hulladék Katalógus</b> |                                   |
| 14 06 03*                           | egyéb oldószer és oldószerkeverék |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

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

|   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 UN-szám</b>   | UN1263   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1263   |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>  | UN1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES  |
| · <b>ADR</b>  | PAINT RELATED MATERIAL (Solvent naphtha), MARINE |
| · <b>IMDG</b>   | POLLUTANT  |
| · <b>IATA</b>   | PAINT RELATED MATERIAL                           |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>  |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
|   |  |
| · <b>osztály</b>  | 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok               |
| · <b>Bárcák</b>   | 3  |

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.01.2018

Verziószám 153

Felülvizsgálat 22.12.2017

Kereskedelmi megnevezés: **Henelit 2K-Universalverdünnung**

(folytatás a 6. oldalról)

|   |  |
|---|--|
| · <b>IMDG</b>   |  |
|   |  |
| · Class   | 3 Gyúlékony folyékony anyagok  |
| · Label   | 3  |
| · <b>IATA</b>   |  |
|   |  |
| · Class   | 3 Gyúlékony folyékony anyagok  |
| · Label   | 3  |
| · 14.4 Csomagolási csoport  |  |
| · ADR, IMDG, IATA   | III  |
| · 14.5 Környezeti veszélyek:  | A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Szénhidrogének, C9, aromások |
| · Marine pollutant:   | Igen<br>Jelkép (hal és fa)   |
| · Különleges jelölésére (ADR):  | Jelkép (hal és fa)   |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                                      | Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok  |
| · Kemler-szám:  | 30   |
| · EMS-szám:   | F-E, <u>S</u> -E   |
| · Stowage Category  | A  |
| · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható   |
| · Szállítási/egyéb adatok:  |  |
| · ADR   |  |
| · Szállítási kategória  | 3  |
| · Alagútkorlátozási kód:  | D/E  |
| · IMDG  |  |
| · Limited quantities (LQ)   | 5L   |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES                       |

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

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Seveso-kategóriát  
E2 A vízi környezetre veszélyes  
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- Országos előírások:  
Vonatkozó hazai törvények és rendeletek  
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.01.2018

Verziószám 153

Felülvizsgálat 22.12.2017

### Kereskedelmi megnevezés: Henelit 2K-Universalverdünnung

(folytatás a 7. oldalról)

- 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.

| Osztály | Százalékos részarány |
|---------|----------------------|
| NK      | 50-100               |

- **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**

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező 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:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
- STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

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