

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

### 1. FEJEZET: Az anyag, illetve a keverék és a vállalat azonosítása

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi név:** UHU plus sofortfestschnellfest35g/30ml+sofortfestBLDFI (Binder)(gyanta/kötő)

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

· **Az anyag / keverék felhasználása** Ragasztó

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó** UHU GmbH & Co.KG

Herrmannstraße 7 D-77815 Bühl (Baden)

Tel.:0049-(0)7223-284-0

e-mail: sds@boltonadhesives.com

Fax: 0049-(0)7223-284-245

· **Tájékoztatást adó részleg:** UHU QESH

· **1.4 Vészhívószám**

Tel.: + 49 (0) 30/19240 (vészhívás)

Tel: +49 (0) 7431 938 666

### 2. FEJEZET: Lehetséges veszélyek

· **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

· **Besorolás a 1272/2008 (EK) rendelet szerint**



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatással.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Ingerli a bőrt.

Eye irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· **2.2 Címkézési elemek**

· **Címkézés a 1272/2008 (EU) rendelet szerint.**

A termék a CLP rendeletnek megfelelően van besorolva és megjelölve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07 GHS09

· **Jelzőszó** Figyelem

· **Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez:**

Reakciótermék: biszfenol-A-epiklórhidrin gyanták, átlagos molekulatömegük ≤ 700

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18. Verziószám: 9 Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus sofortfestschnellfest35g/30ml+sofortfestBLDFI(Binder)**

(folytatás az 1. oldalról)

- **Veszélyt jelző szövegek**
  - H315 Bőrirritáló hatású.
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
  - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
  - H411 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszú idejű hatással.
- **Biztonsági tudnivalók**
  - P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa készen a csomagolást vagy a jelölőcímkét.
  - P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
  - P261 Kerülje a gőz belélegzését.
  - P280 Viseljen védőkesztyűt.
  - P302+P352 Ha az anyag a bőrrel érintkezett, azonnal mossa le bő vízzel.
  - P305+P351+P338 **SZEMBE JUTÁS ESETÉN:** Néhány percig folyó vízzel óvatosan öblítse ki. Lehetőség szerint távolítsa el az esetleges kontaktlencséket. Folytassa az öblítést.
  - P501 A tartalmat/tartályt a nemzeti előírásoknak megfelelően távolítsa el.
- **Egyéb adatok:**
  - Epoxi-összetevőket tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** nem alkalmazható
- **vPvB:** nem alkalmazható

### 3. FEJEZET: Összetételre/összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2. Keverékek**
- **Leírás:** ragasztó

#### · **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Index-szám: 603-074-00-8 Reg.sz.: 01-2119456619-26-0002 XXXX	Reakciós termék: biszfenol-A-epiklórhidrin gyanták 50-100% átlagos molekulásúly ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
---	---

#### · **Kiegészítő tudnivalók:**

Az említett veszélyességi tudnivalók szövege a 16. fejezetben található.

### 4. FEJEZET: Elsősegélynyújtási intézkedések

- **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános tudnivalók:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjon bőséges friss levegőről, és a biztonság kedvéért keresse fel kell az orvost. Eszméletlenség esetén az elhelyezés és szállítás stabil oldalhelyzetben történjen.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A bőrt vízzel és szappannal azonnal mossa le és jól öblítse le.
- **Szembe jutás után:** A szemét nyitott szemrés mellett több percig folyó vízzel öblítse ki. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.
- **Lenyelés esetén:** Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml+soffortfestBLDFI(Binder)**

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**5. FEJEZET: Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyagok**
- **Alkalmos oltóanyagok:** A tűzoltási intézkedéseket a környezeti feltételekhez kell igazítani.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **5.3 Javaslatok a tűz oltására**
- **Különleges védőfelszerelés:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

**6. FEJEZET: Intézkedések véletlenszerű kitettség esetén**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások**  
Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi intézkedések:**  
Ha a vizekbe vagy a csatornahálózatba kerül, értesítse az illetékes hatóságokat.  
El kell kerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe történő bejutását.
- **6.3 A területi elhatárolás és tisztítás módszerei és anyagai:**  
Megfelelő tartályokban szállítsa el a visszanyeréshez vagy eltávolításhoz.  
A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassa fel.  
Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.
- **6.4 Hivatkozás egyéb fejezetekre**  
A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésekre vonatkozó információk a 8. fejezetben, az eltávolításra vonatkozó információk a 13. fejezetben találhatóak.

**7. FEJEZET: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** A munkahelyen gondoskodjon jó szellőzésről/elszívásról. Kerülje az aeroszol-képződést.
- **Tűz- és robbanás elleni védőintézkedések:** Nem szükségesek különleges intézkedések.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetlenség figyelembe vételével**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségek és a tartályok követelményei:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együtt-tárolási előírások:** Nincs szükség rájuk.
- **A tárolási feltételekre vonatkozó további adatok:**A tartályt tömítetten lezárva kell tartani.:
- **Raktározási osztály:** 10
- **Az üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás:** -

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml+soffortfestBLDFI(Binder)**

(folytatás a 3. oldalról)

- **7.3 Specifikus végfelhasználások** Nem állnak rendelkezésre további lényeges információk.

**8. FEJEZET: A kitettség ellenőrzése/egyéni védőfelszerelés**

- **A műszaki berendezések létesítésére vonatkozó**

**kiegészítő tudnivalók:** Nincs további adat, lásd a 7. szakaszt.

- **8.1 Ellenőrzendő paraméterek**

- **Összetevők munkahelyi ellenőrzendő határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz a munkahelyi határértékek alapján megfigyelendő jelentős anyagmennyiségeket.

- **Kiegészítő megjegyzések:** Alapul a kiállítás időpontjában rendelkezésre álló jegyzékek szolgáltak.

- **8.2 A kitettség korlátozása és ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

A vegyi anyagokkal való érintkezéskor szokásos óvintézkedéseket kell figyelembe venni. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartsa távol.

A szennyeződött, átitatódott öltözéket azonnal vesse

le. A szünetek előtt és a munkaidő végén mosson

kezet. Ne lélegezze be a gázait/gőzeit/permetét.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

- **Légzőszervek védelme:** Nem szükséges

- **Ajánlott szűrő rövid idejű alkalmazásra:** A-P1 kombinált szűrő

- **Kézvédelem:**



védőkesztyű

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

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembe vételén alapul.

- **A kesztyű anyaga**

A tartós használatra szánt kesztyű anyaga (BTT > 480 perc): butilgumi, (pl. Butoject 898:

anyagvastagság: 0,7 mm), etilvinilalkohol-laminát (EVAL)

A rövid idejű használatra szánt (10 perc < BTT < 480 perc), fröccsenés ellen védő kesztyű anyaga: nitrilgumi, neoprén

Az alkalmazott védőkesztyűk feleljenek meg az 89/686/EU-irányelvnek, és ebből adódóan az EN 374 szabványnak. A kesztyűket el kell távolítani és ki kell cserélni, ha kopás vagy vegyszeráthatolás jeleit mutatják. Tartsa be a gyártó előírásait az áteresztőképesség és az áttörési idő tekintetében, valamint a munkahelyi speciális körülményeket (mechanikai terhelés, érintkezés időtartama). A munkahelyi specifikus alkalmasságot a védőkesztyű gyártójával kell tisztázni.

- **A kesztyű anyagának áthatolási ideje**

A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától kell megtudni és azt betartani.

(folytatás az 5. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml+soffortfestBLDFI(Binder)**

(folytatás a 4. oldalról)

**A szem védelme:**



Szorosan záró védőszemüveg

Áttöltéskor ajánlatos védőszemüveg viselése.

### 9. FEJEZET: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1 Adatok az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokhoz**

· **Általános adatok**

· **Kinézet:**

· <b>Alak:</b>	folyadék
· <b>Szín:</b>	színtelen
· <b>Szag:</b>	Amin-szerű
· <b>Szagküszöb:</b>	nincs megadva

· <b>pH-érték 20°C-nál:</b>	6
· <b>Halmazállapotváltozás</b>	
· <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	nincs megadva
· <b>A forrás kezdete és a forrási tartomány:</b>	nincs megadva

· <b>Lobbanáspont:</b>	>150 °C
· <b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):</b>	Nem alkalmazható.

· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	nincs megadva
· <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	a termék öngyulladásra nem hajlamos.

· <b>Robbanási tulajdonságok:</b>	A termék nem robbanásveszélyes.
-----------------------------------	---------------------------------

· <b>Robbanási határok:</b>	
· <b>alsó:</b>	nincs megadva
· <b>felső:</b>	nincs megadva

· <b>Gőznyomás:</b>	nincs megadva
· <b>Sűrűség 20°C-on:</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Fajlagos sűrűség:</b>	nincs megadva
· <b>Gőzsűrűség:</b>	nincs megadva
· <b>Párolgási sebesség:</b>	nincs megadva

· <b>Oldhatóság/keverhetőség</b>	
· <b>vízzel:</b>	nem, illetve kissé keverhető

· <b>Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b>	

· <b>Dinamikus 20°C-on:</b>	40000 mPas
· <b>Kinematikus:</b>	nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

HU-HU

**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml+soffortfestBLDFI(Binder)**

(folytatás az 5. oldalról)

· **Oldószertartalom:**

<b>Szilárdtest-tartalom:</b>	100,0%
· <b>9.2 Egyéb adatok</b>	A keverékre releváns összes fizikai adat meg lett határozva. A nem meghatározott adatok nem mérhetők, vagy a keverék jellemzéséhez nem relevánsak.

**10. FEJEZET: Stabilitás és reakciókészség**

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

**11. FEJEZET: Toxikológiai adatok**

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó adatok**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Primer ingerlő hatás:**
- **Maró-/ingerlő hatás a bőrre:**  
Bőrirritációt okoz.
- **Súlyos szemsérülés/-izgatás:**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **A légutak és a bőr érzékenyítése**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és maró hatás)** Nem alkalmazható.
- **Érzékenyítés** Nem alkalmazható.
- **Toxicitás ismételt kitettség esetén** Nem alkalmazható.
- **CMR-hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás)**
- **Csírsejt-mutagenitás** Nem alkalmazható.
- **Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri kitettség):**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Célszervi toxicitás (ismételt kitettség):** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

HU-HU

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus sofortfestschnellfest35g/30ml+sofortfestBLDFI(Binder)**

(folytatás a 6. oldalról)

**12. FEJEZET: Ökológiai információk**

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás: Nem állnak rendelkezésére további lényeges információk.**
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **12.4 Mobilitás a talajban** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Mérgező a halakra.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános tudnivalók:**  
 Vízveszélyességi osztály: 2 (saját besorolás): enyhén vízveszélyeztető; ne engedje a talajvízbe, folyóvizekbe vagy a csatornába. Már a talajba jutó kis mennyiség is veszélyezteti az ivóvizet. Az élővizekben mérgező a halakra és a planktonokra. Mérgező a vízi szervezetekre
- **12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** nem alkalmazható
- **vPvB:** nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**13. FEJEZET: Eltávolítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési eljárások**
- **Javaslat:**  
 Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eltávolítani. Ne engedje le a csatornába. Az eltávolítás a hatósági előírások szerint végzendő.
- **Szennyezett csomagolások:**  
 A csomagolóanyagok visszavételét a Duale System Deutschland (zöld pont) szabályozza.
- **Ajánlás:** A helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

**14. FEJEZET: Adatok a szállításhoz**

- **14.1 ENSZ-szám:**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Szabályszerű ENSZ szállítási megnevezés:**
- **ADR, ADN** 3082 KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ ANYAG, FOLYÉKONY, N.A.G. (Reakciótermék: biszfenol-A-epiklórhidrin gyanták, átlagos molekulásúly ≤ 700

(folytatás a 8. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus sofortfestschnellfest35g/30ml+sofortfestBLDFI(Binder)**

(folytatás a 7. oldalról)

· <b>IMDG</b>	KÖRNYEZETRE ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S. (reakciós termék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxi-gyanta (átlagos molekula súly $\leq 700$ ), TENGERT SZENNYEZŐ	VESZÉLYES
· <b>IATA</b>	KÖRNYEZETET ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S. (reakciós termék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxi-gyanta (átlagos molekula súly $\leq 700$ ),	VESZÉLYEZTET Ő

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok
- ADR, ADN



- **osztály** 9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
- **Veszélycímke** 9

- **IMDG/IATA**



- **osztály** 9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
- **Címke** 9

- 14.4 Csomagolási csoport

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** III

- 14.5 Környezeti veszélyek:

A termék a környezetet veszélyeztető anyagokat tartalmaz:

Reakciós termék: biszfenol-A-epiklórhidrin gyanta, átlagos molekulasúly  $\leq 700$

- **Tengerszennyező:**
- **Különleges jelölés (ADR/ADN):**

Szimbólum (hal és fa)

Szimbólum (hal és fa)

- **Különleges jelölés (IATA):**

Szimbólum (hal és fa)

- 14.6 Különleges óvatossági rendszabályok felhasználó számára

Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

- **Veszélyt jelző szám (Kemler-szám):**

90

- **EMS-szám:**

F-A,S-F

- **Tárolási kategória**

A

- 14.7 Ömlesztett áruszállítás a MARPOL egyezmény II Függeléke és az IBC-Code szerint Nem alkalmazható.

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml+soffortfestBLDFI(Binder)**

(folytatás a 8. oldalról)

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR, ADN**

· **Korlátozott mennyiség (LQ):**

5 l

· **Megengedett mennyiség (EQ)**

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagonként: 1000 ml

· **Szállítási kategória**

3

· **Alagútkorlátozási kód**

-

· **IMDG**

· **Korlátozott mennyiség (LQ)**

5 l

· **Kivételes mennyiségek (EQ)**

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagonként: 1000 ml

ml

· **ENSZ "Model Regulation"**

(típuszabályozás):

UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY, N.A.G. (REAKCIÓS TERMÉK: BISZFENOL-A-EPIKLÓRHIDRIN GYANTÁK ÁTLAGOS

MOLEKULASÚLY ≤ 700), 9, III

### 15 FEJEZET: Jogszabályi előírások

· **15.1. Az anyagra vagy a keverékre vonatkozó biztonsági-, egészségügyi- és környezet-specifikus jogszabályok előírásai**

· **2012/18/EU irányelv**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Egyik összetevő sem szerepel a felsorolásban.

· **Seveso-kategória E2** vízveszélyezettő

· **Az alsóbb osztályú üzemekben történő alkalmazás mennyiségi küszöbértéke (tonnában) 200 t**

· **A felsőbb osztályú üzemekben történő alkalmazás mennyiségi küszöbértéke (tonnában) 500 t**

· **1907/2006 (EU) RENDELET, XVII. FÜGGELÉK** Korlátozási feltételek: 3

· **2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus**

**berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet**

Az összetevők egyike sem szerepel.

· **Nemzeti előírások (DE):**

· **Vízveszélyességi osztály:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2)

WGK 2 (önértékelés): egyértelműen veszélyes a vízre.

· **15.2 Anyagbiztonsági értékelés:** Anyagbiztonsági értékelést nem végeztünk.

HU-

HU

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml+soffortfestBLDFI(Binder)**

(folytatás a 9. oldalról)

**16. FEJEZET: Egyéb adatok**

Az adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, azonban nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem képezik szerződéses jogviszony alapját.

· **Releváns mondatok (R-mondatok)**

- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H411 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszú idejű hatással.

· **Besorolás a 1272/2008 (EK) rendelet szerint**

Bőrirritáló/maró hatás Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Bőrzéékenyítés Ártalmas a vízi környezetre - hosszú távon (krónikus) vízveszélyeztető	A keverék besorolása általában az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyagadatokat használó számítási módszeren alapul.
---	---

· **Az adatlapot kiállító részleg: UHU QESH**

· **Kapcsolattartó: UHU QESH**

· **Rövidítések és betűszavak:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
(Európai egyezmény veszélyes áruk közúti szállításáról)
- IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)
- IATA = International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Vegyiparanyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (A létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke)
- ELINCS = European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke)
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society ) (Kémiai Nyilvántartó Szolgálat, az Amerikai Kémiai Társaság részlege)
- GefStoffV: Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet (Németország)
- PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
- vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative (Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)
- Skin Irrit. 2: Bőrirritáló/-maró hatás - 2. kategória
- Eye irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- Skin Sens. 1: A bőr érzékenyítése - 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: vízveszélyeztető - hosszú távú vízveszélyeztető – 2. kategória

· **\* Az adatok az előző változathoz képest megváltoztak.**

HU-HU

**Biztonsági adatlap  
az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 8

Átdolgozva: 2021.02.10.

**1. FEJEZET: Az anyag, illetve a keverék és a vállalat azonosítása****1.1 Termékazonosító****· Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml(Härter)(térhálósító/kötő) BL DFI****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

**· Az anyag / keverék felhasználása** Ragasztó**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****· Gyártó** UHU GmbH &  
Co.KG

Herrmannstraße 7 D-

77815 Bühl (Baden)

Tel.:0049-(0)7223-284-0

email: sds@boltonadhesives.com

Fax: 0049-(0)7223-284-245

**· Tájékoztatást adó részleg:** UHU QESH**1.4 Vészhívószám**

Tel.: + 49 (0) 30/19240 (vészhívó)

Tel: +49 (0) 7431 938 666

**2. FEJEZET: Lehetséges veszélyek****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****· Besorolás a 1272/2008 (EK) rendelet szerint**

GHS07

Skin Sens. 1      H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 - H412      Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatással.

**2.2 Címkézési elemek****· Címkézés a 1272/2008 (EU) rendelet szerint.**

A termék a CLP rendeletnek megfelelően van besorolva és megjelölve.

**· Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07

**· Jelzőszó** Figyelem**· Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez:**

Polimerkaptán

**· Veszélyt jelző szövegek**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Káros a vízi szervezetekre hosszú idejű hatással.

**· Biztonsági tudnivalók**

P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, a csomagolást vagy az azonosító címkét készenlétben kell tartani.

P102 Nem szabad gyerekek kezébe jutnia.

P280 Viseljen védőkesztyűt.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 8

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus sofortfestschnellfest35g/30ml(Härter)BL DFI**

(folytatás az 1. oldalról)

P302 + P352 HA A BŐRÉRE JUTOTT: sok vízzel öblítse le.  
P501 A tartalmat/tartályt a nemzeti előírásoknak megfelelően távolítsa el.

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** nem alkalmazható
- **vPvB:** nem alkalmazható

**3. FEJEZET: Összetételre/összetevőkre vonatkozó adatok**

- **3.2. Keverékek**
- **Leírás:** ragasztó

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 72244-98-5 EG-szám: 615-735-8 Reg. sz.: 01-2120118957-46-XXXX	Polimerkaptán Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexszám: 603-069-00-0 Reg. sz.: 01-2119560597-27-0000	2,4,6-tri-(dimetil-aminometil)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye irrit. 2, H319	2,5-10%

· **Kiegészítő tudnivalók:**

Az említett veszélyességi tudnivalók szövege a 16. fejezetben található.

**4. FEJEZET: Elsősegélynyújtási intézkedések**

- **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános tudnivalók:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **Belélegzés után:**  
Bőséges friss levegőről kell gondoskodni, és a biztonság kedvéért fel kell keresni az orvost. Eszméletlenség esetén az elhelyezés és szállítás stabil oldalhelyzetben történjen.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A bőrt vízzel és szappannal azonnal mossa le és jól öblítse le.
- **Szembe jutás után:**  
A szemet nyitott szemrés mellett több percen át folyó vízzel öblítse ki.
- **Lenyelés esetén:** Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.
- **4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**5. FEJEZET: Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyagok**
- **Alkalmos oltóanyagok:** A tűzoltási intézkedéseket a környezeti feltételekhez kell igazítani.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap  
az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 8

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml(Härter)BL DFI**

(folytatás a 2. oldalról)

- **5.3 Javaslatok a tűz oltására**
- **Különleges védőfelszerelés:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

**6. FEJEZET: Intézkedések véletlenszerű kitétség esetén**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások**  
Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi intézkedések:**  
Ha a vizekbe vagy a csatornahálózatba kerül, értesítse az illetékes hatóságokat.  
Kerülje a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe történő bejutását.
- **6.3 A területi elhatárolás és tisztítás módszerei és anyagai:**  
Megfelelő tartályokban szállítsa el a visszanyeréshez vagy eltávolításhoz.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassa fel.
- **6.4 Hivatkozás egyéb fejezetekre**  
A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésekre vonatkozó információk a 8. fejezetben, az eltávolításra vonatkozó információk a 13. fejezetben találhatóak.

**7. FEJEZET: Kezelés és tárolás**

- **7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez**  
Szakszerű alkalmazás esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **Tűz- és robbanás elleni védőintézkedések:** Nem szükségesek különleges intézkedések.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetlenség figyelembe vételével**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségek és a tartályok követelményei:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együtt-tárolási előírások:** Nincs szükség rájuk.
- **További adatok a raktározási feltételekről:** Nincsenek.
- **Raktározási osztály:** 10
- **Az üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás:** -
- **7.3 Specifikus végfelhasználások** :-Nem állnak rendelkezésre további lényeges információk

**8. FEJEZET: A kitétség ellenőrzése/egyéni védőfelszerelés**

- **A műszaki berendezések létesítésére vonatkozó kiegészítő tudnivalók:** Nincs további adat, lásd a 7. szakaszt.
- **8.1 Ellenőrzendő paraméterek**
- **Összetevők munkahelyi ellenőrzendő határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz a munkahelyi határértékek alapján megfigyelendő jelentős anyagmennyiségeket.
- **Kiegészítő megjegyzések:** Alapul a kiállítás időpontjában rendelkezésre álló jegyzékek szolgáltak.

(folytatás a 4. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 8

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus sofortfestschnellfest35g/30ml(Härter)BL DFI**

(folytatás a 3. oldalról)

· **8.2 A kitettség korlátozása és ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

A vegyi anyagokkal való érintkezéskor szokásos óvintézkedéseket kell figyelembe venni. A szennyeződött, átitatódott öltözetet azonnal vesse le.

A szünetek előtt és a munkaidő végén mosson kezet.

· **Légzőszervek védelme:** Nem szükséges

· **Ajánlott szűrő rövid idejű alkalmazásra:** A-P1 kombinált szűrő

· **Kézvédelem:**



védőkesztyű

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

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembe vételén alapul.

· **A kesztyű anyaga**

A rövid idejű használatra szánt (10 perc < BTT < 480 perc), fröccsenés ellen védő kesztyű anyaga: nitrilgumi, neoprén

· **A kesztyű anyagának áthatolási ideje**

A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától kell megtudni és azt betartani.

· **A szem védelme:** Áttöltéskor ajánlatos védőszemüveg viselése.

### 9. FEJEZET: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Adatok az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokhoz**

· **Általános adatok**

· **Kinézet:**

Alak: folyadék

Szín: színtelen

· **Szag:** Amin-szerű

· **Szagküszöb:** nincs megadva

· **pH-érték:** nincs megadva

· **Halmazállapotváltozás**

Olvadáspont/fagyáspont: nincs megadva

A forrás kezdete és a forrási tartomány: nincs megadva

· **Lobbanáspont:** >100°C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):** Nem alkalmazható.

· **Bomlási hőmérséklet:** nincs megadva

· **Öngyulladás hőmérséklet:** a termék öngyulladásra nem hajlamos.

· **Robbanási tulajdonságok:** A termék nem robbanásveszélyes.

· **Robbanási határok:**

alsó: nincs megadva

(folytatás az 5. oldalon)

HU-HU

**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK irányelv 31.**  
**cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 8

Átdolgozva: 2021.02.10

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml(Härter)BL**  
 DFI

(folytatás a 4. oldalról)

<b>felső:</b>	nincs megadva
· <b>Gőznyomás:</b>	nincs megadva
· <b>Sűrűség 20°C-on:</b>	1,142 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Fajlagos sűrűség</b>	nincs megadva
· <b>Gőzsűrűség</b>	nincs megadva
· <b>Párolgási sebesség</b>	nincs megadva
· <b>Oldhatóság/keverhetőség</b> <b>vízzel:</b>	nem, illetve kissé keverhető
· <b>Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b> <b>Dinamikus 20°C-on:</b>	12500 mPas
<b>Kinematikus:</b>	nincs megadva
· <b>Oldószertartalom:</b> <b>Szilárdtest tartalom:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Egyéb adatok</b>	A keverékre releváns összes fizikai adat meg lett határozva. A nem meghatározott adatok nem mérhetők, vagy a keverék jellemzéséhez nem relevánsak.

**10. FEJEZET: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség** További információk nem állnak rendelkezésre

· **10.2 Kémiai stabilitás**

· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.

· **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciói nem ismertek.

· **10.4 Kerülendő körülmények:** Nem áll rendelkezésre egyéb lényeges információ.

· **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nem áll rendelkezésre egyéb lényeges információ.

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. FEJEZET: Toxikológiai adatok**

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó adatok**

· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

· **Primer ingerhatás:**

· **A bőrre gyakorolt maró-/ingerlő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Súlyos szemkárosítás/-irritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **A légutak és a bőr érzékenyítése**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· **Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és maró hatás)** Nem alkalmazható.

· **Érzékenyítés** Nem alkalmazható.

· **Toxicitás ismételt kitettség esetén** Nem alkalmazható.

(folytatás a 6. oldalon)

HU-HU

**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 8

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml(Härter)BL DFI**

(folytatás az 5. oldalról)

- **CMR-hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** Nem alkalmazható.
- **Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri kitettség):**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Célszervi toxicitás (ismételt kitettség):** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

**12. FEJEZET: Ökológiai információk**

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** Nem állnak rendelkezésére további lényeges információk.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **12.4 Mobilitás a talajban** Nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Káros a halakra.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános tudnivalók:**  
Vízveszélyeztetési osztály: 1 (saját besorolás): enyhén vízveszélyeztető.  
Hígítatlanul, ill. nagyobb mennyiségben ne engedje a talajvízbe, az élővizekbe, vagy a csatornába.  
Károsítja a vízi élővilágot.
- **12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** nem alkalmazható
- **vPvB:** nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

**13. FEJEZET: Eltávolítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési eljárások**
- **Javaslat:**  
Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eltávolítani. Ne engedje le a csatornába. A hatósági előírások szerint távolítsa el.
- **Szennyezett csomagolások:**  
A csomagolóanyagok visszavételét a Duale System Deutschland (zöld pont) szabályozza.
- **Ajánlás:** A helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

**14. FEJEZET: Adatok a szállításhoz**

- **14.1 ENSZ szám:**
- **ADR, IMDG, IATA** nem érvényes

(folytatás a 7. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK irányelv 31.**  
**cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma:  
2021.02.18.

Verziószám: 8

Átdolgozva: 2021.02.10

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml(Härter)BL DFI**

(folytatás a 6. oldalról)

· <b>ADN</b>	nem jön számításba
<b>14.2 Szabályszerű ENSZ szállítási megnevezés:</b>	
· <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	nem érvényes
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztályok</b>	
· <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Osztály</b>	nem érvényes
<b>14,4 Csomagolási csoport</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	nem jön számításba
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.6 Különleges óvatossági rendszabályok a felhasználó számára</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.7 Ömlesztett áruszállítás a MARPOL egyezmény II Függeléke és IBC-kód szerint</b>	Nem alkalmazható.
· <b>ENSZ "Model Regulation" (típuszabályozás):</b>	nem jön számításba

**15 FEJEZET: Jogszabályi előírások**

- **15.1. Az anyagra vagy a keverékre vonatkozó biztonsági-, egészségügyi- és környezet-specifikus jogszabályok előírásai**
- 2012/18/EU irányelv
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Egyik összetevő sem szerepel a felsorolásban.
- **1907/2006 (EU) RENDELET, XVII. FÜGGELÉK** Korlátozási feltételek: 3
- **2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet**
- Az összetevők egyike sem szerepel.
- **NEMZETI ELŐÍRÁSOK (DE):**
- **Vízveszélyességi osztály:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3)  
WGK 1 (saját besorolás): enyhén vízveszélyeztető
- **15.2 Anyagbiztonsági értékelés:** Anyagbiztonsági értékelést nem végeztünk.

**16. FEJEZET: Egyéb adatok**

Az adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, azonban nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem képezik szerződéses jogviszony alapját.

- **Releváns mondatok (R-mondatok)**
- H302 Lenyelése ártalmas az egészségre.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 8. oldalon)  
HU-HU

**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint**

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 8

Átdolgozva: 2021.02.10.

**Kereskedelmi név: UHU plus soffortfestschnellfest35g/30ml(Härter)BL DFI**

(folytatás a 7. oldalról)

H412 Káros a vízi szervezetekre hosszú idejű hatással.

**Besorolás a 1272/2008 (EK) rendelet szerint**

Bőrirritás

Ártalmas a vízi környezetre - hosszú távon

(krónikus)

vízveszélyeztető

A keverék besorolása általában az

1272/2008/EK rendelet szerint az anyagadatokat használó számítási módszeren alapul.

· **Az adatlapot kiállító részleg:** UHU QESH

· **Kapcsolattartó:** UHU QESH

· **Rövidítések és betűszavak:**

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

(Európai egyezmény veszélyes áruk közúti szállításáról)

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)

IATA = International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Vegyipari anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (A létező kereskedelmi vegyipari anyagok európai jegyzéke)

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett vegyipari anyagok európai jegyzéke)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society ) (Kémiai Nyilvántartó Szolgálat, az Amerikai Kémiai Társaság részlege)

GefStoffV: Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet (Németország)

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative (Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

Acute Tox. 4: akut toxicitás - orális - 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrirritáló/-maró hatás - 2. kategória

Eye irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: A bőr érzékenyítése - 1. kategória

Aquatic Chronic 3: vízveszélyeztető - hosszú távú vízveszélyeztető – 3. kategória

· **\* Az adatok az előző változathoz képest megváltoztak.**

HU-HU