

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

Nyomtatási dátum: 2021.02.18.

Verziószám: 10

átdolgozva: 2021.02.10.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása· **1.1 Termékazonosító**· **Kereskedelmi név:** UHU plusschnellfest+sofortfest+schnellfestBIDFI(Binder)· **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Nem áll rendelkezésre további releváns 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 Sürgősségi telefonszám:**

Tel.: + 49 (0) 30/19240 (vészhívó)

Tel: +49 (0) 7431 938 666

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása· **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**· **Besorolás a 1272/2008 (EK) rendelet szerint**

GHS09 környezet

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást

Aquatic Chronic 2 H411 okoz



GHS07

Skin Irrit.

(bőrirritáció) 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit.

(szemirritáló) 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrzédenyítő 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

Nyomtatási dátum: 2021.02.18. Verziószám: 10 átdolgozva: 2021.02.10.

Kereskedelmi név: UHU plusschnellfest+sofortfestschnellfestBIDFI(Binder)

(folytatás az 1. oldalról)

· **Figyelmeztető mondatok**

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

· **Biztonsági tudnivalók**

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- 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 öblítést. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- 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. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

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

· **Kiegészítő tudnivalók:**

A felsorolt H-mondatok szó szerinti szövegét a 16. SZAKASZ tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

- **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános tudnivalók:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **Belélegzés esetén:**
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 kerülés esetén:**
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**

Nyomtatási dátum: 2021.02.18.

Verziószám: 10

átdolgozva: 2021.02.10.

Kereskedelmi név: UHU plusschnellfest+sofortfest schnellfest BDFI(Binder)

(folytatás 2. oldalon)

- **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. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **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 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti 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 jutását.
- **6.3 A területi elhatárolás és tisztítás módszerei és anyagai:**
Megfelelő tartályokban szállítsa el a visszanyeréshez vagy eltávolításhoz.
Folyadékmegkötő anyaggal (homokkal, kovafölddel, savmegkötővel, univerzális megkötővel) fel kell szedni.
Gondoskodjon kielégítő szellőzésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
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. SZAKASZ: 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 esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **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
- **Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás:** -

(folytatás a 4. oldalon)

HU-HU

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

Nyomtatási dátum: 2021.02.18.

Verziószám: 10

átdolgozva: 2021.02.10.

Kereskedelmi név: UHU plusschnellfest+sofortfest schnellfest BDFI(Binder)

(folytatás az 3. oldalról)

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nem állnak rendelkezésre további lényeges információk

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/ egyéni védelem

- **A műszaki berendezések létesítésére vonatkozó kiegészítő tudnivalók:** Nincs további adat, lásd a 7. szakaszt.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Összetevők ellenőrzendő munkahelyi határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz a munkahelyi határértékek alapján megfigyelendő jelentős anyagmennyiségeket.
- **Kiegészítő megjegyzések:** A kiállítás időpontjában rendelkezésre álló jegyzékek szolgáltak alapul.
- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Egyéni védőeszközök**
- **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**
A vegyi anyagokkal való érintkezéskor szokásos óvintézkedéseket kell figyelembe venni. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.
A szennyeződött, átitatódott öltözéket azonnal vesse le. A szünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázt/gőzt/ aeroszolt nem szabad belélegezni.
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 áttörési időt a védőkesztyű gyártójától ki kell kérni, és be kell tartani.

(folytatás a 5. oldalon)

HU-HU

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

Nyomtatási dátum: 2021.02.18.

Verziószám: 10

átdolgozva: 2021.02.10.

Kereskedelmi név: UHU plusschnellfest+sofortfest schnellfest BDFI(Binder)

(folytatás az 4. oldalról)

· **A szem védelme:**



Szorosan záró védőszemüveg

Áttöltéskor ajánlatos védőszemüveg viselése.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Kinézet:**

Halmazállapot:

Folyadék

Szín:

színtelen

· **Szag:**

Amin-szerű

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva

· **pH-érték 20°C-nál:**

6

· **Állapotváltozások**

Olvaspont/fagyáspont:

Nincs meghatározva

A forrás kezdete és a forrási tartomány:

Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:**

>150 °C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):**

Nem alkalmazható

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

A termék öngyulladásra nem hajlamos.

· **Robbanási tulajdonságok:**

A termék nem robbanásveszélyes.

· **Robbanási határok:**

alsó:

Nincs meghatározva

Felső:

Nincs meghatározva

· **Gőznyomás:**

Nincs meghatározva

· **Sűrűség 20 °C-on:**

1,16 g/cm³

· **Fajlagos sűrűség**

Nincs meghatározva

· **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva

· **Párolgási sebesség**

Nincs meghatározva

· **Oldhatóság/keverhetőség**

Víz:

nem, illetve kissé keverhető

· **Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):**

Nincs meghatározva.

· **Viszkózitás:**

Dinamikus 20°C-on:

40000 mPas

Kinematikus:

nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

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

Nyomtatási dátum: 2021.02.18.

Verziószám: 10

átdolgozva: 2021.02.10.

Kereskedelmi név: UHU plusschnellfest+sofortfest schnellfest BDFI(Binder)

(folytatás az 5. oldalról)

· **Oldószertartalom:**

Szilárdtest tartalom:

100,0%

· **9.2 Egyéb információk**

A keverékre vonatkozó összes fizikai adatot meghatározták. A meghatározatlan adatok nem mérhetők, vagy nem relevánsak a keverék jellemzése szempontjából.

10. SZAKASZ: 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. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **Maró-/ingerlő hatás a bőrre:**
Bőrirritációt okoz.
- **Súlyos szemsérülés/-izgatás:**
Súlyos szemirritációt okoz.
- **A légutak és a bőr szenzibilizációja**
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)**
- **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 expozíció):**
A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási 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

Nyomtatási dátum: 2021.02.18.

Verziószám: 10

átdolgozva: 2021.02.10.

Kereskedelmi név: UHU plusschnellfest+sofortfestschnellfestBIDFI(Binder)

(folytatás az 6. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** Nem állnak rendelkezésre 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. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 A hulladékkezelési módszerek**
- **Javaslat:**
 A hulladékot nem szabad a háztartási hulladékkal együtt gyűjteni. El kell kerülni a csatornába jutását. A hulladékkezeléshez a hatósági előírásokat be kell tartani.
- **Szennyezett csomagolások:**
 A csomagolóanyagok visszavételét a Duale System Deutschland (zöld pont) szabályozza.
- **Ajánlás:** A helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR, ADN** 3082 KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ ANYAG, FOLYÉKONY, N.A.G. (Reakciótermék: Bisfenol-A-Epiklórhidringyanta, átlagos molekulásúlya ≤ 700)

(folytatás a 8. oldalon)

HU-HU

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



Nyomtatási dátum: 2021.02.18.

Verziószám: 10

átdolgozva: 2021.02.10.

Kereskedelmi név: UHU plusschnellfest+sofortfest schnellfest BIDFI (Binder)

(folytatás a 7. oldalról)

· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))
· 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 környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: Reakciótermék: Biszfenol – A-epiklorhidrin gyanták átlagos molekulatömeggel \leq 700
· Tengerszennyező:	Szimbólum (hal és fa)
· Különleges jelölés (ADR/ADN):	Szimbólum (hal és fa)
· Különleges jelölés (IATA):	Szimbólum (hal és fa)
· 14.6 Különleges óvatossági rendszabályok	
· Felhasználó	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)
HU-HU

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

Nyomtatási dátum: 2021.02.18.

Verziószám: 10

átdolgozva: 2021.02.10.

Kereskedelmi név: UHU plusschnellfest+sofortfest+schnellfestBIDFI(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 netto 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

Maximum net quantity per inner packaging: 1000 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 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· 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.

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

Nyomatási dátum: 2021.02.18.

Verziószám: 10

átdolgozva: 2021.02.10.

Kereskedelmi név: UHU plusschnellfest+sofortfestschnellfestBIDFI(Binder)

(folytatás a 9. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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 Bőrzékenyítés Ártalmas a vízi környezetre - hosszú távon (krónikus) vízveszélyeztető	A keverék besorolása általában az 1272/2008/EK rendelet szerinti 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)
- 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 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. (bőrirritáció) 2: Bőrirritáló/-maró hatás - 2. kategória
- Eye Irrit. (szemirritáció) 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- Bőrzékenyítő 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: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

- **Kereskedelmi név:** UHU pluschnellfestsofortfest 35g/30ml(Härter) BI DFI
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Nem áll rendelkezésre további releváns 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 Sürgősségi telefonszám:

Tel.: + 49 (0) 30/19240 (vész hívó)

Tel: +49 (0) 7431 938 666

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**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

- **Figyelmeztető mondatok**

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)

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 schnellfestsofortfest 35g/30ml(Härter) BI 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. SZAKASZ: Összetétel vagy az 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 Bőrzékenyítő 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 Akut mérgező 4, H302; Skin Irrit. (bőrirritáció) 2, H315; Eye Irrit. (szemirítáló) 2, H319	2,5-10%
CAS: 25265-71-8 EINECS: 246-770-3 Reg.nr.: 01-2119456811-38	Oxy-bis(propanol) A közösségi munkahelyi expozíciós határérték hatálya alá tartozó anyag	2,5-10%
CAS: 280-57-9 EINECS: 205-999-9	Triethylendiamin Akut mérgező 4, H302; Skin Irrit. (bőrirritáció) 2, H315	1-2,5%

Kiegészítő tudnivalók:

A felsorolt H-mondatok szó szerinti szövegét a 16. SZAKASZ tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános tudnivalók:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **Belélegzés esetén:**
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 kerülés esetén:**
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.

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

Kinyomtatás dátuma: 2021.02.18.

Verziószám: 9

Átdolgozva: 2021.02.10.

Kereskedelmi név: UHU plusschnellfestsofortfest 35g/30ml(Härter) BI DFI

(folytatás 2. oldalon)

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **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 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti 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 jutását.
- **6.3 A területi elhatárolás és tisztítás módszerei és anyagai:**
Megfelelő tartályokban szállítsa el a visszanyeréshez vagy eltávolításhoz.
Folyadékmegkötő anyaggal (homokkal, kovafölddel, savmegkötővel, univerzális megkötővel) fel kell szedni.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Szakszerű alkalmazás esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **Tűz- és robbanás elleni védőintézkedések:** Nem szükségesek különleges intézkedések.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **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
- **Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás:** -
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nem állnak rendelkezésre további lényeges információk

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/ egyéni védelem

- **A műszaki berendezések létesítésére vonatkozó kiegészítő tudnivalók:** Nincs további adat, lásd a 7. szakaszt.

(folytatás a 4. 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 plusschnellfestsofortfest 35g/30ml(Härter) BI DFI

(folytatás az 3. oldalról)

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Munkahelyi határértékekkel rendelkező komponensek, amelyek ellenőrzést igényelnek: 25265-71-8 oxi-bisz(propanol)**

AGW hosszú idejű érték: 100 E
mg/m³ 2(II);DFG, Y, 11

- **Kiegészítő megjegyzések:** A kiállítás időpontjában rendelkezésre álló jegyzékek szolgáltak alapul.

· 8.2 Az expozíció elleni védekezés

· Egyéni védőeszközök

· Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

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

A szünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni.

· 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 áttörési időt a védőkesztyű gyártójától ki kell kérni, és be kell tartani.

· A szem védelme: Áttöltéskor ajánlatos védőszemüveg viselése.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Kinézet:

Halmazállapot:

Folyadék

Szín:

színtelen

· Szag:

jellegetes

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva

· pH-érték 20°C-nál:

11

· Állapotváltozások

Olvaspont/fagyáspont:

Nincs meghatározva

A forrás kezdete és a forrási tartomány:

156 °C

· Lobbanáspont:

>100 °C

(folytatás a 5. 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 schnellfestsofortfest 35g/30ml(Härter) BI DFI

(folytatás az 4. oldalról)

· Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nem alkalmazható
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
· Öngyulladás hőmérséklet:	A termék öngyulladásra nem hajlamos.
· Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
· Robbanási határok:	
alsó:	Nincs meghatározva
felső:	Nincs meghatározva
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva
· Sűrűség 20 °C-on:	1,138 g/cm ³
· Fajlagos sűrűség	Nincs meghatározva
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva
· Oldhatóság / keverhetőség vízzel	nem, illetve kissé keverhető
· Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
Dinamikus 20°C-on:	17500 mPas
Kinematikus:	Nincs meghatározva
· Oldószertartalom:	
Szilárdtest tartalom:	1,8%
· 9.2 Egyéb információk	A keverékre vonatkozó összes fizikai adatot meghatározták. A meghatározatlan adatok nem mérhetők, vagy nem relevánsak a keverék jellemzése szempontjából.

10. SZAKASZ: 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. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

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

(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 plusschnellfestsofortfest 35g/30ml(Härter) BI DFI

(folytatás az 5. oldalról)

· **Besorolás szempontjából releváns LD/LC50-értékek:**

280-57-9 trietilén-diamin Oral

LD50 1700 mg/kg (patkány)

· **Primer ingerhatás:**

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

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

· **Súlyos szemkárosítás/-irritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

· **A légutak és a bőr szenzibilizációja**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

· **Érzékenyítés** Nem alkalmazható.

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

· **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 expozíció):**

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás 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. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

· **Vízi toxicitás:** Nem állnak rendelkezésre 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): a vizeket enyhén veszélyezteti.

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.

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 plusschnellfestsofortfest 35g/30ml(Härter) BI DFI

(folytatás az 6. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 A hulladékkezelési módszerek**
- **Javaslat:**
A hulladékot nem szabad a háztartási hulladékkal együtt gyűjteni. El kell kerülni a csatornába jutását. A hulladékkezeléshez a hatósági előírásokat be kell tartani.
- **Szennyezett csomagolások:**
A csomagolóanyagok visszavételét a Duale System Deutschland (zöld pont) szabályozza.
- **Ajánlás:** A helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|-------------------|
| · 14.1 UN-szám | |
| · ADR, IMDG, IATA | nem érvényes
- |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| · ADR, IMDG, IATA | nem érvényes |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok | |
| · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Osztály | nem érvényes |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Nem releváns |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható |
| · 14.6 Különleges óvatossági rendszabályok a felhasználó számára | Nem alkalmazható |
| · 14.7 Ömlesztett áruszállítás a MARPOL egyezmény II Függeléke és IBC-kód szerint | Nem alkalmazható |

- **ENSZ "Model Regulation" (típuszabályozás):** Nem releváns

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **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.

(folytatás a 8. 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 plusschnellfestsofortfest 35g/30ml(Härter) BI DFI

(folytatás a 7. oldalról)

- **NEMZETI ELŐÍRÁSOK (DE):**
- **Vízveszélyességi osztály:**
Waterbevaarlijkheid (NL): A(3)
WGK 1 (saját besorolás): enyhén vízveszélyeztető
- **15.2 Anyagbiztonsági értékelés:** Anyagbiztonsági értékelést nem végeztünk.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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.
H412 Káros a vízi szervezetekre hosszú idejű hatással.

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

Bőrirritáló 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)
veszélyes áruk közötti 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 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)

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál

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

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

Akut mérgező 4: akut toxicitás - orális - 4. kategória

Skin Irrit. (bőrirritáció) 2: Bőrirritáló/maró hatás - 2. kategória

Eye Irrit. (szemirritáció) 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2. kategória

Bőrirritáló 1: A bőr érzékenyítése - 1. kategória

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

- *** Az adatok az előző változathoz képest megváltoztak.**

HU-HU