

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

1. FEJEZET: Az anyag, illetve a keverék és a vállalat azonosítása**1.1 Termékazonosító****· Kereskedelmi név: UHU plus endfest 15g300DoKa(kötő)-spray****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**

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

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

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

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

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g300DoKa(kötő)-spray

(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 Ha orvosi tanácsra van szükség, a csomagolást vagy az azonosító címkrét készenlétben kell jelölőcímkrét.
- 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 A SZEMBE JUTÁS ESETÉN: Néhány percig folyó vízzel óvatosan öblítse ki. Az esetleges kontaktlencsüket lehetőség szerint távolítsa el. Folytassa az öblítést.
- P501 A tartalmat/tartályt a nemzeti előírásoknak megfelelően távolítsa el.

· **Egyéb adatok:**

EUH 205: Epoxid tartalmú vegyületeket 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	Reakcióba lépő termék: biszfenol-A-epiklórhidrin gyanták átlagos molekula súllyal ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.sz.: 01-2119454392-40-0000 xxxx	Reakcióstermék: biszfenol-F-epiklórhidrin gyanták átlagos molekulasúllyal ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

Kiegészítő tudnivalók:

Az említett veszélyességi tudnivalók szövege a 16. fejezetben található.

4. FEJEZET: Elsősegély-nyújtási 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.
- **A bőrrel való érintkezés esetén:** A bőrt vízzel és szappannal azonnal le kell mosni, és jól le kell öblíteni.

(folytatás a 3. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g300DoKa(kötő)-spray

(folytatás a 2. oldalról)

- **Szembe jutás után:**
A szemét nyitott szemrés mellett több percig folyó vízzel öblítse ki. Huzamos ideig tartó panaszok esetén forduljon orvoshoz.
- **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.
- **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.
El kell kerülni a csatornába/ felszíni vizekbe/ talajvízbe jutását.
- **6.3 A területi elhatárolás és feltisztítás módszerei és anyagai:**
Megfelelő tartályokban szállítsa el a visszanyeréshez vagy eltávolításhoz.
Folyadékmegkötő 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 robbanásvédelmi információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együtt-tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **A tárolási feltételekre vonatkozó további adatok:** A tartályt tömítetten lezárva kell tartani.:
- **Raktározási osztály:** 10

(folytatás a 4. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g300DoKa(kötő)-spray

(folytatás a 3. oldalról)

- **Az üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás: -**
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

8. FEJEZET: A kitettség ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

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

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 öltözetet 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-P2 kombinált szűrő
- **Kézvédelem:**



védőkesztyű

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

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

A kesztyű anyaga

A tartós használatra szánt kesztyű anyaga (BTT> 480 perc): butilgumi, etilvinilalkohol-laminát (EVAL)pl. Butoject 898: anyagvastagság:0,7 mm), etilvinilalkohol-laminát (EVAL)

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

Az alkalmazott védőkesztyűk feleljenek meg az 89/686/EU-irányelvnek, és ebből adódóan az EN374 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.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni, és azt be is kell tartani.

(folytatás az 5. oldalon)

HU-HU

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g300DoKa(kötő)-spray

(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:

Alak:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	gyenge, jellegzetes
Szagküszöb:	nincs megadva

· pH-érték 20°C-nál: 6

· Halmazállapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs megadva
A forrás kezdete és a forrási tartomány:	nincs megadva

· Lobbanáspont: >150 °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
felső:	nincs megadva

· Gőznyomás: nincs megadva

· Sűrűség 20°C-on: 1,15 g/cm³

· Fajlagos sűrűség: nincs megadva

· Gőzsűrűség: nincs megadva

· Párolgási sebesség: nincs megadva

· Oldhatóság/keverhetőség

vízzel: nem, illetve kissé keverhető

· Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

Dinamikus 20°C-on:	40000 mPas
Kinematikus:	nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

HU-HU

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g300DoKa(kötő)-spray

(folytatás az 5. oldalról)

Oldószertartalom:**Szilárdtest tartalom:** 91,0 %**9.2 Egyéb adatok**

A keverékre releváns összes fizikai adat meg lett határozva. A nem meg határozott adatok nem mérhetőek, vagy a keverék jellemzéséhez nem relevánsak.

10. FEJEZET: Stabilitás és reakciókészség

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

11. FEJEZET: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó adatok**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **Maró-/ingerlő hatás a bőrre:**
Bőrirritációt okoz.
- **Súlyos szemsérülés-/izgatás:**
Súlyos szemirritációt okoz.
- **A légutak és a bőr érzékenyítése**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **További toxikológiai információk:**
- **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 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.

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g300DoKa(kötő)-spray

(folytatás a 6. oldalról)

12. FEJEZET: A környezetre vonatkozó adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Mérgező a halak számára
- **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 is.
 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 teendők

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

* **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 molekulatömeg ≤ 700, Reakciótermék: biszfenol-F-epiklórhidrin gyanták átlagos molekula súlya ≤ 700
- **IMDG** KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S. (reakciós termék: biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxi-gyanta (átlagos molekula súly ≤ 700),

(folytatás a 8. oldalon)

HU-HU

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

Nyomtatás dátuma:
2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g300DoKa(kötő)-spray

(folytatás a 7. oldalról)

· **IATA** (reakciós termék: biszfenol-A-(epiklórhidrin);
epoxi-gyanta (átlagos molekula súly ≤
700)), TENGERSZENNYEZŐ
KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ
ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S. (reakciós termék:
biszfenol-A-(epiklórhidrin); epoxi-gyanta
(átlagos molekula súly ≤ 700),
(reakciós termék: biszfenol-F-(epiklórhidrin);
epoxi-gyanta (átlagos molekula súly ≤
700))

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**



· **osztály** 9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és
tárgyak

· **Veszélycímke**



· **osztály** 9 Különféle veszélyes anyagok és
tárgyak

· **címke** 9

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **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 a 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
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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g300DoKa(kötő)-spray

(folytatás a 8. oldalról)

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR, ADN

· Korlátozott mennyiség (LQ):

· Megengedett mennyiség (EQ)

5L

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)

· Kivételes mennyiség (EQ)

5 l

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagonként: 30

ml

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagonként: 1000 ml

ml

· ENSZ "Model Regulation" (típuszabályozás):

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

ÁTLAGOS

MOLEKULASÚLLYAL ≤ 700

REAKCIÓS TERMÉK: BISZFENOL-F-EPIKLÓRHIDRINGYANTÁK

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.

· **2019/1148 (EU) RENDELET**

· **I. melléklet - ROBBANÓANYAGOK KORLÁTOZOTT ALAPANYAGAI (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés felső koncentrációhatára).**

Az összetevők egyike sem szerepel.

(folytatás a 10. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g300DoKa(kötő)-spray

(folytatás a 9. oldalról)

· **II. melléklet - ROBBANÁSVESZÉLYES ANYAGOK BEJELENTÉSKÖTELES**

ALAPANYAGAI Az összetevők egyike sem szerepel.

· **NEMZETI ELŐÍRÁSOK :**

· **Vízveszélyeztetési osztály:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2)

WGK 2 (önértékelés): egyértelműen veszélyes a vízre.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. FEJEZET: Egyéb adatok

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

· **Releváns 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

Bőrzérékenyítés

Ártalmas a vízi környezetre - hosszú távon (krónikus)

vízveszélyeztető

A keverék osztályozása 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 relatif au transport des des marchandises dangereuses par route (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi 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. 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.**

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

1. FEJEZET: Az anyag, illetve a keverék és a vállalat azonosítása**1.1 Termékazonosító****· Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g90 DoKamin (edző) -spray****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**

GHS05 Maró hatású

Eye Dam. 1 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS09 környezet

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



GHS07

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

GHS05

GHS07

GHS09

· Jelölőszó: Veszély

(folytatás a 2. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g90 DoKamin (edző) -spray

(folytatás az 1. oldalról)

- **Veszélymeghatározó összetevők a címkézéshez:**
poliamidgyanta
Tetraetilén-pentamin, lineáris, ciklikus és elágazó
- **Figyelmeztető mondatok**
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszú idejű hatással.
- **Biztonsági utalások**
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 az esetleges kontaktlencsákat távolítsa el. Folytassa az öblítést.
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: 68154-62-1 Polimer	Poliamid gyanta Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 68154-62-1 EG-Nummer: 614-339-2 Reg.sz.: 01-2119972322-40	Poliamid gyanta Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 90640-66-7 EINECS: 292-587-7 Reg.sz.: 01-2119487290-37	Tetraetilén-pentamin, lineáris, ciklikus és elágazó Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4 H312; Skin Sens. 1, H317	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.

(folytatás a 3. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g90 DoKamin (edző) -spray

(folytatás a 2. oldalról)

- **A bőrrrel való érintkezés esetén:** A bőrt vízzel és szappannal azonnal le kell mosni, és jól le kell öblíteni.
- **Szembe jutás után:** Nyitott szemmel néhány percig öblítsen folyó víz alatt, és forduljon orvoshoz.
- **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**
- **Alkalmas 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 kitétség esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások**
Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védelem nélküli személyeket.
- **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.
A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassa fel.
Semlegesítőszeret alkalmazzon.
A szennyezett anyagot hulladékként távolítsa el a 13. fejezetnek megfelelően. 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 robbanásvédelmi információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetetlenség figyelembe vételével**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Nincsenek különleges követelmények.

(folytatás a 4. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g90 DoKamin (edző) -spray

(folytatás a 3. oldalról)

- **Az együtt-tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **A tárolási feltételekre vonatkozó további adatok:**A tartályt tömítetten lezárva kell tartani.:
- **Tárolási osztály:** 8 A
- **Az üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás:** -
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

8. FEJEZET: A kitettség ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

- **8.1 Ellenőrzendő paraméterek**
- **A műszaki berendezések létesítésére vonatkozó kiegészítő tudnivalók:** Nincs további adat, lásd a 7. fejezetet.
- **Összetevők munkahelyi ellenőrzendő határértékekkel:**
 A termék nem tartalmaz a munkahelyi határértékek alapján megfigyelendő jelentős anyagmennyiségeket.
- **Kiegészítő megjegyzések:** A kiállítás időpontjában rendelkezésre álló jegyzékek szolgáltak alapul.
- **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.
 Kerülni kell a szembe jutást.
 Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
- **Légzőszervek védelme** Nem szükséges
- **Kézvédelem:**



védőkesztyű

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

A kesztyű anyagának a 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, neopén
- **A kesztyű anyagának az áthatolási ideje**
 A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni, és azt be is kell tartani.
- **A szem védelme:**



Szorosan záró védőszemüveg

(folytatás az 5. oldalon)

HU-HU

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g90 DoKa min (edző) -spray

Áttöltéskor ajánlatos védőszemüveg viselése.

(folytatás a 4. oldalról)

9. FEJEZET: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Adatok az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokhoz

· Általános adatok

· Kinézet:

Alak: folyadék
Szín: a termékjelölés szerint

· Szag: jellegzetes

· Szagküszöb: nincs megadva

· pH-érték: nincs megadva

· Halmazállapotváltozás

Olvaspont/fagyáspont: nincs megadva

A forrás kezdete és a forrási tartomány: nincs megadva

· Lobbanáspont: >150 °C

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

· Bomlási hőmérséklet: nincs megadva

· Öngyulladási hőmérséklet: a termék öngyulladásra nem hajlamos.

· Robbanási tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes.

· Robbanási határok:

alsó: nincs megadva

felső: nincs megadva

· Gőznyomás: nincs megadva

· Sűrűség 20°C-on: 0,97 g/cm³

· Fajlagos sűrűség nincs megadva

· Gőzsűrűség nincs megadva

· Párolgási sebesség nincs megadva

· Oldhatóság/keverhetőség

vízzel: nem, illetve kissé keverhető

· Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): Nincs meghatározva.

· Viszkozitás:

Dinamikus 20°C-on: 27500 mPas

Kinematikus: nincs megadva

VOC (szervesanyag tartalom) (EU) 0,00 %

Szilárdtest tartalom: 100,0%

(folytatás a 6. oldalon)

HU-HU

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

Nyomtatás dátuma:
2021.05.18.

Verziószám: 6

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g90 DoKamin (edző) -spray

(folytatás az 5. oldalról)

· 9.2 Egyéb adatok

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 releváns információk nem állnak rendelkezésre
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciói nem ismertek.
- **10.4 Kerülendő körülmények:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretek.

11. FEJEZET: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó adatok**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrre gyakorolt maró-/ingerlő hatás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemsérülés/-izgatás:**
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **A légutak és a bőr érzékenyítése**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **További toxikológiai információk:**
- **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 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: A környezetre vonatkozó adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g90 DoKamin (edző) -spray

(folytatás a 6. oldalról)

- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Mérgező a halak számára
- **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.
 Nem szabad hígítatlanul ill. semlegesítés nélkül a szennyvízbe, ill. az üleptőbe engedni. Az élővizekben mérgező a halakra és a planktonokra is.
 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 teendők

- **13.1 Hulladékkezelési eljárások**
- **Javaslat:**
 Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eltávolítani. Ne engedje le a csatornába. Az eltávolítást a hatósági előírások szerint végezze.

· **Európai hulladékmegjelölés**

08 04 09 Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

- **Szennyezett csomagolások:**
 A csomagolóanyagok visszavételét a Duale System Deutschland (zöld pont) szabályozza.
- **Ajánlás:** A hatósági előírásoknak megfelelő hulladékkezelés.

* **14. FEJEZET: Adatok a szállításhoz**

- **14.1 ENSZ szám:**
 UN176
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
 0
- **14.2 Szabályszerű ENSZ szállítási megnevezés:**
- **ADR, ADN**
 1760 MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, N.A.G.
 (Tetraetilén-pentamin, lineáris, ciklikus és elágazó)
- **IMDG**
 KORROZÍV FOLYADÉK N.O.S.
 (Tetraetilén-pentamin, lineáris, ciklikus és elágazó, poliamid gyanta), TENGERSZENNYEZŐ
- **IATA**
 KORROZÍV FOLYADÉK N.O.S.
 (Tetraetilén-pentamin, lineáris, ciklikus és elágazó)

(folytatás a 8. oldalon)

HU-HU

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g90 DoKamin (edző) -spray

(folytatás a 7. oldalról)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**

· ADR, ADN



· **Osztály** 8 (C9) maró anyagok
· **Veszélycédula:** 8

· IMDG



· **Osztály** 8 Maró anyagok
· **címke** 8

· IATA



· **osztály** 8 Maró anyagok
· **címke** 8

· **14.4 Csomagolási csoport**

· ADR, ADN, IMDG, IATA III
A termék a környezetet veszélyeztető anyagokat tartalmaz:

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Tengerszennyező:** Szimbólum (hal és fa)

· **Különleges jelölés (ADR/ADN):** Szimbólum (hal és fa)

· **14.6 Különleges óvatossági rendszabályok a felhasználó számára**

Vigyázat: maró hatású anyagok

· **Veszélyt jelző szám**

(Kemler-szám): 80

· **EMS-szám:** F-A S-B

· **Raktározási kategória** A

· **Kód** SW2 Lakóhelyiségtől távol tartandó.

· **14.7 Ömlesztett áruszállítás a**

a MARPOL egyezmény II Függeléke és az IBC-Code szerint

Nem alkalmazható.

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **Mennyiségi korlátozások** Utasszállító repülőgépen/vasúton: : 5 l

n: 60 l

Csak teherszállító repülőgépen: 60 l

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK irányelv 31. cikkelye szerint

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g90 DoKa min (edző) -spray

(folytatás a 8. oldalról)

· ADR, ADN	5 l
· Korlátozott mennyiség (LQ):	Kód: E1
· Megengedett mennyiség (EQ)	Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagonként: 30 ml Legnagyobb netto mennyiség külső csomagonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód	E
· 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

· ENSZ "Model Regulation" (típuszabályozás):	UN 1760 MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, N.A.G. (TETRAETILÉN-PENTAMIN, LINEÁRIS, CIKLIKUS ÉS ELÁGAZÓ III, KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ
---	---

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** vízveszélyeztető
- **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.
- **2019/1148 (EU) RENDELET**
- **I. melléklet - ROBBANÓANYAGOK KORLÁTOZOTT ALAPANYAGAI (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés felső koncentrációjátára).**
Az összetevők egyike sem szerepel.
- **II. melléklet - ROBBANÁSVESZÉLYES ANYAGOK BEJELENTÉSKÖTELES ALAPANYAGAI** Az összetevők egyike sem szerepel.
- **NEMZETI ELŐÍRÁSOK:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2)
- **WGK 2 (önértékelés):** egyértelműen veszélyes a vízre.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
- **NEMZETI ELŐÍRÁSOK (DE):**
- **Vízveszélyességi osztály:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2)
WGK 1 (saját besorolás): enyhén vízveszélyeztető

(folytatás a 10. oldalon)

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

Nyomtatás dátuma: 2021.05.18.

Verziószám:12

Átdolgozva: 2021.05.18.

Kereskedelmi név: UHU plus endfest15g90 DoKamin (edző) -spray

(folytatás a 9. oldalról)

· **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.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas az egészségre.

H314 A bőr súlyos marási sérüléseit és súlyos szemsérüléseket okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi szervezetekre, hosszú idejű hatással.

H412 Káros a vízi szervezetekre hosszú idejű hatással.

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Bőrzérezkenyítés
Ártalmas a vízi környezetre - hosszú távon
(krónikus)
Vízveszélyezettő

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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning (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 (Vegyiparilag osztyajozásának 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)

VOC = Volatile Organic Compounds (Illékony szerves vegyület) (USA, EU)

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 – 4. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrirritáló-/maró hatás– 1B kategória

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

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

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

Aquatic Chronic 2: vízveszélyezettő - hosszú távú vízveszélyezettő – 2. kategória

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

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

HU-HU