

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2019

Verziószám 17

Felülvizsgálat 17.04.2019

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **ASODUR-V-2370 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2370 (A-Komp.))**
- Cikkszám: 206441
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Anyag/készítmény használata Epoxi-bevonatkészítés
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Tel:(+49) 5231/953-00
- Információt nyújtó terület:
Deák Zoltán
AQUASEAL Kft.
1116 Budapest,
Hunyadi János út 162.
tel: +36 30 922-0352

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS09 környezet

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



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- 2.2 Címkézési elemek

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

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

- Veszélyt jelző piktogramok GHS07, GHS09

- Figyelmeztetés Figyelem

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%
phenol
Bisphenol-F-diglycidylether
oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-V-2370 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2370 (A-Komp.))

(folytatás az 1. oldalról)

· **Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

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

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

· **2.3 Egyéb veszélyek**

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

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

· **Leírás:** Epoxigyanta formulációja folyékony biszfenol-A/F-gyanta alapon

· **Veszélyes alkotórészek:**

25068-38-6 4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal 10-25%
C>5%

⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

38640-62-9 Diisopropylnaphtalene 10-25%

⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410

61788-44-1 phenol 2,5-10%

⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

9003-36-5 Bisphenol-F-diglycidylether 2,5-10%

⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

68609-97-2 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai 2,5-10%

⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

108-32-7 Propilén-karbonát 2,5-10%

⚠ Eye Irrit. 2, H319

· **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2019

Verziószám 17

Felülvizsgálat 17.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-V-2370 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2370 (A-Komp.))

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
Az elsősegélynyújtó önvédelme.
Fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben.
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről vagy oxigénről; vegyük igénybe az orvosi segítséget. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Tisztításhoz ne használjon semmilyen higítót/oldószert.
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól üblítsük le.
Azonnal vesse le a szennyezett öltözetét.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
A kezelő orvosnak mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO2 poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
Felmelegedésnél a nyomásnövekedés miatt szétszakadás és robbanás veszélye fenyeget. Tűz esetén a közelben raktározott tárolókat vízszugárral hűtse.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok**
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:
Tartsa be a balesetekre vonatkozó utasításokat a helyi terv szerint.
Felmelegedésnél a nyomásnövekedés miatt szétszakadás és robbanás veszélye fenyeget. Tűz esetén a közelben raktározott tárolókat vízszugárral hűtse.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A személyeket vigyük biztonságos helyre.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-V-2370 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2370 (A-Komp.))

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.
A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
A munkahelyen biztosítani kell mosakodási lehetőséget.
Legyen kéznél készítmény, vagy üveg a szem kiöblítésére.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2019

Verziószám 17

Felülvizsgálat 17.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: **ASODUR-V-2370 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2370 (A-Komp.))**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Kézvédelem:** Kesztyű nitrilből vagy butikaucsukból
- **Kesztyűanyag** Butil-kaucsuk II R: vastagság $\geq 0,5\text{mm}$; átszakadási idő $\geq 480\text{ min}$
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:	folyékony
Szín:	a termék megjelölés szerint.
Szag:	enyhe

· Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható

Kezdő forráspont és
forrásponttartomány: Nincs meghatározva

· Robbanáspont: 93 °C

· Öngyulladási hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.

· Robbanási határok:

Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.

· Gőznyomás: Nincs meghatározva.
0,003 hPas (20°)

· Sűrűség 20 °C-nál: 1,42 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· Viskozitás:

dinamikai 20 °C-nál:	6300 mPas
kinematikai:	Nincs meghatározva.

· 9.2 Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Reakciók erős savakkal és oxidáló szerekkel.

· 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-V-2370 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2370 (A-Komp.))

(folytatás az 5. oldalról)

- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

*

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
25068-38-6 4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%
Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (Patkány)
Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (Patkány)
38640-62-9 Diisopropyl-naphtalene
Szájon át LD50 >3.900 mg/kg (Patkány)
Bőrön át LD50 >4.500 mg/kg (Patkány)
61788-44-1 phenol
Szájon át LD50 >2.000 mg/kg (Patkány)
Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (Patkány)
68609-97-2 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai
Szájon át LD50 34.600 mg/kg (Patkány)
Bőrön át LD50 >23.800 mg/kg (Nyúl)
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **További toxikológiai információk:** Túlérzékenységet okoz
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírsejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-V-2370 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2370 (A-Komp.))

(folytatás a 6. oldalról)

*

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

• 12.1 Toxicitás

• Akvatikus toxicitás:

25068-38-6 4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%

LC50 96 mg/l (szivárványos pisztráng)

EC50 (48h) 1,7 mg/l (Daphnia sp.)

EC50 48 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 0,3 mg/l (Daphnia magna)

61788-44-1 phenol

LC50/96h 14,8 mg/l (toxikus hatás halakra)

ERC50 3,14 mg/l (toxikus hatás moszatokra)

68609-97-2 oxirán, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] származékai

EC50 (48h) 1-10 mg/l (Daphnia magna)

EC50 1-10 mg/l (Daphnia magna)

• 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• 12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• 12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• Ökotoxikus hatások:

• **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.• **További ökológiai információk:**• **Általános információk:**

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

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

• 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

• **PBT:** Nem alkalmazható• **vPvB:** Nem alkalmazható• **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

• 13.1 Hulladékkezelési módszerek

• Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

• **Európai Hulladék Katalógus**

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

07 02 00 műanyagok, műgumi és műszálak termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 02 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 17.04.2019

Verziószám 17

Felülvizsgálat 17.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-V-2370 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2370 (A-Komp.))

(folytatás a 7. oldalról)

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám	
· ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR	3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%)
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700)), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxy resin(number average molecular weight<700))
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· osztály	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Bárcák	9
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Igen Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Kemler-szám:	90
· EMS-szám:	F-A,S-F
· Stowage Category	A

(folytatás a 9. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.04.2019

Verziószám 17

Felülvizsgálat 17.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: **ASODUR-V-2370 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2370 (A-Komp.))**

(folytatás a 8. oldalról)

- | | | |
|---|--|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | | Nem alkalmazható |
| <ul style="list-style-type: none"> Szállítási/egyéb adatok: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ADR Korlátozott mennyiség (LQ) Engedményes mennyiség (EQ) | 5L
Kód: E1
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml | |
| <ul style="list-style-type: none"> Szállítási kategória Alagútkorlátozási kód: | 3
E | |
| <ul style="list-style-type: none"> IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) | 5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml | |
| <ul style="list-style-type: none"> UN "Model Regulation": | UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (4,4'-IZOPROPILIDÉN-DIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-EPOXIPROPÁNNAL C>5%), 9, III | |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- Országos előírások:
- Vízveszélyeztetési osztály:
WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti
A vízszennyező osztályba való besorolás a VwVwS (a vízszennyező anyagokra vonatkozó szabályzat) előírásai szerint történt, azoknak az adatoknak alapján, amelyek az adott keverékre vonatkozó alapanyagokra érvényesek a vízszennyező osztály megállapításának képlete szerint (4 melléklet)
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-V-2370 (A-Komp.)(INDUFLOOR-IB 2370 (A-Komp.))

(folytatás a 9. oldalról)

· **Lényeges mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Kapcsolattartási partner:** Gabor Hodaszi

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

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