

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2019

Verziószám 12

Felülvizsgálat 01.04.2019

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **ASODUR-EP/FM (A-Komp.)(INDUCRET-VK-6050(A-Komp.))**
- 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



GHS08 egészségi veszély

Resp. Sens. 1 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.



GHS07

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

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

• 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 GHS08

• Figyelmeztetés Veszély

• Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

4,4'-Izopropilidén-difenol reakcióterméke 1-Klór-2,3-epoxipropánnal C>5%
m-Tolilidén-diizocianát 7%<C<20%
phenol, 2,2'-methylenebis-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-EP/FM (A-Komp.)(INDUCRET-VK-6050(A-Komp.))

(folytatás az 1. oldalról)

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

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated

Hexahidrometilftálsavanhidrid

• **Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas 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.

P284 [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

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

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:** Modifikált epoxigyanta keményítő

• **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

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%

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

25154-52-3 nonilfenol < 1%

⚠ Repr. 2, H361fd; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302

26471-62-5 m-Tolilidén-diizocianát 7%<C<20% < 0,5%

⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412

25550-51-0 Hexahidrometilftálsavanhidrid < 0,5%

⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2019

Verziószám 12

Felülvizsgálat 01.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: **ASODUR-EP/FM (A-Komp.)(INDUCRET-VK-6050(A-Komp.))**

(folytatás a 2. oldalról)

- **SVHC**

25154-52-3 nonilfenol

25550-51-0 Hexahidrometilftálsavanhidrid

- **További információk:** Epoxi vegyületeket tartalmaz. Tartsa be a gyártó utasításait.

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.

- **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

- **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

- **Lenyelés után:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

- **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 vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.

- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

- **További adatok**

Tartsa be a balesetekre vonatkozó utasításokat a helyi terv szerint.

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Hordjunk személyes védőruházatot.

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-EP/FM (A-Komp.)(INDUCRET-VK-6050(A-Komp.))

(folytatás a 3. oldalról)

- **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**
A komponens kitöltésénél, áttöltésénél ill. keverésénél a szétfröccsenést el kell kerülni.
Ne szórja forró felületre.
- **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.
A csomagolást ne hagyja nyitva.
- **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 műszaki 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:**
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Epoxidgyanta maradványokat csak megfelelő tisztítószerrel távolítsa el a bőrről. A bőr tisztítására ne használjon semmilyen oldószert.
Vedőkesztyű a mely epoxid gyantától szennyezett a szemébe kell dobni!
Személtávolítási előírásokat be kell tartany!
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Kesztyű nitrilből vagy butikaucsukból
- **Kesztyűanyag** Butil-kaucsuk II R: vastagság $\geq 0,5\text{mm}$; átszakadási idő $\geq 480\text{ min}$
(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 02.04.2019

Verziószám 12

Felülvizsgálat 01.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-EP/FM (A-Komp.)(INDUCRET-VK-6050(A-Komp.))

(folytatás a 4. oldalról)

- **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:	Pasztaszerű anyag
Szín:	szürke
Szag:	gyenge, jellemző

· **pH-érték:** Nincs meghatározva.

· Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva

· **Robbanáspont:** > 100 °C

· **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,35 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Oldhatatlan.

· Viskozitás:

dinamikai 20 °C-nál: 5000 mPas

· **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** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.5 Nem összeférhető anyagok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-EP/FM (A-Komp.)(INDUCRET-VK-6050(A-Komp.))

(folytatás az 5. oldalról)

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 >5000 mg/kg (Patkány)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (Patkány)

9003-36-5 Bisphenol-F-diglycidylether

Szájon át LD50 >10000 mg/kg (Patkány)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (Patkány)

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

Szájon át LD50 34600 mg/kg (Patkány)

Bőrön át LD50 >23800 mg/kg (Nyúl)

100-51-6 Benzil-alkohol

Szájon át LD50 1570 mg/kg (Patkány)

Belégzésnél LC50 11 mg/l

25550-51-0 Hexahidrometilftálsavanhidrid

Szájon át LD50 >5000 mg/kg (Patkány)

• Primer ingerhatás:

• Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

• Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

• Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

• CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

• Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

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-EP/FM (A-Komp.)(INDUCRET-VK-6050(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 (96h) 2 mg/l (szivárványos pisztráng)

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

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

NOEC 0,3 mg/l (Daphnia magna)

9003-36-5 Bisphenol-F-diglycidylether

LC50/96h 2,54 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 2,55 mg/l (Daphnia magna)

ERC50 1,8 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.

• További ökológiai információk:

• Általános információk:

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

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:

A szükséges műszaki előírások figyelembe vételével a hulladékkezelővel és az illetékes hatóságokkal egyeztetve, megszilárdulás után a háztartási hulladékkal együtt tárolható. Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

• Európai Hulladék Katalógus

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 02 00 műanyagok, műgumi és műszálak előállításából, kissereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 02 04* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 02.04.2019

Verziószám 12

Felülvizsgálat 01.04.2019

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-EP/FM (A-Komp.)(INDUCRET-VK-6050(A-Komp.))

(folytatás a 7. oldalról)

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 02 00 műanyagok, műgumi és műszálak előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 02 99 közelebbről meg nem határozott hulladék

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

• **14.1 UN-szám**• **ADR** Érvénytelen• **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**• **ADR** Érvénytelen• **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**• **ADR**• **osztály** Érvénytelen• **14.4 Csomagolási csoport**• **ADR** Érvénytelen• **14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható• **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

• **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

• **Szállítási/egyéb adatok:**

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

• **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**• **Irányelv 2012/18/EU**• **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva• **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 46a• **Tanács 649/2012/EU rendelete**

25154-52-3 nonilfenolAnnex I Part 1

Annex I Part 2

(folytatás a 9. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-EP/FM (A-Komp.)(INDUCRET-VK-6050(A-Komp.))

(folytatás a 8. oldalról)

- **Országos előírások:**
- **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**
- **Osztály Százalékos részarány**

I	0,5
NK	0,2
- **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)
- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**
25550-51-0 Hexahidrometilftálsavanhidrid
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**
 - H302 Lenyelve ártalmas.
 - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H330 Belélegezve halálos.
 - H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
 - H335 Légúti irritációt okozhat.
 - H351 Feltehetően rákot okoz.
 - H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - H412 Ártalmas 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)
 - 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
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
 - Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
 - Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: ASODUR-EP/FM (A-Komp.)(INDUCRET-VK-6050(A-Komp.))

(folytatás a 9. oldalról)

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási 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
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

HU