

**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

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

Kereskedelmi elnevezés: Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék  
Anyag/Keverék: Keverék

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Azonosított felhasználás (ok): Fa, és laminált padlók, bútorok, ajtók, lépcsők, szegélyek, lakkozott fa, parafa, vagy fautáztatú felületek ápolására szolgáló termék.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Készítő: ChemCore Impex Kft.  
cím: 1024 Budapest, Ady Endre u. 19/A  
telefon: +36 1 920 1177  
e-mail: info@chemcore.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

**Osztályozás: –**

**2.2. Címkézési elemek**

**Piktogram: –**

**Figyelmeztetés: –**

**Figyelmeztető mondatok: –**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P301 + P310 **LENYELÉS ESETÉN:** azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.



**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

EUH 208 5-klór-2 -metil-4- izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1) -t és Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**További információk:**

A 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer) rendelet szerinti összetevők:

< 5 % nem ionos tenzid, propan-2-ol,

illatszerek (LIMONENE),

tartósítószer (METHYLCOROISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE).

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem ismertek.

A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2. Keverékek**

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs -szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Izopropil-alkohol	200-661-7	01-2119457558-25	67-63-0	603-117-00-0	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzil-C12-14-alkildimetilammónium kloridok	939-350-2	01-2119970550-39	-	-	< 0,2	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 M=1

**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke	-	Nem áll rendelkezésre adat	55965-84-9	613-167-00-5	< 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
--	---	----------------------------	------------	--------------	--------	---

*A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.*

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Tilos hánytatni! Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Itassunk a sérülttel vizet. Hívjunk orvost vagy forduljunk a Toxikológiai központhoz.
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Belégzés:	Nem várható expozíciós útvonal.
Lenyelés:	Nem ismertek.
Bőr:	Allergiás reakciót válthat ki.
Szem:	Szemvörösség, könnyezés.
Késleltetett hatások:	-

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.



**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható oltóanyag: A környező tűznek megfelelően kell kiválasztani az oltóanyagot.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződnek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!  
Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Szennyezésmentesítési  
módszerek:

A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök:

Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés

Lásd a 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Ajánlások a biztonságos  
kezelésre:

Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!

Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.

Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem:

Különleges védelem nem szükséges.

Higiéniai előírások

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Műszaki intézkedések/Tárolási  
körülmények

Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendeletek szerint

## Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok

Nem ismertek.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások -

## 8. SZAKASZ: AZ Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	MK mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés
IZOPROPIL- ALKOHOL	67-63-0	500	2000	-	b, i

### Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

### DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Izopropil-alkohol	-	-	888 mg/kg bw /nap (bőrön keresztül) 500 mg/m <sup>3</sup> (belélegezve)	-



**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

**DNEL – Fogyasztók**

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Izopropil-alkohol	-	-	319 mg/kg bw /nap (bőrön keresztül) 89 mg/m <sup>3</sup> (belélegezve) 26 mg/kg bw / nap (lenyelve)	-

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)**

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Izopropil-alkohol	140,9 mg/l fw 140,9 mg/l mw 140,9 mg/l szakaszos kiengedés	552 mg/kg dw	28 mg/kg	-	2251 mg/l	160 mg/kg (élelmiszer, másodlagos mérgezés)

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Műszaki intézkedések**

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belézésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

**Egyéni védőeszközök**

**Szem-/ arcvédelem**

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalsvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

**Bőrvédelem**

**Kézvédelem**

Kerüljük a kézzel való érintkezést.  
Hosszú távú érintkezés esetén MSZ EN 374 szabványnak megfelelő, pl.: PVC, gumi minimális vastagsága 0,3 mm védőkesztyűt ajánlott viselni.

**Egyéb**

Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.

**Légutak védelme**

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag a rendeltetésszerű felhasználástól eltérően, valamint hígíthatatlanul a felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot (20 °C):	Folyadék
Szín:	Halvány narancssárga színű; opálos, tejszerű
Szag:	Illatosított, citrusos

<b>Tulajdonság</b>	<b>Érték</b>	<b>Megjegyzés</b>	<b>Vizsgálati módszer</b>
pH (20 °C)	6,5 – 8		
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nem alkalmazható	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20 °C)		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Sűrűség	986 kg/m <sup>3</sup>		
Oldékonyság			



**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

- Vízben	Oldódik
- Szerves oldószerekben	Nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Víz viszkozitású
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

**9.2. Egyéb információk**

Nincsenek.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet, fagy.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.



**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás, Korrozíó/irritáció**

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.  
Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.  
Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.  
Szem: Nem osztályozott veszélyesként.

**Akut toxikológiai hatások – összetevők**

Összetevők megnevezése	LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
Benzil-C12-14-alkildimetilammónium kloridok	795 mg/kg (patkány, nőstény, hím, OECD 401)	3412 mg/kg (nyúl, nőstény, hím, OECD 401)	-
Izopropil-alkohol	5840 mg/kg (patkány, OECD 401)	13900 mg/kg (nyúl, OECD 402)	-

**Szenzibilizáció:**

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.  
Bőr szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.  
Allergén anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Információk az összetevőkről:**

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
1,2- Benzizotiazolin-3-on	Szenzibilizáló hatású.
Benzil-C12-14-alkildimetilammónium kloridok	Nem szenzibilizáló (tengeri malac, OECD 406)

**Rákkeltő hatás:** Nem tartalmaz rákkeltőnek osztályozott összetevőt.

**Csírsejt-mutagenitás:** Nem tartalmaz csírsejt-mutagénnek osztályozott összetevőt.

**Reprodukciós toxicitás:** Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

**Ismételt dózisú toxicitás**

Szubkrónikus toxicitás: Nem áll rendelkezésre információ.



**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

**Célszervi toxicitás (STOT):**

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

**Aspirációs veszély:** Nem osztályozott veszélyesként.

**Egyéb információ:** Nem ismertek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

Nem osztályozott veszélyesként.

Az anyag a rendeltetésszerű felhasználástól eltérően, valamint hígítatlanul a felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebontási kritériumoknak.

**Akut toxicitás – összetevők**

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Benzil-C12-14-alkildimetilammónium kloridok	EC50 (96h) 0,03 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (48h) 0,016 mg/l (Daphnia magna)	LC50 (96h) 0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)	NOEC (3h) 1,6 mg/l
Izopropil-alkohol	EC50 (72 h) > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)	LC50 ( 24 h) 9714 mg/l (Daphnia magna)	LC50 ( 96 h) 9640 mg/l (Pimephales promelas)	EC50 > 100 mg/l (Baktérium)

**Krónikus toxicitás – összetevők**

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Benzil-C12-14-alkildimetilammónium kloridok	LOEC (96h) 0,0025 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	NOEC (21d) 0,0125 mg/l (Daphnia magna)	NOEC (28d) 0,0322 mg/l (Pimephales promelas)	-

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Általános információk: Nincs információ.



**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Információ az összetevőkről: Benzil-C12-14-alkildimetilammónium kloridok:  
Biolebonthatóság OECD 301B, 28 nap: 95,5% (CO<sub>2</sub> fejlődési teszt).

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Információk a keverékről: Nincs információ.  
log P<sub>ow</sub> Nincs információ a keverékről.

Információk az összetevőkről:  
Benzil-C12-14-alkildimetilammónium kloridok:  
log P<sub>ow</sub>: 0,004 (kicsi/alacsony potenciál).

**12.4. A talajban való mobilitás**

Talaj: Nincs adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

PBT- és a vPvB-értékelés: Nincsenek adatok.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincsenek.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.  
A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

**Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

**Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.



**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Belföldi/Nemzetközi  
szállítás -

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztályozási kód -

Bárca -

**14.4. Csomagolási csoport** -

**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem vonatkozik.

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

Nem vonatkozik.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról

Címkézési elemek:

Lásd a 2.2. alpontban.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
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.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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.

**A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:**

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízikörműnyezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic	A vízi körműnyezetre veszélyes, krónikus

**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

**A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

- ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
- CK: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
- MK: maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:10<sup>5</sup> /év (10 mikrorizikó/év),
- b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
- i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

**A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

- DNEL: származtatott hatásmentes szint
- bw: testtömeg
- fw: friss víz
- mw: tengervíz
- dw: szárazanyag tartalom
- LD50: a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
- LC50: a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
- EC50: közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
- IC50: az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést

**Scudo Fa-és Bútorápoló Folyadék**

Kiadás kelte: 2016. 08. 09.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

NOEL(C): nem észlelt hatás szint (koncentráció)  
LOEL(C): legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)  
d: nap  
h: óra  
min: perc.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendeletben és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek, az előzőekben kiadott biztonsági adatlapok minden pontja módosult.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazzott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

**A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE**