



---

**Scudo Hand and Machine Washing gel Color**

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

---

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

**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi elnevezés: Scudo Hand and Machine Washing gel Color  
Anyag/Keverék Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Mosószer színes ruhákhoz, kézi és gépi használatra.

**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 veszélyes az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

**Osztályozás:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318

*A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.*

---

## Scudo Hand and Machine Washing gel

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

### **2.2. Címkézési elemek**

**1272/2008/EK rendelet szerint:**

**Piktogram:**



**Figyelmeztetés:**      Veszély

**Figyelmeztető mondatok:**

H318                      Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P101                      Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102                      Gyermektől elzárva tartandó.

P280                      Védőkesztyű/védőruha/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.

P310                      Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**Összetevők:**            Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só; Alkoholok, C12-15, etoxilált.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

EUH 208                  1,2- Benzizotiazolin-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**További információk:**

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

5%-nál több, de 15%-nál kevesebb anionos felületaktív anyagok,

5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok,

Illatszerek,

Enzimek,

Tartósítószer (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE).

### **2.3. Egyéb veszélyek**

Káros környezeti hatások:

A PBT, vPvB értékelés a 12. szakaszban található.



**Scudo Hand and Machine Washing gel**

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

**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)
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	500-234-8	01-2119488639-16	68891-38-3	–	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholok, C12-15, etoxilált	500-195-7	Nem áll rendelkezésre adat	68131-39-5	–	< 5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2- Benzizotiazolin-3-on	220-120-9	Nem áll rendelkezésre adat	2634-33-5	613-088-00-6	< 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 szembe kerülés esetén. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
- Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk a sérülttel sok vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
- Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A felület öblítését folytassuk addig amíg a síkosság megszűnik. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Forduljunk orvoshoz.



## **Scudo Hand and Machine Washing gel**

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

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

Belégzés:	A gőzök belégzése irritálhatja a légutakat és a nyálkahártyát. Torokfájás. Köhögés.
Lenyelés:	Irritációt okozhat. Hányinger. Hányás. Hasi fájdalom.
Bőr:	Irritációt okozhat. Allergiás reakciót válthat ki.
Szem:	Szemvörösség, könnyezés, fájdalom. Súlyos esetben vakságot okozhat. Súlyos szemkárosodást okoz.
Késleltetett hatások:	-

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

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

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

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható oltóanyag:	Nem tűzveszélyes. Víz, vízpermet, vízköd használható az oltáshoz és tűznek kitett edények hűtésére is.
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-dioxid, szén-monoxid képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.
----------------------	--

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

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:	Iszolációs 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**

Általános információk:	Ha szükséges a hatóságokat értesíteni kell (tűzoltóság, katasztrófavédelem). Kerülni kell az anyag belélegzését, szembe, bőrre kerülését. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (l. 8. szakasz)! Meg kell szüntetni a kiömlést, ha ez biztonsággal megtehető.
------------------------	---



---

## **Scudo Hand and Machine Washing gel**

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot védőgáttal kerítsük el. A kiömlött anyag felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Területi elhatárolás: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni.  
Szennyezésmentesítési módszerek: Nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából.

### **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 a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

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.  
Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Gyermekek kezébe nem kerülhet!  
Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. 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.  
Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.



## Scudo Hand and Machine Washing gel

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Összeférhetetlen anyagok

Nem ismertek.

Csomagolóanyag

Eredeti csomagolásnak megfelelő.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

–

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

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

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	-	-	2750 mg/kg/nap (bőr) 175 mg/m <sup>3</sup> (belégzés)	-

#### DNEL – Lakosság

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	-	-	1650 mg/kg/nap (bőr) 52 mg/m <sup>3</sup> (belégzés) 15 mg/kg (lenyelés)	-

#### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	0,24 mg/l (fw) 0,024 mg/l (mw)	5,45 mg/kg (fw) 0,545 mg/kg (mw)	0,946 mg/kg	-	10000 mg/l	-

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

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



## Scudo Hand and Machine Washing gel

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

### Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem	Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.
Bőrvédelem	
Kézvédelem	Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő bármilyen típusú (pl.: nitril, gumi, PVC) 3. teljesítményszintű védőkesztyűt ajánlott viselni. – hosszas expozíció vagy kárelhárítás esetén: gumi, nitril: 6. teljesítményszint
Egyéb	Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.
Légutak védelme	Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

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: Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag 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):	Viszkózus folyadék
Szín:	Zöld
Szag:	Illatosított, friss

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálatimódszer</u>
pH	7,5 – 9		
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nem értelmezhető	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nem alkalmazható	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nem alkalmazható	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	



---

**Scudo Hand and Machine Washing gel**

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Relatív sűrűség		Nincs információ
Sűrűség	1036 kg/m <sup>3</sup>	
Oldékonyság		
– Vízben		Korlátlanul oldódik
– Szerves oldószerekben		Nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet		Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok		Nem oxidáló

**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 Nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek.





**Scudo Hand and Machine Washing gel**

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

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: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318  
Súlyos szemkárosodást okoz.

**Akut toxikológiai hatások – összetevők**

Összetevők megnevezése	LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	> 2000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	-
Alkoholok, C12-15, etoxilált	1376,3 mg/kg (patkány, hím) 1788,9 mg/kg (patkány, nőstény)	> 3000 mg/kg (patkány, nőstény)	>1600 mg/m <sup>3</sup> (4h, patkány)

**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.
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	Nem szenzibilizáló (tengeri malac)
Alkoholok, C12-15, etoxilált	Nem szenzibilizáló (tengeri malac), OECD 406

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

**Csírasejt-mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Információk az összetevőkről:

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	OECD 471 teszt: in vitro, baktérium: negatív



## Scudo Hand and Machine Washing gel

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
Alkoholok, C12-15, etoxilált	OECD 471 teszt: negatív OECD 482 genetikai toxikológia: DNS sérülés és javítás, nem tervezett DNS szintézis az emlős sejteken in vitro: negatív OECD 482 genetikai toxikológia: negatív

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

**Ismételt dózisú toxicitás:**

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

**Célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Célszervi toxicitás (STOT) ismétlődő expozíció:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Aspirációs toxicitás:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Egyéb káros hatások:**

Nem várható.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag 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
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	EC50 (72h) 27,7 mg/l	EC50 (48h) 7,4 mg/l Daphnia magna	LC50 (96h) = 7,1 mg /l	Nincs információ
Alkoholok, C12-15, etoxilált	-	EC50 (48h) 1,9 mg/l (Daphnia)	LC50 (96h) 300 mg/l (Lepomis macrochirus)	-



## Scudo Hand and Machine Washing gel

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

### Krónikus toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	NOEC (72h) 0,95 mg/l	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: A keverék összetevői könnyen lebonthatók

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nem bioakkumulálódó, elbomlik.

log P<sub>ow</sub> Nincs információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs vizsgálati adat. Vizes közegben könnyen elterjed, nagy mobilitással számolhatunk.

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

PBT- és a vPvB-értékelés A keveréket nem kell PBT vagy vPvB-nek tekinteni.

12.6. Egyéb káros hatások Nincsenek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

A keverék 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 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 vagy égetéssel történhet.



---

**Scudo Hand and Machine Washing gel**

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik

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

Belföldi szállítás Nem vonatkozik

Nemzetközi szállítás Nem vonatkozik

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

Osztályozási kód Nem vonatkozik

Bárca Nem vonatkozik

**14.4. Csomagolási csoport** Nem vonatkozik

**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID Nincs

IMDG Nincs

ADN Nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID/ADN Nem vonatkozik

IMDG Nem vonatkozik

IATA 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  
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



## Scudo Hand and Machine Washing gel

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2017. 05. 16.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

címkezésére vonatkozó információt lásd a 2.2 pontban

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

### **A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:**

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

### **A 2. és 3. szakaszban szereplő veszélyességi osztályok:**

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes – akut
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes – krónikus
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció

### **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 Hand and Machine Washing gel**

Kiadás kelte: 2014. 04. 21.

Változat: 3.

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 tartalmazott 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