

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

#### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító** : Ecover Folyékony mosószer -Gyapjú és selyem ruhákhoz
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**Az anyag/keverék felhasználása** : Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest  
Apor Vilmos ter 6
- Telefon** : Tel: +36-1-2248402  
Fax: +36-1-2248405
- Email cím** : Email, [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.com)
- 1.4 Sürgősségi telefonszám** : EgészségügyiToxicológiaiTájékoztatóSzolgálattelefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappalhívható)

#### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. Kategória	Súlyos szemirritációt okoz.

##### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

**Figyelmeztetés**

Figyelem

**Figyelmeztető mondatok**

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

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

(P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Felületaktív anyagokra  
vonatkozó szabályozások**: **Tartalmaz**  
lent 5% szappan, Anionos felületaktív anyagok, 5- 15% nem ionos  
felületaktív anyagok, illatanyag, Limonene, Citral.**2.3 Egyéb veszélyek** : Nem meghatározott**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
etil-alkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. Kategória H319	>= 5.00 - < 10.00
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	68439-50-9	01-2119487984-16	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória	>= 1.00 - < 5.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

			H412	
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	85586-07-8 287-809-4	01-2119489463-28	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  3. Kategória  H412  Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  1. Kategória  H318  Bőrkorrózió/bőrirritáció  2. Kategória  H315  Akut toxicitás  4. Kategória  H302	>= 1.00 - < 5.00
Potassium oleate	143-18-0 205-590-5	-	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  2. Kategória  H319	>= 1.00 - < 5.00
Alkil (C10-C16) poliglükózid	110615-47-9	01-2119489418-23	Bőrkorrózió/bőrirritáció  2. Kategória  H315	>= 1.00 - < 5.00

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

			Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
			1. Kategória	
			H318	

MK anyag				
izopropanol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 Szemirritáció  2. Kategória H319  Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  3. Kategória H336	$\geq 0.00$ - $< 0.10$

**További információk.**

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

- Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

kell fordulni.

- Lenyelés : Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

- Szem : Súlyos szemirritációt okoz.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.  
Hasfájást okozhat.

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

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

---

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag**

- Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Nem alkalmazható : Nem meghatározott

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.  
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Személyi védőfelszerelést kell viselni.  
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Nem szabad fagyasztani.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

**Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Komponensek	CAS szám	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Az expozíciós út	Lista
etil-alkohol	64-17-5	7,600 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL
		1,900 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA
izopropanol	67-63-0	2,000 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL
		500 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szem- / arcvédelem : Biztonsági szemüveg
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egyéb információk : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : Színtelen
- Szag : zöld

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

Szagküszöbérték	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	: 8.25 - 8.75
Olvadáspont / fagyáspont	: 0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	: nem lobban be
Párolgási sebesség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázalmazállapot)	: Nem tartja fenn az égést.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	: 1.03 - 1.035 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok)	: oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladási hőmérséklet	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Bomlási hőmérséklet	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Dinamikus viszkozitás	: 50 - 200 cps
Kinematikus viszkozitás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oxidáló tulajdonságok	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

#### 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk : Nem meghatározott :



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Senki által nem ismert.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Számolt		> 20 mg/l	

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, szájon át**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

Név	Módszer	Faj	Dózis
etil-alkohol	LD50	Patkány	10,470 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	LD50	Patkány	1,800 mg/kg
Potassium oleate	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Alkil (C10-C16) poliglikozid	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
etil-alkohol	LC50 (gőz)	Patkány	124.7 mg/l	4 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	Nincs adat			
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	Nincs adat			
Potassium oleate	Nincs adat			
Alkil (C10-C16) poliglikozid	Nincs adat			

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
etil-alkohol	LD50 Mért	Nyúl	> 15,800 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

Potassium oleate	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Alkil (C10-C16) poliglikozid	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : 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.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
-------------	---------	-----	-------	----------------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 35000040451

etil-alkohol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	LC50	Danio rerio (zebrahal)	2 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.16 mg/l	10 d
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	LC50 félstatikus teszt Mért	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	3.6 mg/l	96 h
	NOEC Kereszthivatkozás (analógia)	Pimephales promelas (Fürge cselle)	> 1.357 mg/l	42 d
Potassium oleate	Nincs adat			
Alkil (C10-C16) poliglikozid	LC50 félstatikus teszt ISO 7346/2	Hal	1 - 10 mg/l	96 h
	NOEC	Hal	> 1 - 10 mg/l	
izopropanol	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	9,640 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
etil-alkohol	LC50 statikus teszt	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.4 mg/l	48 h
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	EC50 statikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	4.7 mg/l	48 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

	NOEC	Daphnia	0.508 mg/l	
Potassium oleate	Nincs adat			
Alkil (C10-C16) poliglikozid	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	7 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	> 1 - 10 mg/l	
izopropanol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna	30 mg/l	21 d

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
etil-alkohol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	Nincs adat	Alga	0.14 - 0.15 mg/l	72 h
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	NOEC	Alga	5.4 mg/l	
Potassium oleate	Nincs adat			
Alkil (C10-C16) poliglikozid	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	12.5 mg/l	72 h
izopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
etil-alkohol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters,	98 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

Sodium Salts			
Potassium oleate	Nincs adat		
Alkil (C10-C16) poliglikozid	> 70 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
izopropanol	53 %	5 d	Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
etil-alkohol	3.2 becsült	-0.35 Mért
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	12.7	4.12 - 5.02
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	2.1 - 11	<= -2.42
Potassium oleate	Nincs adat	Nincs adat
Alkil (C10-C16) poliglikozid	Nincs adat	<= -0.07
izopropanol	< 100	0.05

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
etil-alkohol	Nincs adat	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	Koc	18300.1 - 48467.81
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	log Koc	2.500 - 2.649
Potassium oleate	Nincs adat	
Alkil (C10-C16) poliglikozid	log Koc	1.7
izopropanol	Koc	1.1 becsült

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

Komponens	Eredmények
-----------	------------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

etil-alkohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alcohols, C12-14, ethoxylated (8EO)	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Potassium oleate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alkil (C10-C16) poliglikozid	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
izopropanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**12.6 Egyéb káros hatások**

Senki által nem ismert.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	:	A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag
Csomagolás	:	Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****Szárazföldi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**Tengeri szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**Légi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági,</b>	:	<b>Kémiai biztonság:</b> A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú
---	---	---

**Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

**egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

törvény  
2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról  
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.  
67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerkekről  
**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**  
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.  
**Munkavédelem:**  
Az 1993. évi XCIII. Törvény.  
**Tűzvédelem:**  
28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről  
**Hulladékgazdálkodás**  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről  
442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről  
440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451

#### Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

#### Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

#### Az H-mondatok teljes szövege

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



***Ecover Folyékony mosószer - Gyapjú és selyem ruhákhoz***

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 28.10.2021

Specifikáció Szám: 350000040451