

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

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

- 1.1 Termékazonosító** : Ecover Mosogatószer utántöltő- Kamilla és Mandarin
- 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,
Internet: 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 Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

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.

Isoeugenol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Felületaktív anyagokra
vonatkozó szabályozások**: **Tartalmaz**
lent 5% Amfoter felületaktív anyagok, 5- 15% Anionos felületaktív anyagok,
nem ionos felületaktív anyagok, illatanyag, Limonene.**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
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	>= 5.00 - < 10.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

			Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315 Akut toxicitás 4. Kategória H302	
Alkil (C10-C16) poliglükózid	110615-47-9	01-2119489418-23	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318	$\geq 5.00 - < 10.00$
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	97862-59-4 931-296-8	-	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318	$\geq 1.00 - < 5.00$

MK anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

etil-alkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. Kategória H319	>= 0.50 - < 1.00
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	>= 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz 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 Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

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 Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

Szagküszöbérték	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	: 3.75 - 4.5
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, gázhalmazállapot)	: 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	: 1.015 - 1.035 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	: teljesen 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	: 500 - 750 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 Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

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 Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

Név	Módszer	Faj	Dózis
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	LD50	Patkány	1,800 mg/kg
Alkil (C10-C16) poliglükózid	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	LD50	Patkány	2,335 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	Nincs adat			
Alkil (C10-C16) poliglükózid	Nincs adat			
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	Nincs adat			

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Alkil (C10-C16) poliglükózid	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

ió

- 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
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
Alkil (C10-C16) poliglikozid	LC50 félstatikus teszt ISO 7346/2	Hal	1 - 10 mg/l	96 h
	NOEC	Hal	> 1 - 10 mg/l	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	LC50 félstatikus teszt OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Cyprinodon variegatus (Tarka fogaspony) Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	1.11 mg/l 0.135 mg/l	96 h 100 d
etil-alkohol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h
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
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	EC50 statikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	4.7 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	0.508 mg/l	
Alkil (C10-C16) poliglikozid	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	7 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	> 1 - 10 mg/l	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.9 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.32 mg/l	21 d
etil-alkohol	LC50 statikus teszt	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
izopropanol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna	30 mg/l	21 d

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	NOEC	Alga	5.4 mg/l	
Alkil (C10-C16) poliglikozid	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	12.5 mg/l	72 h
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	1.5 mg/l	72 h
etil-alkohol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 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
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	98 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Alkil (C10-C16) poliglikozid	> 70 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	96.1 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
etil-alkohol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
izopropanol	53 %	5 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	2.1 - 11	<= -2.42
Alkil (C10-C16) poliglikozid	Nincs adat	<= -0.07
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	Nincs adat	Nincs adat
etil-alkohol	3.2 becsült	-0.35 Mért
izopropanol	< 100	0.05

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	log Koc	2.500 - 2.649
Alkil (C10-C16) poliglikozid	log Koc	1.7
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	Nincs adat	
etil-alkohol	Nincs adat	
izopropanol	Koc	1.1 becsült

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
Sulfuric Acid, Mono Alkyl Esters, Sodium Salts	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alkil (C10-C16) poliglikozid	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivatives, hydroxides, inner salts	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
etil-alkohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

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

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	:	Kémiai biztonság: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú 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
---	---	--

**Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

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 tisztítószerokról
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 csomagolási 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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Ecover Mosogatószer utántöltő - Kamilla és Mandarin

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés Dátuma 26.11.2021

Specifikáció Szám: 350000040453

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.