

**Zefír mosogatószer zöldalma illattal**

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

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

Kereskedelmi elnevezés: Zefír mosogatószer zöldalma illattal
Anyag/Keverék Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Mosogatószer kézi mosogatáshoz.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő: ChemCore Impex Kft.
cím: 1022 Budapest, Szemlőhegy u. 6.
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.

Zefir mosogatószer zöldalma illattal

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

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 Gyermekektől 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.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Összetevők: Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só, Alkoholak, C12-14, etoxilált.

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.
 Tartalmaz: illatanyagok,
 tartósítószer (BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL).

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: A PBT, vPvB értékelés a 12. szakaszban található.

**Zefir mosogatószer zöldalma illattal**

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

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	–	< 6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholok, C12-14, etoxilált	polimer	Nem áll rendelkezésre adat	68439-50-9	–	< 2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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 helyezük 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 vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Forduljunk orvoshoz.



Zefir mosogatószer zöldalma illattal

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

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: 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.



Zefir mosogatószer zöldalma illattal

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

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.

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



Zefir mosogatószer zöldalma illattal

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

Higiéniiai 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.

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 kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendeletek szerint

Zefir mosogatószer zöldalma illattal

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

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 ³ (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 ³ (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.

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.

**Zefir mosogatószer zöldalma illattal**

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

Egyéb	– hosszas expozíció vagy kárelhárítás esetén: gumi, nitril: 6. teljesítményszint
Légutak védelme	Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott. 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):	Folyadék, enyhén viszkózus
Szín:	Halványzöld
Szag:	Illatosított, almás

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH	7 – 8		
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nem értelmezhető	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzvesélyesség		Nem alkalmazható	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nem alkalmazható	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség		Nincs információ	

**Zefir mosogatószer zöldalma illattal**

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

Sűrűség	1020 kg/m ³	
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.



Zefir mosogatószer zöldalma illattal

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek.

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 ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	> 2000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	-
Alkoholok, C12-15, etoxilált	>1200 mg/kg (patkány)	-	-

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.
Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Információk az összetevőkről:

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	Nem szenzibilizáló (tengeri malac)
Alkoholok, C12-14, etoxilált	Nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.



Zefir mosogatószer zöldalma illattal

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

Csírsejt-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
Alkoholok, C12-14, etoxilált	Nem áll rendelkezésre adat.

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.

**Zefir mosogatószer zöldalma illattal**

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

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, C12-14, etoxilált	-	-	-	-

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_{ow} 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!



Zefir mosogatószer zöldalma illattal

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

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.

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



Zefir mosogatószer zöldalma illattal

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

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
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

címkézésére 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
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

**Zefir mosogatószer zöldalma illattal**

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A 2. és 3. szakaszban szereplő veszélyességi osztályok:

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

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
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.

Változáskövetés:

2. változat: 2.2 szakasz címkeeleme változott, mivel új konzerválószer került a formulába. METHYLISOTHIAZOLINONE helyett PHENOXYETHANOL-t tartalmaz. Az 1,2-benzizotiazolin-3-on-t kisebb koncentrációban tartalmazza az új konzerválószer, ezért az egyedi koncentráció határérték alá esik, így nem feltüntetendő. Törlődött ennek alapján az EUH 208-as mondat. A biztonsági adatlap összetevője változott: az Alkohokok, C12-15, etoxilált helyett Alkohokok, C12-14, etoxilált került bevezetésre. A biztonsági adatlap 2., 3., 11., 12. és 16. szakasza módosult.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosult 5/2020. (II.6.) ITM rendeletre. Ezért a következő szakaszok módosultak: 8. és 15. szakasz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendeletek szerint

Zefir mosogatószer zöldalma illattal

Kiadás kelte: 2018.07.20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2020.05.04.

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