

Eco-clin T white

Változat: 2

A módosítás időpontja : 20 május 2009

1.) Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója:

Terméknév:	Eco-clin T white
A termék használata:	mosószer foglalkozásszerű felhasználók részére
Gyártó cég:	Ecolab Deutschland GmbH
cím:	Postfach 130406, 40554 <u>Düsseldorf</u> , Németország
telefon:	00-49-211-9893-0
Forgalmazó cég:	Ecolab-Hygiene Kft.
cím:	H - 1123 <u>Budapest</u> , Alkotás u. 50.
telefon:	(06-1) 325-3519
fax:	(06-1) 325-3535
e-mail	office.budapest@ecolab.com
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	(06-1) 476-6464, (06) 80-201-199

2.) A veszélyesség szerinti besorolás:

A terméket veszélyesként sorolták be az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Besorolás:	Xi; R36/38
Humán egészségi veszélyek:	Szem és bőrizgató hatású.
Járolékos veszélyek :	Ennek az anyagnak a kezelése és/vagy feldolgozása során por keletkezhet, ami a szemek, a bőr, az orr és a torok mechanikai irritációját okozhatja

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

3.) Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:

Összetétel a 648/2004/EK ajánlás szerint:

≥15-<30% foszfátok

≥5-<15% anionos tenzidek, oxigén alapú fehérítőszer

<5% nemionos tenzidek, szappan

Enzimet, optikai fehérítőt és parfümöt (Limonene) tartalmaz.

Anyag/készítmény: Készítmény

Hatóanyag neve	EINECS	CAS	%	Besorolás
Nátriumszilikát	215-687-4	1344-09-8	10 – 20	Xi; R36/37/38
Nátrium-karbonát (vízmentes)	207-838-8	497-19-8	10 – 20	Xi, R36
Nátrium-perkarbonát	239-707-6	15630-89-4	5 – 10	O, R8 Xn, R22 Xi; R36/38
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékai, nátrium-sók	270-115-0	68411-30-3	5 - 10	Xn, R22 Xi, R41, R38
Zsíralkoholetoxilátok EO>5	500-195-7	68131-39-5	2 - 5	Xi; R41 N; R50
Az említett R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.				

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4.) Elsősegélynyújtási intézkedések:

Elsősegélynyújtás

Belélegzés:	Vigye az érintett személyt friss levegőre. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
Lenyelés:	Öblítsék ki vízzel a száját. Vigye az érintett személyt friss levegőre. Orvosi utasítás nélkül ne végezzen hánytatást. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
Bőrrel érintkezés:	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Eltávolítás előtt a szennyezett ruhát mossák át alaposan vízzel, vagy viseljenek kesztyűt. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. Kapjon azonnal orvosi ellátást.
Szembejutás:	Azonnal mossuk ki a szemet nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve
Speciális kezelések:	Nem áll rendelkezésre.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

Tűzoltásra használható anyagok – Megfelelő:	Tűz esetén alkalmazzon vízpermetes (köd), haboltó, por- vagy CO ₂ oltókészüléket.
Tűzoltásra használható anyagok - Nem megfelelő:	Nem ismert.
Veszélyes, hőre bomló termékek	A bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: szén-oxidok kén-oxidok foszfor-oxidok fém oxid/oxidok
Speciális tűzoltó védőfelszerelés	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és független légzőkészüléket kell viselniük. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

6.) Intézkedések baleset esetén:

Egyéni óvintézkedések:	A felesleges és védőfelszereléssel el nem látott személyeket tartsa távol. Ne érintse a kiloccsant anyagot és ne menjen keresztül rajta. Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.
Kismértékű kifreccsenés:	Vigye el a tartályokat a kiloccsanás területéről. Porszívózza, vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célra kijelölt, felcímkézett hulladéktartályba.
Nagymértékű kifreccsenés:	Előzze meg az anyag lefolyókba, vízvezetékekbe, alagsori helyiségekbe vagy zárt helyekre kerülését. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célra kijelölt, felcímkézett hulladéktartályba.

Megjegyzés: Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8., a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban a 13. fejezeteket.

7.) Kezelés és tárolás:

Kezelés:	Az anyag porát nem szabad belélegezni. Ne engedje, hogy a szembe, vagy a bőrre vagy a ruházatra kerüljön. Ne nyelje le. Az anyaggal végzett tevékenység után mindig mosson alaposan kezet szappannal és vízzel.
Tárolás:	Használja az eredeti tárolóedényt. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Az eredeti edényzetben kell tárolni direkt napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lsd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tartályt felhasználás előtt légmentesen lezárva kell tartani.
Csomagolóanyagok Javasolt:	Tárolják a következő hőmérséklet határok között: 0 és 40°C

8.) Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem:

Expozíciós határérték/ek:	Nem áll/nak rendelkezésre
Az expozíció ellenőrzése:	
Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	Használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályzást annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely megadott vagy törvény által szabályozott szint alatt maradjon. Amennyiben a felhasználási műveletek során por, füst vagy köd keletkezik, szellőztetéssel kell biztosítani, hogy a légtérben a szennyezőanyag koncentrációja a megengedett határérték alatt legyen
Légzésvédelem (EN 143, 141):	A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre.
Kézvédelem (EN 374):	1 - 4 óra : butilkaucsuk , nitrilkaucsuk
Szemvédelem (EN 166):	Védőszemüveg.
Bőrvédelem (EN 467):	Nincs különleges ajánlás

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:
Általános információk

Fizikai állapot:	Szilárd (por).
Szín:	Fehér.
Szag:	Parfümszerű

Fontos egészségi, biztonsági és környezetvédelmi információk

pH érték:	11 (1%)
Forráspont:	Nem áll rendelkezésre.
Olvaspont:	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont:	>100 °C
Gyúlékonyság:	Nem alkalmazható.
Robbanási tulajdonságok:	Nem alkalmazható.
Robbanási határértékek:	Nem alkalmazható.

Oxidációs tulajdonságok.	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Relatív sűrűség:	0,54 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság:	Oldódik a következő(k)ben: hideg víz, forró víz.
Oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem alkalmazható.
Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási arány (butilacetát=1):	Nem alkalmazható.

10.) Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás:	Normál körülmények között stabil. Ne keverje más termékekkel.
Kerülendő anyagok:	Enyhén reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: savak és nedvesség. Nem reagál a fémekkel, lúgokkal, és a szerves anyagokkal.

11.) Toxikológiai információk:

Lehetséges akut egészségi hatások:

Belélegzés:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés	Száj-, torok- és gyomor irritációját okozhatja
Bőrrel érintkezés	Bőrizgató hatású.
Szembejutás	Szemizgató hatású.
Karcinogenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós toxicitás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.) Ökológiai információk:

Ökotoxicitás

A termék nem tartozik az ökológiai besorolásra vonatkozó 1999/45/EK ajánlás alá.

Perzisztencia és lebonthatóság:

Savas vagy bázikus termékek csatornába juttatása esetén ügyelni kell arra, hogy a leengedett szennyvíz pH-értéke ne múlja alul, illetve felül a 6-10 tartományt, mert a pH-érték eltolódása a szennyvízcsatornák és a biológiai szennyvíztisztító berendezések üzemzavarát okozhatja. A helyi hatóságok rendelkezései ezzel az utasítással szemben elsőbbséget élveznek. A termékben lévő legtöbb szerves összetevőre kapott vizsgálati eredmények elérték a könnyű lebontásra utaló értékeket: > 60 % BSB/CSB, ill. CO₂-fejlődés, ill. > 70 % DOC-csökkenés. Ez megfelel a könnyű lebonthatóságra (readily degradable) megadott határértékeknek (pl. OECD 301 vizsg. módszer.

13.) Ártalmatlanítási szempontok:

Hulladékkehelyezési módszerek:	Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. Kerülnék a
---------------------------------------	---

kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. A teljesen kiürített göngyöleget hulladék gyűjtőhelyen lehet tárolni. A göngyöleget csak teljesen kiürített állapotban lehet újrahasznosítani

Európai Hulladékkatalógus: 200129
(EWC/EHK)

14.) Szállítási információk:

Nemzetközi szállítási előírások:

Szabályozási információk	UN-szám	Helyes szállítási név	Osztály	Csomagolási csoport	Címke
ADR/RID-osztály	Nem szabályozott	-	-	-	-
IMDG osztály	Nem szabályozott	-	-	-	-

A légi szállításra vonatkozó speciális csomagolási utasításokat be kell tartani.

15.) Szabályozási információk:

EU előírások:

Veszélyjelző :
szimbólum/szimbólumok



XI

Irritatív

Tartalma:

Nátrium-karbonát
Nátrium-perkarbonát
Nátrium-szilikát
R36/38- Szem és bőrizgató hatású.

Kockázat(ok)ra utaló R-mondat(ok):

Biztonságos használatra utaló S-mondat(ok):

S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S37- Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Nemzeti jogszabály:

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM és az azt módosító 13/2002. (XI. 28.) ESZCSM-FMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a munkahelyi levegőben megengedett határértékekről
44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól
2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról
98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

16.) Egyéb információk:

A 2. és 3. fejezetek R-
mondatainak teljes szövege: -
Magyarország:

R8- Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R22- Lenyelve ártalmas.
R41- Súlyos szemkárosodást okozhat.
R36- Szemizgató hatású.
R38- Bőrizgató hatású.
R36/38- Szem- és bőrizgató hatású.
R36/37/38- Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Előzmény:

A nyomtatás időpontja:

20 május 2009

A módosítás időpontja:

20 május 2009

Változat:

2

Készült:

Ecolab Regulatory Department Europe

**Figyelmeztetés az olvasó
számára:**

A fenti adatok legjobb tudásunk szerint megfelelőek a termékek gyártási országában használatos receptúra vonatkozásában. Mivel az adatok, szabványok, szabályozások változhatnak, és így a használati és felhasználási körülmények a hatáskörünkön kívül esnek, nem garantálhatjuk az információk teljességét vagy állandóságát