

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2008

Felülvizsgálat 14.06.2008

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi megnevezés: **TEGEE - SOL - SZOLÁRIUM FERTŐTLENÍTŐ**

Anyag/készítmény használata Tisztítószer

Gyártó/szállító:

TEGEE-CHEMIE BREMEN GmbH

Bergedorfer Str. 6-8

D-28219 Bremen

Tel.: 00-49-421-38997-0

Fax: 00-49-421-38997-12

Forgalmazó cég:

TEGEE Hungaria Kft.

Csillaghegyi út 13.

1037 Budapest

e-mail: info@tegee.hu

Tel.: (36-1) 436-7240

Fax: (36-1) 436-7241

Szükség esetén nyújtott információ:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Levélcím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Ügyeleti telefonszám: 06-1-476-6400, 06-1-476-6464

Zöldszám: 06-80-20-1199

Fax: 06-1-476-1138

2 A veszélyek azonosítása

A veszély megjelölése:

Xi Irritatív

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

Osztályozási rendszer:

Az osztálybesorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

Veszélyes alkotórészek:

7173-51-5 Didecildimetil-ammonium-klorid C, Xn; R 22-34	0,1-1%
61789-40-0 Cocamidopropyl-Betaine Xi; R 36-52	1-5%
101-86-0 Alfa-hexil-cinnamaldehyd Xi; R 43	< 0,07%
78-70-6 Linalool R 43	< 0,04%
80-54-6 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehyd Xn, Xi, N; R 22-43-51/53	< 0,03%
5989-27-5 d-Limonene Xi, N; R 10-38-43-50/53	< 0,03%
127-51-5 Alpha-Isomethyl Ionone	< 0,02%

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2008

Felülvizsgálat 14.06.2008

Kereskedelmi megnevezés: TEGEE - SOL - SZOLÁRIUM FERTŐTLENÍTŐ

(folytatása 1 oldalon.)

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés

amfoter felületaktív anyagok, kationos felületaktív anyagok,
tartósítószereket, illatanyagok
< 5%

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Hordjunk személyes védőruházatot.

Környezetvédelmi intézkedések: Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

Tisztítási/eltávolítási eljárások:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

További információk:

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

Kezelés:

Információk a biztonságos kezeléshez: A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak eredeti hordóban tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2008

Felülvizsgálat 14.06.2008

Kereskedelmi megnevezés: TEGEE - SOL - SZOLÁRIUM FERTŐTLENÍTŐ

(folytatása 2 oldalon.)

Személyes védőfelszerelés:**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem: Nem szükséges.**Kézvédelem:** Védőkesztyű.**Kesztyűanyag** Gumikesztyű.**Athatólási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatólási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.**Szemvédelem:** Védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok**Forma:** Folyékony**Szín:** zöld**Szag:** kellemes**Állapotváltozás****Olvadáspont/olvadási tartomány:** 0°C**Forráspont/forrási tartomány:** 100°C**Lobbanáspont:** Nem alkalmazható**Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.**Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.**Sűrűség 20°C-nál:** 1,015 g/cm³**Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:** Teljes mértékben keverhető.**pH-érték 20°C-nál:** 6,5

10 Stabilitás és reakcióképesség

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.**Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

Akut toxicitás:**Primer ingerhatás:****A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.**A szemben:** Ingerlő hatás.**Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)**További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Irritatív

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2008

Felülvizsgálat 14.06.2008

Kereskedelmi megnevezés: TEGEE - SOL - SZOLÁRIUM FERTŐTLENÍTŐ

(folytatása 3 oldalon.)

12 Ökológiai információk

Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

A termék szerves kötésű halogénektől mentes (AOX-mentes).

A termék szerves komplexkötőktől mentes.

A tenzidiek az RVO mosó- és tisztítószer törvényénél kapcsolatos követelményeinek megfelelően biológiailag legalább 90%-ban lebonthatók.

13 Ártalmatlanítási szempontok

Termék:

Ajánlás:

A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Európai Hulladék Katalógus

07 06 01 vizes mosófolyadékok és anyalúgok

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási információk

ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):

ADR/RID-GGVS/E osztály: -

Tengeri szállítás IMDG:

IMDG-osztály -

Marine pollutant: Nem

Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/IATA-osztály: -

15 Szabályozási információk

EGK irányelvek szerinti jelölés: 1999/45/EG

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

A vonatkozó magyar jogszabályok:

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel

kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól (33/2004. (IV.26.) EszCsM és a

73/2004. (VII.11.) EszCsM rendeletek

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

204/2001. (X.26.) Korm. rendelet a csatornabírságról

6/2001. (II.28.) KöM rendelet és módosításai a mosó és tisztítószerek felületaktív hatóanyagainak

biológiai lebonthatóságának egyes szabályairól. 5/2004. (IV.23.) KvVM

94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

35/1996. (XII.29.) BM rendelet és módosításai az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2008

Felülvizsgálat 14.06.2008

Kereskedelmi megnevezés: TEGEE - SOL - SZOLÁRIUM FERTŐTLENÍTŐ

(folytatása 4 oldalon.)

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:*Xi Irritativ***Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:***Didecildimetil-ammónium-klorid***R-mondatok:***36/38 Szem- és bőrizgató hatású.***S-mondatok:***2 Gyermeknek kezébe nem kerülhet.**23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni**26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.**28 Ha az anyag a bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel.**51 Csak jól szellőztetett helyen használható.***16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges R-mondatok*10 Kis mértékben tűzveszélyes.**22 Lenyelve ártalmatlan.**34 Égési sérülést okoz.**36 Szemizgató hatású.**38 Bőrizgató hatású.**43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).**50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat**51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.**52 Ártalmatlan a vízi szervezetekre.***Kapcsolattartási partner:**

00-49-421-38997-38

00-49-421-38997-62

A Biztonsági Adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció alapján készült, és a benne leírtak a készítmény kiszállítási állapotára vonatkoznak. Az összeállítás tartalma a legjobb tudomásunk szerint a kiadás időpontjában helyes és pontos, de javaslatunkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek és nem biztos, hogy az ismertetett adatok a felhasználás időpontjában is maradéktalanul pontosak és helytállóak, ezért semmilyen jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**