

BIZTONSÁGI ADATLAP

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet szerint

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

Termék név: **CrystalSept kéz- és bőrfertőtlenítő szer**
UFI: OS50-E003-M00K-5FW9

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

Biocid készítmény. Biocid termék típus: PT1.
Bőrfertőtlenítésre és higiénés kézfertőtlenítésre alkalmazható.
Professzionális és lakossági felhasználásra.
A készítményt hígítatlanul kell használni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Elite Cosmetix Kft
1085 Budapest József krt. 44.
+36 1 3341 924
ugyfelszolgalat@crystalnails.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Telefon: 06-80-20-11-99 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)
+36-1-476-64-64 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

A termék meghatározása: keverék
Az 1272/2008/EK szerinti osztályozás
Flam. Liq. 3 H226
Aquatic Chronic 3 H412

*Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál!

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint

Veszélyt jelző piktogram:

GHS02

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok):

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P403+235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, nemzeti és nemzetközi szabályoknak megfelelően.

Egyéb figyelmeztetések: Más fertőtlenítőszerrel és tisztítószerrel keverni tilos.

2.3. Egyéb veszélyek: nincs adat

PBT - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII.melléklet)

vPvB - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
Etanol	200-578-6	64-17-5	70 - 75	Flam.Liq. 2 H225	(2)
Bifenil-2-ol	201-993-5	90-43-7	≤0,2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400	(1)
Alkil-(C12-C16) dimetil-benzil- ammonium-klorid	270-325-2	68424-85-1	≤0,10	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1. H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 (M:10)	(1)

Típus:

- (1) egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

REACH regisztrációs szám:

Etil alkohol: 01-2119457610-43-

Bifenil-2-ol: 01-2119511183-53-000

*Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakasznál!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:	A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatát. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.
Bőrre jutás esetén:	Nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Szembe jutás esetén:	Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz.
Lenyelés esetén:	A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassunk. Ha szükséges a beteget orvosi ellátásba kell részesíteni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A termékre nem áll rendelkezésre adat

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. szakaszban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje tünetileg. Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermet, CO₂, száraz por, alkoholálló hab, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Alkalmatlan oltóanyag: erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során:

Tűz vagy melegítés hatására nyomás növekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

Jelentős mennyiségű vízzel történő hígítás után a készítmény elveszti tűzveszélyességét.

Égésnél bomlástermékek között lehetnek: szén-dioxid, szén-monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védő intézkedések. Nagy méretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen viseljenek védő ruházatot és légzőkészüléket

A tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez vízpermet vagy vízköd jól használható

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani.

Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Gyújtó- és szikraforrásokat el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterjedését. Ne engedjük élővízbe, talajba és közcsatornába jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényzetben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőtől és gyújtóforrástól nyílt lángtól távol kell tartani.

Kerülni kell a szembe jutást.

Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel ne keverje.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép, csomagolásban száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve, napfénytől védett helyen. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó. A tárolóedényeket felhasználásig tartsa lezárva, a már kinyitott edényeket használat után

gondosan zárja vissza és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Az 1.2. alszakaszban megadott felhasználások.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevő neve	Expozíciós határértékek a 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló rendelet alapján
Etanol (Etil-alkohol)	AK-érték: 1900 mg/m ³ CK-érték: 7600 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata esetén nincs szükség egyéni védőeszközökre

Általános védő és higiénés intézkedések: Kerülni kell az anyag szembe jutását, lenyelését, gőzének belégzését. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Elektromos eszközhöz csak teljesen megszáradt kézzel szabad hozzányúlni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:	folyadék
b) Szín:	színtelen
c) Szag:	alkoholos, enyhén parfümös
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva a keverékre
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva a keverékre
f) Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	23 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
k) pH:	6,5 – 8,0
l) Kinematikus viszkozitás:	nem meghatározott
m) Oldhatóság:	vízzel minden arányban elegyedik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nem áll rendelkezésre adat
o) Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,865 – 0,875 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre adat
r) Részecskejellemzők:	nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk: további információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozó speciális vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék normál hőmérsékleten általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4. Kerülendő körülmények: Napfény, sugárzó hőhatás, melegítés, gyújtó forrás, szikra, nyílt láng

10.5. Nem összeférhető anyagok: nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, a 3 szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 12726200/EK rendelet előírásai szerint történt.

A készítmény fizikai veszéllyel rendelkezik, tűzveszélyes.

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

a) **Akut toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Etanol (Etil-alkohol)	LD ₅₀ (orális, patkány): 7060 mg/kg LD ₅₀ (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg LC ₅₀ (inhaláció, patkány): 20 000 ppm (10 óra), >8000 mg/l/4h
Alkil-(C12-C16) dimetil-benzil-ammonium-klorid	LD ₅₀ (orális, patkány): 795 mg/kg LD ₅₀ (bőrön át, patkány): >5000 mg/kg

b) **Bőrkorrozó/bőrirritáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkil-(C12-C16) dimetil-benzil-ammonium-klorid	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.Bőrrel érintkezve ártalmas, marja a bőrt Irritáló hatás bőrön (nyúl): corrosive - OECD 404
Bifenil-2-ol	Bőr: mérsékelten irritáló (nyúl)

c) **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkil-(C12-C16) dimetil-benzil-ammonium-klorid	Súlyos szemkárosodást okoz
Bifenil-2-ol	Szem: súlyosan irritáló (nyúl)

d) **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

e) **csírasejt mutagenitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

f) **rákkeltő hatás:** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

g) **Reprodukciós toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

h) **egyetlen expozíció után célszervi toxicitás (STOT):** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

- i) **ismétlődő expozíció után célszervi toxicitás (STOT):** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- j) **aspirációs veszély:** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

Egyéb információk: Egyéb hatások nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó adatok, a 3 szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet előírásai szerint történt.

A készítmény környezeti veszély (Aquatic Chronic 3.) besorolása.

12.1. Toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Bifeni-2-ol	Akut EC ₅₀ (alga) 1,35 mg/l 72h Akut EC ₅₀ (daphnia) 2,7 mg/l 48h Akut LC ₅₀ (hal) 4 mg/l 96h
Alkil-(C12-C16) dimetil-benzil-ammonium-klorid	EC ₁₀ (Selenastrum capricornutum, 72 óra): 0,0025 mg/l – OECD 201 EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 óra): 0,02 mg/l – OECD 201 EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 óra): 0,016 mg/l LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 óra): 0,85 mg/l – OECD 203 NOEC (Daphnia magna, 21 nap): 0,025 mg/l – OECD 211 EC ₂₀ (aktivált iszap, 0,5 óra): 5 mg/l – OECD 209Aquatic acut 1. kategória

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Komponensek

Termék összetevők	Információ
Bifenil-2-ol	Biológiailag könnyen lebontható
Alkil-(C12-C16) dimetil-benzil-ammonium-klorid	Biológiailag könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Komponensek

Termék összetevők	Információ
Bifenil-2-ol	Log Pow 3 bioakkumulációs képesség kicsi/alacsony

12.4. A talajban való mobilitás nem áll rendelkezésre adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei nem alkalmazható

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7. Egyéb káros hatások: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Komponensek

Termék összetevők	Információ
Bifenil-2-ol	Akut mérgező hatás baktériumokra EC ₅₀ 62,2 mg/l

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A kiürült tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása a vonatkozó érvényes rendelet előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladék kód. 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Az üres, kitisztított kiöblített csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

Kerülje el a készítmény vagy kiürült csomagolóanyaga a talajba, vízfolyásokba, élővizekbe, kerülését.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Etanol oldat (etil-alkohol oldat)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II.
14.5. Környezeti veszélyek:	igen
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nincs
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	nem alkalmazható

A termék LQ szerint csomagolva. (1 liter)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008 EK rendelete CLP
- 1907/2006/EK rendelete REACH
- 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- 528/2012 (EU) rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2000 évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

kémiai biztonsági értékelés nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti (<i>European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</i>)
AK-érték:	átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)
CAS:	vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám (<i>Chemical Abstracts Service</i>)
CK-érték:	csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)
EC ₅₀ :	hatásos koncentráció (<i>Effective Concentration</i>)
ETTSZ:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
LC ₅₀ :	halálos koncentráció (<i>Lethal Concentration</i>)
LD ₅₀ :	halálos adagot (<i>Lethal Dose</i>)
Log Pow:	Oktanol-víz megoszlási együttható, (Kow)
PBT:	Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező (<i>Persistent, Bioaccumulative, Toxic</i>)
PT:	Terméktípus (<i>Product Type</i>)
UFI:	Egyedi formulaazonosító (<i>Unique Formula Identifier</i>)
UN:	négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)
vPvB:	nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív (<i>very Persistent, very Bioaccumulative</i>)

A biztonsági adatlapban megadott osztályozás, H mondatok és rövidítések:

Osztályozások teljes szövege:

Acute Tox.	Acute toxicity / Akut toxicitás
Aquatic Acute	Hazardous to the aquatic environment - acute / A vízi környezetre veszélyes akut
Aquatic Chronic	Hazardous to the aquatic environment - chronic / A vízi környezetre veszélyes - krónikus
Eye Irrit.	Eye irritation / Szemirritáció
Flam. Liq.	Flammable liquid / Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE	Specific target organ toxicity — single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

H-állítások teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felülvizsgálat jelzése: Jelen adatlap a 2 verziót váltja fel. Az oldalak bal oldalán függőleges vonallal jelzett részeknél történt változás

Figyelmeztetés az olvasó számára

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításához, hulladékkezeléshez

A biztonsági adatlap vége.