

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 kézfertőtlenítő zselé**

UFI: TU50-W0PG-X002-TTGC

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

Biocid készítmény. Biocid termék típus: PT1.

Kézfertőtlenítő szer.

Szappanos kézmosás után a kéz bőrének fertőtlenítésére, higiénés kézfertőtlenítésre alkalmazható.

Töményen, hígítatlanul kell alkalmazni.

Ellenjavallt felhasználása: A használati utasítástól eltérő használat.

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

1272/2008/EK szerinti osztályozás

Besorolás:

Flam. Liq. 3 H226

Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



GHS02

Figyelmeztető szó: Figyelem

Figyelmeztető H mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Kiegészítő információ: Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos. Csak teljesen megszáradt kézzel szabad elektromos készülékekhez nyúlni. Csak ép bőrfelületen alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek

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.

Egyéb veszély nem ismert

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevők	EU-szám	CAS-szám	REACH regisztrációs szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
Etil-alkohol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	<73	Flam. liq 2. H225	(2)

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

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Vigyázzunk, hogy a készítmény szembe, nyálkahártyára és nyílt sebbe ne kerüljön. Amennyiben ez mégis bekövetkezett bő tiszta vízzel, 10-15 percig tartó öblítéssel el kell távolítani, majd a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Tartós rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Lenyelés esetén: Lenyelés esetén a szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni és azonnal orvost kell hívni.

Bőrre jutás esetén: Rendeltetésszerű használat esetén nem releváns

Szembe jutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz.

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, 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: nincs adat

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

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.
Nyílt lángot, gyújtó- és szikraforrásokat el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterjedését. Ne engedjük felszíni- vagy talajvízbe, talajba és csatornába 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 edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól, szikrától 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

Csak ép bőrfelületen alkalmazható.
Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!
Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerből, italtól távol tartandó.
Csak teljesen megszáradt kézzel szabad elektromos készülékhez nyúlni.
Hőtől és gyújtóforrástól, szikrától távol tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép, csomagolásban száraz, jól szellőztethető helyen, 0 °C és 35 °C közötti hőmérsékleten, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó. A tárolóedényeket felhasználásig tartsa lezárva, a már kinyitott edényeket használat után gondosan zárja vissza a szivárgás megakadályozása érdekében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. szakaszban megadott felhasználások, kézfertőtlenítés.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevő neve	Expozíciós határértékek az 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló rendelet alapján
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. 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:	viszkózus gél
b) Szín:	színtelen
c) Szag:	alkoholos, enyhén illatos
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:	24 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
k) pH:	7,0 – 8,5
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:	0,87-0,89 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 az előírt tárolási 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: Nyílt láng, gyújtó forrás, 35°C feletti és 0°C alatti hőmérséklet.

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, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó 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.
- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- c) **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- 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 (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

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, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

A készítmény nem környezeti veszélyes besorolású.

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

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

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

12.4. A talajban való mobilitás: a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait

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 termékre jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

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.

Az üres, kitisztított kiöblített csomagolóanyag hulladék kódja:15 01 02 műanyag csomagolási hulladék.

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, valamint a felszíni- vagy talajvízbe, talajba és csatornába kerülését.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

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 rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet)
- 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (*Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, 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:

A készítményre 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
- AK-érték: átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)
- CAS: vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám (*Chemical Abstracts Service*)
- CK-érték: csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)
- ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
- PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező (*Persistent, Bioaccumulative, Toxic*)
- PT: Terméktípus (*Product Type*)
- UFI: Egyedi formulaazonosító (*Unique Formula Identifier*)
- UN: négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)
- vPvB: nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív (*very Persistent, very Bioaccumulative*)

Osztályozás teljes szövege:

Flam. Liq. Flammable liquid / Tűzveszélyes folyadékok

H-állítások teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

A keverék osztályba sorolása számítással az interpolációs elvek alapján történt.

Felülvizsgálat jelzése: Jelen adatlap a 03 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, szállításhoz, hulladékkezeléshez.

A biztonsági adatlap vége.