

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 Eszköz- és felületfertőtlenítő szer**

UFI: 4K50-DOMA-000K-USR5

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

Biocid készítmény. Biocid termék típus: PT2

Felületfertőtlenítő szer. Kisebb alkohol álló felületek fertőtlenítésére alkalmazható.

Manikűr, pedikűr és műköröm építés során a felhasznált eszközök és munkafelületek fertőtlenítésére szolgáló folyadék. (pl: műkörömös asztal felülete, rozsdamentes fémeszközök, reszelő és egyéb kellékek, alkohol és vízálló kellékek)

A készítményt töményen, hígítatlanul kell használni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Elite Cosmetix Kft
1085 Budapest József krt. 44.
Tel.: +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

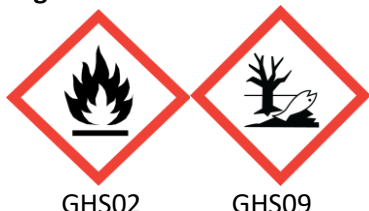
Aquatic Chronic 2 H411

Az osztályozás és a H mondat teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint:

Veszélyt jelző piktogram:



GHS02

GHS09

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok):

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

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

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

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

Egyéb figyelmeztetések: Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismert

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

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	70 - 73	Flam Liq 2. H225	(2)
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	270-325-2	68424-85-1	01-2119970550-39	<0,30	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1. H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1 H410 (M:10)	(1)
Glutáraldehid	203-856-5	111-30-8	01-2119455549-26	≤ 0,1	Acute Tox. 3 (orális) H301 Acute Tox 2 (belégzés - köd) H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens.1. H334 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1, H400 (M:1) Aquatic Chronic 2 H411 STOT SE 3 (légzőszervi irritáció) EUH071	(1)

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

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

Egyedi koncentrációs határértékek:

Glutáraldehid: STOT SE 3 (légzőszervi irritáció) 0,5 - <5%

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrrre jutás esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és a lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel.

- Szembe jutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjak 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 forduljunk orvoshoz.

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 vízszugár

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 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 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 és a permet belégzését.
Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
Más tisztító- és fertőtlenítőszerekkel ne keverje.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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. szakaszban megadott felhasználások. Alkoholálló kisebb felületek gyors, permetezéssel fertőtlenítésére.

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. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos Elektromos eszköz fertőtlenítése csak áramtalanítás után végezhető.

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:	nincs meghatározva a keverékre
h) Lobbanáspont:	23 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

CrystalSept Eszköz- és felületfertőtlenítő szer

Felülvizsgálat időpontja: 2024.09.18.

változat: 03

k) pH:	6,65 – 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:	0,870 – 0,885 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:	Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Célzott 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 termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Glutáraldehid	LD ₅₀ (orális, patkány): 154 mg/kg LC ₅₀ (belégzés, patkány): 0,28 – 0,39 mg/l 4h LD ₅₀ (dermális, nyúl): >2000 mg/kg
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	LD ₅₀ (orális, patkány): 795 mg/kg LD ₅₀ (bőrön át, patkány): >5000 mg/kg

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Glutáraldehid	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Irritáló hatás bőrön (nyúl): corrosive - OECD 404

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Glutáraldehid	Súlyos szemkárosodást okoz.
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	Súlyos szemkárosodást okoz.

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Glutáraldehid	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

e) **csírasejt mutagenitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

f) **rákkeltő hatás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

g) **reprodukciós toxicitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

h) **egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

i) **ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

a) **aspirációs veszély:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

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

A készítmény környezeti veszélyes (Aquatic Chronic 2) besorolású.

12.1. Toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Glutáraldehid	LC ₅₀ (96h): 1,6 mg/l Salmo gairdneri EC ₅₀ (48h) 4,2 mg/l Daphnia magna EC ₅₀ (72h) 1,2 mg/l Desmodesmus subspicatus NOEC(72h) 0,05 mg/l Desmodesmus subspicatus NOEC (21d) 10,0 mg/l Daphnia magna EC ₂₀ (0,5h) ca. 30 mg/L (aktivált iszap)
Alkil-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 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	Biológiailag könnyen lebontható
Glutáraldehid	Biológiailag könnyen lebontható. 90-100% DOC csökkenés (28d). Vízrel érintkezve az anyag lassan hidrolizál

CrystalSept Eszköz- és felületfertőtlenítő szer

Felülvizsgálat időpontja: 2024.09.18.

változat: 03

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Glutáraldehid	Organizmusokban való, említésre méltó felszaporodásával nem kell számolni a n-oktanol/víz eloszlási együtthatója (log Pow) alapján

12.4. A talajban való mobilitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Glutáraldehid	Illékonyság: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába. Talajban történő adszorpció: Szilárd fázison történő adszorpciók megkötődés lehetséges.

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 (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

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.

A szennyezett csomagolóanyagot megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

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

A kitisztított kiöblített csomagolóanyag hulladék kódja: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A hulladék keletkezését el kell kerülni, illetve minimálisra kell csökkenteni.

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, valamint a talajba, vízfolyásokba, lefolyókba kerülését.

A keletkező hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

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: | 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 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 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nem készült kémiai biztonsági értékelés

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	azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 50%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható (<i>Effective Concentration</i>)
EC ₂₀	azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 20%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható (<i>Effective Concentration</i>)
ETTSZ:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
LC ₅₀ :	azt a koncentrációt jelenti, melynél a teszt-szervezetek 50%-os pusztulása figyelhető meg. (<i>Lethal Concentration</i>)
LD ₅₀	azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül (<i>Lethal Dose</i>)
Log Pow:	Oktanol-víz megoszlási együttható, (Kow)
NOEC	az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása (<i>No Observed Effects Concentration</i>)
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>)

Az 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 Dam:	Serious eye damage / Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.:	Flammable liquid / Tűzveszélyes folyadékok
Resp. Sens.:	Respiratory sensitization / Légzőszervi szenzibilizáció.
Skin Corr.:	Skin Corrosion / Bőrmarás
Skin Sens.:	Skin sensitization / Bőr szenzibilizáció.
STOT SE:	Specific target organ toxicity — single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

H-mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH-mondatok teljes szövege:

EUH 071 Maró hatású a légutakra.

Felülvizsgálat jelzése: Jelen adatlap az 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, szállításhoz, hulladékkezeléshez.

A biztonsági adatlap vége.