

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Kereskedelmi név: 99,9 Kézfertőtlenítő gél
Felhasználási terület: higiénés kézfertőtlenítés
Gyártja és forgalmazza: NATURLAND Magyarország Kft.
1106 Budapest, Csillagvirág u. 8.
titkarsag@naturland.hu
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476-6464, (36 80) 201-199

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA



F, Tűzveszélyes R11 Tűzveszélyes

3. ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Összetevő	CAS	EINECS	m/m %	Veszély-jel	R-mondat
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	50-100 %	F	R11

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános figyelmeztetések: Ha felmerül a gyanúja, vagy tényleges irritációs tünetek jelentkeznek, fejezze be a termék használatát, forduljon orvoshoz és tartsa a termékről szóló Biztonsági adatlapot könnyen elérhető helyen! Eszméletlen személynek ne adjon semmit szájon át!

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, és szoros ruhadarabjait lazítsuk meg.

Sérült bőrrel való érintkezés esetén: Azonnal mossuk le bő, szappanos vízzel és jól öblítsük le!

Szembe jutás esetén: A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva (távolítsuk el a kontaktlencsét, ha van) és legalább 10-15 percen át bő vízzel öblítsük ki a szemet a szemgolyó állandó mozgatása mellett! Ha szemirritáció alakul ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni!

Lenyelés esetén: Hánytatni tilos! Ha a sérült eszméleténél van, a szájüregét vízzel alaposan ki kell öblíteni, az anyag hígítása céljából vizet kell itatni a sérülttel. Szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmos oltóanyagok: CO₂, hab, por

Kezdeti tűz vízzel, oltóporral vagy szénsavval, kiterjedt tűz vízzel, alkoholálló habbal vagy porlasztott vízzel oltható.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

A kiömlött anyagot közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyagokkal (homok, kovaföld, savmegkötőanyag, univerzális megkötő anyag - Chemizorb®-) itassuk fel, gondoskodjunk a képződött anyag megfelelő tárolásáról, a hulladék elszállításáról a vonatkozó szabályok szerint járjunk el.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Használati utasítás szerint. Kerülni kell a szemmel való közvetlen érintkezést, a gőzök belélegzését! Használat közben enni és inni nem szabad!

Tárolási mód: Az eredeti csomagolásban, fénytől védve, szobahőmérsékleten. Gyermekektől elzárva, élelmiszerektől elkülönítve tárolandó.

Különleges tárolási körülmények: Lásd 10. pont alatt (elkerülendő körülmények).

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Műszaki intézkedések: Különleges előírások nincsenek.

Belélegzés elleni védelem: Az útmutató szerinti használat esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Az útmutató szerinti használat esetén nem szükséges.

Szemvédelem: Az útmutató szerinti használat esetén nem szükséges.

Bőrvédelem: Az útmutató szerinti használat esetén nem szükséges.

Általános védekezési és higiéniai védekezések: Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól!

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben meghatározott az etil-alkohol munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei:

ÁK-érték (megengedett átlagos koncentráció): 1900 mg/m³

CK-érték (megengedett csúcskoncentráció): 7600 mg/m³

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Forma:	gél
Szín:	színtelen
Illat:	jellemző, alkoholos - citromos
Lobbanáspont:	19 °C
Sűrűség:	0,87 – 0,93 g/cm ³
Alkohol tartalom:	66,5 – 73,5 m/m %
Viszkozitás:	5000 – 30000 mPas
pH:	6,0 – 8,0
Vízben való oldhatóság:	teljesen oldható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Elkerülendő körülmények: A termék az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

Bomlásveszély: A készítmény normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ismereteink szerint az útmutató szerinti szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat esetén a terméknek nincsenek az egészségre ártalmas hatásai.

A következők az alkotórész alapján kerültek megállapításra:

Lenyelés esetén: A nyálkahártya irritációját okozhatja.

Belégzés esetén: Enyhén irritálhatja az orr és a torok nyálkahártyáját

Közvetlen érintkezés irritációs hatásai:

- **Bőrre jutva:** Sokszori ismételt alkalmazása a bőr kiszáradását okozhatja.
- **Szembe jutva:** Enyhe irritációt okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatóak.

Kerülni kell a termék közcsatornába és élővizekbe történő bekerülését!

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék: Kis mennyiségű termék a háztartási hulladék között elhelyezhető.

Csomagolóanyag: A rendeltetésszerű használat során keletkező üres csomagolóanyag a háztartási hulladékkal együtt tárolható – ha szükséges, vízzel tisztítható-, és bekerülhet a városi szilárd hulladék közé.

EWC-kód: 070604* (zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A szállítás közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren a RINA és IMDG, levegőben a ICAO/IATA szabályok betartásával történjen.

UN/ID Number: 1170 Ethyl alcohol solution

ADR/RID: C. 3, PG III, Ethyl alcohol solution

IMDG: C. 3, PG III, EMS MFAG, Ethyl alcohol solution

ICAO/IATA: C. 3, PG III, Ethyl alcohol solution

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyességi besorolás:



F, Tűzveszélyes

Veszélyre utaló R-mondat:

R11 Tűzveszélyes

Biztonságos használatra utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S 25 Kerülni kell a szembe jutást.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Vonatkozó jogszabályok:

1. Munkavédelem

1993 évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és rendeletei.

2. Veszélyes anyagok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

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

44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére

3. Veszélyes hulladék

98/2001. (IV.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001. (VII.18.) KöM. Rendelet a veszélyes hulladékok jegyzékéről

164/2003. (X.18.) Kormányrendelet A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lakossági forgalmazás céljára.

A termék csak az 1. pontban meghatározott célra használható.

Alkalmazás: A használati utasítás a címkén található.

Az alkotórészre vonatkozó veszélyjelek és R-mondatok:

Veszély-jel:



F, Tűzveszélyes

R-mondatok: R10 Kevésbé tűveszélyes

Megjegyzés:

A Biztonsági adatlapon nyújtott adatokat jelenlegi tudásunk szerint, az alapanyaggyártók Biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A Biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékekkel folytatott tevékenységére vonatkozik. Mindezekre tekintettel a Biztonsági adatlapot kiállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen/közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a Biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóan bizonyul. A Biztonsági adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával.