

Biztonsági adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2021.06.11.

Verzió:4.

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

1.1. Termékazonosító: Lysept kéz- és bőrfertőtlenítőszer (színezett, színezetlen)

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
alkoholos kéz- bőrfertőtlenítő, sebészi bemosakodó szer (baktericid (MRSA), fungicid, tuberkulocid, virucid (HBV/HIV) hatás)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó neve: Monelly Kft.
címe: 2750 Nagykörös, Losonczy u. 39.
telefon/fax: 36-53-353-729
e-mail: monellykft@t-online.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
(36) 06/80/201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Tűzveszélyes folyadék 2. kategória


Szemkárosító 1. kategória

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

A biztonsági adatlap felülvizsgálatának időpontjában a rendelkezésre álló információk alapján a termék nem veszélyes a vízi környezetre.

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK szerint
Piktogram	
Figyelmeztetés	Veszély
Tartalmaz	n-propanol
Figyelmeztető mondat (H)	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz H318 Súlyos szemkárosodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondat (P)	P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P242 Szikramentes eszközök használandók. P305+P351+P338 Ha szembe kerül, több percig tartó, óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó

2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz a PBT és a vPvB anyagok körébe tartozó összetevőt. A keletkező gőzök a levegővel tűzveszélyes, robbanóképes keveréket alkothatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverék: Nem veszélyes segédanyagok és az alább feltüntetett anyagok vizes keveréke

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	H-kód
etanol* Index szám: 603-002-00-5 Regisztrációs szám: -	64-17-5	200-578-6	50-60	Flam. Liq. 2	H225

n-propanol* Index szám: 603-003-00-0 Regisztrációs szám: -	71-23-8	200-746-9	<20	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H225 H318 H336
--	---------	-----------	-----	---	----------------------

* Megjegyzés: Közösségi határértékkel rendelkezik
A táblázatban szereplő H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszíneződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy hányást kiváltani annál nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét illetve biztonsági adatlapját. Ha szembe kerül: azonnal mossa, legalább 15 percen át, bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben. Amennyiben lehetséges, távolítsuk el a kontaktlencsét.
Lenyelés esetén: itassunk a sérülttel sok vizet, miután a szájüregét vízzel alaposan kiöblítette.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Nem áll rendelkezésre további adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tünetileg kell kezelni. A 4.1. pontban ismertetett tüneteken és intézkedéseken túl egyéb speciális adatok nem ismertek.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések
Általános leírás: Tűz- és robbanásveszélyes folyadék
Tűzveszélyességi osztály: B
5.1. Oltóanyag alkoholálló hab, szén-dioxidos oltókészülék, száraz por
Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: nem ismert.
5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
A keletkező gőzök a levegővel tűzveszélyes, robbanóképes keveréket alkothatnak. Tűz esetén keletkezik CO₂, szén-monoxid. Ne lélegezzük be a keletkező gázokat/füstöt.

3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Tűzoltáskor védőruházat, védőfelszerelés, a környezeti levegőtől független, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Nyílt lángot, gyújtóforrást meg kell szüntetni. Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani
Személyi óvintézkedések: Kerülni kell a szembe, nyálkahártyára kerülést, lenyelést. Viseljünk egyéni védőruházatot!
Légzésvédelem: egyéni légzésvédő álarc
Szemvédelem: védőszemüveg

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Megfelelő használat és megfelelő kezelés során nem várható környezeti veszély. Ne engedjük a készítményt hígítatlanul élővízbe, vízfolyásba, talajba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Nagy mennyiségű tömény termék kiömlése esetén gátoljuk meg a termék szétfolyását. A folyadékot inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) itassuk fel. Zárt tartályban kell elszállítani és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű tömény, vagy hígított terméket sok vízzel le kell öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Az egyéni védelemről lásd a 8. szakaszt, hulladékkezelésről lásd 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Nem lehet a közelben nyílt láng, gyújtóforrás. Ne keverjük más tisztító és/vagy fertőtlenítőszerrel!
Egészségügyi intézkedések: Kerülni kell a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolási feltételekre vonatkozó információk: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző helyen élelmiszerektől elkülönítetten, hőtől védve, száraz, fagymentes helyen kell tárolni. Helyes tárolás esetén 5 évig eltartható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Hivatkozás az 1. szakaszra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
Közösségi határértékek

*

Anyag	Etanol			
	CAS szám			
	64-17-5			
	Határérték – átlag koncentráció 8 óra		Határérték - csúcskoncentráció	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Austria	1000	1900	2000	3800
Belgium	1000	1907		
Denmark	1000	1900	2000	3800
Finland	1000	1900	1300	2500
France	1000	1900	5000	9500
Germany (AGS)	500	960	1000	1920
Germany (DFG)	500	960	1000	1920
Hungary		1900		7600
Ireland			1000	
Latvia		1000		
Poland		1900		
Spain			1000	1910
Sweden	500	1000	1000	1900
Switzerland	500	960	1000	1920
The Netherlands		260		1900
United Kingdom	1000	1920		

Anyag	Propan-1-ol			
	CAS szám			
	71-23-8			
	Határérték – átlag koncentráció 8 óra		Határérték - csúcskoncentráció	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Australia	200	492	250	614
Austria	200	500		
Belgium	100	250		
Denmark	200	500	400	1000
Finland	200	500	250 (1)	620 (1)
France	200	500		
Ireland	10			
Latvia		10		
Poland		200		600
Spain	200	500	400	1000
Sweden	150	350	250 (1)	600 (1)
Switzerland	200	500		
United Kingdom	200	500	250	625

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

A dolgozókkal meg kell ismertetni a felhasználás munkaegészségügyi előírásait. Külön is fel kell hívni a figyelmet a készítmény tűzveszélyességére. Nyílt láng vagy gyújtóforrás közelében a termék nem használható. Munka közben dohányozni, enni, inni nem szabad.

Használatakor ügyelni kell arra, hogy a készítmény a szembe, nyálkahártyára ne kerüljön.

A gyártás során a dolgozók viseljenek megfelelő védőruházatot: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nem szabad hígítatlanul élő vizekbe, közcsatornába, talajba juttatni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: víztiszta (színtelen, enyhén sárgás) folyadék
Szag: alkoholos
Szagküszöbérték: a gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot
pH-érték: nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Forráspont/forrástartomány: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
etil-alkohol: alsó: 3,3 t^o%; felső: 19 t^o%;
Gőznyomás: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség: 0,895+/- 0,005 g/cm³
Oldékonyság: vízben oldódik
Megoszlási hányados: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszély: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonság: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: A termék normál hőmérséklet, tárolási, kezelési körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás: -5°C és +40°C hőmérséklet között kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert veszélyes reakció

10.4. Kerülendő körülmények: hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok ne keverjük más tisztító és fertőtlenítő szerrel

10.6. Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat, a keverék toxicitása az egyes összetevők toxikológiai tulajdonságai alapján ítéltető meg.

Akut toxicitás

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: szemirritáló.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Csírasejt-mutagenitás: Magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.

Rákkeltő hatás: nem ismert (komponensek alapján)

Reprodukciós toxicitás: nem ismert (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert (komponensek alapján)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert (komponensek alapján)

Aspirációs veszély: nincs (komponensek alapján).

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: Megfelelő használat és kezelés esetén nem várható környezeti veszély. Ne engedjük hígítatlanul élővízbe, vízfolyásokba, talajba jutni!

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a keverék nem tartalmaz PBT és a vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások: Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: A kiömlött anyagot gáttal körül kell határolni és el kell szivattyúzni. A maradék anyagot nem éghető, felszívóképes anyaggal, (pl. homok, örölt mészkő, stb.) kell lefedni és ártalmatlanítás céljából zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre kell szállítani.

Ajánlott hulladék kód:

07 04 01(vizes mosófolyadékok és anyalúgok)

A hulladék besorolása a felhasználási terület és körülmények folytán változhat. A szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, alapos tisztítás után újra hasznosítható. A tisztítatlan csomagolást a termék hulladékainak megfelelően kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: 1170

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: etil-alkohol oldat

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek: 3

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Legfontosabb jogszabályok

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről

309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

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

2015/830/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

618/2012/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

EINECS: Kereskedelmi forgalomban lévő anyagok Európai Jegyzéke

RID/ADR: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti/közúti szállításáról szóló európai Megállapodás

ICAO IATA: nemzetközi légi szállítmányozási egyezmény

IMDG: nemzetközi tengeri szállítmányozási egyezmény

ADN: belföldi folyami szállítmányozási egyezmény

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadék és gőz 2. kategória

Eye Irrit. 2: Szeirritáló 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxikus (egyszeri expozíció) 3. kategória

Jelmagyarázat

* = Változás az előző verzióhoz

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 3. felülvizsgálatra a 2015/830/EK rendelet miatti tartalmi és formai követelmények teljesítése miatt került sor.

Feltüntetésre kerültek a pontos szakasz és alszakasz megnevezések

2. szakaszban az egyéb veszélyekre, a PBT és vPvB anyagokra vonatkozó információ közlése. A P mondatok kiegészítése a fizikai veszélyre vonatkozóan

3. szakaszban az összetevők veszélyességi besorolásának pontosítása

8. szakaszban a közösségi határértékek feltüntetése

9. szakaszban a minimálisan feltüntetendő tulajdonságok megjelenítése

11. szakaszban a minimálisan feltüntetendő tulajdonságok megjelenítése

16. szakaszban az egyéb információk részletezése

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt H kódok magyarázata:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat