

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

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

- 1.1. Termékazonosító**
ICP-129 Alkoholos kézfertőtlenítő keverék
Anyag / keverék
Szám
OEK szakv: D-EPID/03483-1/2016, OTH:JKF/13323-2/2016
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Fertőtlenítőszer
- A felhasználási leírók rendszerének használata**
PC 8 Biocid termékek
ERC 2 Összeállítás keverékké
- Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.
- EuPCS
PP-BIO-1
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó
Név vagy kereskedelmi név
Innoreál Kft
Cím
Szugló u. 82., Budapest, 1141
Magyarország
Azonosító szám (ID)
0109075491
ÁFA
HU10522491
Telefon
+36 30 819 0501
E-mail
hegedus@innoreal.hu
Honlap címe
www.innoreal.hu
- Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével**
Név
Innoreál Kft
E-mail
hegedus@innoreal.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 06-80 201-199, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyes anyagként van klasszifikálva.

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319

A klasszifikáció szövegét és a figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Kerülendő anyagok: savak, könnyűfémek, alumínium, cink, szerves peroxidok. Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

- 2.2. Címkézési elemek**

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

etanol

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

A figyelmeztető mondatok

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P264 A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.
P370+P378 Tűz esetén: oltásra oltópor/homok/szén-dioxid oltókészülék használandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43	etanol	70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Fajlagos koncentráció-határ: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre közösségi munkahelyi expozíciós határérték van meghatározva.

A klasszifikáció szövegét és a figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenység esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

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

Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus. A gyógyítás tünetek alapján

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést biztosítson. Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje, illetve, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrát nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Ne dohányozzon. Szikramentes eszközök használandók. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyi anyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kitenni tilos. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

Tárolási osztály	3A - Tűzveszélyes folyadékok (lobbanáspont 55 °C alatt)
Tartalom	Kézfertőtlenítő
Csomagolás anyaga	HDPE (2)



HDPE

Tárolási hőmérséklet	min 5 °C, max 30 °C
Az adott tárolási feltételekre vonatkozó mennyiségi határértékek	25 ml, 30 ml, 0,25 l, 0,5 l, 0,75 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10, 20 l, 25 l, 100 l, 200 l, 1000 l.

Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padlónál összegyűlve és a levegővel összekeveredve robbanó elegyet képeznek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fertőtlenítő.				
Felhasználható	a	gyártástól	számított	2
A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.				

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Magyarország

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Expozíciós idő	Érték	Megjegyzés	Forrás
etanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték		1900 mg/m ³		25/2000
	CK-érték		7600 mg/m ³		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

További adatok

Óvatos, körültekintően végzett munkával kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, a keverék bőrrre, szembe kerülését, véletlenszerű lenyelését, kiömlését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A munka szüneteiben kézmosási és a munka utáni melegvizet fürdési lehetőséget biztosítani kell. Utána a kezét bőrvédő krémmel kell kenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	folyadék
Halmazállapot	folyékony -nél 20°C
szín	zöld
Szag	alkoholos
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	7 (hígítatlan)
Olvaspont/fagyáspont	nincs adat
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Lobbanáspont	12-26 °C
Párolgási sebesség	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
tűzveszélyességi határok	nincs adat
robbanási határok	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	
vízoldhatóság	nincs adat
zsírban oldhatóság	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkózitás	nincs adat
Robbanásveszélyesség	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Sűrűség	0,8 g/cm ³ -nél 20 °C
Gyulladási hőmérséklet	nincs adat
nincs	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A keverék gyúlékony.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belélegezve (gőzök)	LC ₅₀	124,7 mg/l	4 óra	Patkány	
Orális	LD Lo	7000 mg/kg bw		Patkány	
Belélegezve (gőzök)	LC ₅₀	116,9 mg/l	4 óra	Patkány	
Belélegezve (gőzök)	LC ₅₀	133,8 mg/l	4 óra	Patkány	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

etanol

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
	Izgató		Nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális			Nem egyértelmű	Patkány	

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

Reproduktív toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Fogamzóképessegre gyakorolt hatások	NOAEL	>16000 ppm	Hatás nélkül	Patkány	
	NOAEL	5200 mg/kg/24óra	Nem egyértelmű	Patkány	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Belégzés	LOAEL	2,6 mg/l	30 min	Idegrendszer	Álmosság, Szédülés	Ember	
Belégzés	LOAEL	9,4 mg/l		Tüdő	Nem egyértelmű	Ember	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További adatok

A keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

etanol

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC 0	3,9 g/l	200 óra	Halak		Kísérleti úton
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 óra	Daphnia		Kísérleti úton
IC ₅₀	8800 mg/l	96 óra	Moszatok		Kísérleti úton

Krónikus toxicitás

etanol

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀	9248 mg/l	48 óra	Gerinctelenek		Kísérleti úton
NOEC	250 mg/l	120 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Kísérleti úton
NOEC	1000 mg/l	120 óra	Halak		Kísérleti úton

További adatok

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

A keverékkel ökológiai vizsgálatokat nem végeztek, ökológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatban egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN 1170

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ETANOL

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

14.4. Csomagolási csoport

II - közép veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

nincs adat

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4÷8. szakaszokban.

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

nincs adat

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok	33 (Kemler szám)
UN szám	1170
Osztályozási kód	F1
Bárcák	3



Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas	353
Csomagolási instrukciók - cargo	364

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)	F-E, S-D
MFAG	305

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P264	A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra oltópor/homok/szén-dioxid oltókészülék használandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importhor külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

DNEL	A levezetett színvonal, melyiknél nem csökken a kedvezőtlen hatás
EC ₅₀	Az anyag koncentráció, melyik a 50% népességet érinti
EINECS	Az Európai vásárolt kémiai anyagok listája
EK	A minden anyag identifikációs kódus, melyik a EINECSben van felhozva
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
IATA	Nemzetközi légi szállítók szervezete
IBC	Nemzetközi előírás a hajó felépítés és felszerelés számára, melyik a veszélyes anyag szállítással foglalkoznak
IC ₅₀	50% Tömbözést okoz
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Nemzetközi veszélyes áru tengeri szállítás
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	A halálos adag, melyik 50% népességet érinti
LC ₅₀	A halálos adag, melyik 50% népességet érint
LOAEC	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
LOAEL	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi megegyezés a tengeri bepisztítás hajókról
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEC	Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „EN SZ Minta Szabályzat”
UVCB	Az anyag, melyiknél a összetétel változatos, vagy nem ismert, vagy biológus anyag, vagy komplexus reakciós termék
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Irányelv a vegyi anyag-expozícióra elsősegély nyújtására (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexander Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeněk Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

ICP-129 Alkoholos Kézfertőtlenítő

Kidolgozás időpontja	01. március 2016	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	12. február 2017		

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.