

BIZTONSÁGI ADATLAP

(veszélyes készítményhez a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet szerint)

A kiállítás kelte: 2005. november 08.

1.) Készítmény neve:

Pedsept
alkoholos tisztító-, fertőtlenítőszer

Gyártó cég neve: HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
cím: 4445 Nagycserkesz, Halmosbokor 6.
4401 Nyíregyháza Pf. 315.
fax: 42/500-039
telefon/fax: 42/508-970 és 42/500-039
Forgalmazó cég neve: Uniker 2000 BT.
Cím: 8095 Pákozd, Budai út 1/b
Vészhelyzeti telefon: ETTSZ zöld szám: 06-80/201-199

2.) Összetétel:

Veszélyes anyagok:

CAS-szám	EC-szám	Kémiai név	Veszélyjel, R-mondatok	Koncentráció
67-63-0	200-661-7	Izopropil-alkohol	F, Xi R 11-36-67	65-75 %

3.) Veszélyesség szerinti besorolás:

veszély-jele: F Tűzveszélyes Xi Irritatív
veszély-szimbóluma: könnyen gyulladó anyag piktogramja (lángnyelv)
irritatív anyag piktogramja
A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R-mondat:
R 11 Tűzveszélyes
R 36 Szemizgató hatású
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okoznak

4.) Elsősegélynyújtás:

A sérültet azonnal el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, majd friss levegőn, kényelmes helyzetbe kell fektetni, szoros ruhadarabjait meglazítani. A sérültet ne engedjük lehűlni, be kell takarni. Orvost kell a baleset színhelyére hívni.

Belégzés esetén: Friss levegőn helyezük nyugalomba a sérültet. Rossz közérzet vagy rosszullét esetén ajánlott orvost hívni.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett ruhadarabot el kell távolítani, bő vízzel, szappannal le kell mosni a szennyezett testfelületet.

Szembejutás esetén: Legalább 25 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szempolyó állandó mozgatása közben.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni és tiszta vizet kell itatni. Hánytatni szabad sok vízzel. Hányáskor a fejet előre kell dönteni.

5.) Tűzveszélyesség: Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes („A” tűzveszélyességi osztály).

Tűz esetén felhasználható oltóanyag(ok):

Alkoholálló hab, széndioxid, tűzoltópor

A tűz hatásának kitett tartályokat vízperemmel hűteni. Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék képződhet. Az anyag gőzei nehezebbek a levegőnél.

Égési termékek :

Szén-dioxid, szén-monoxid

Biztonsági szempontból nem alkalmazható oltóanyag(ok):

Víz általánosan nem használható

A terméknek magának vagy égéstermékeinek különleges veszélyei:

nem ismeretesek

Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:

Vegyszerálló védőruha és frisslevegős lélegzőkészülék.

6.) Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi védelem:

Légzésvédelem: légzésvédő

Kézvédelem: gumikesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg

Testvédelem: alkoholálló védőruha, gumicsizma

Kerülni kell a termék szemmel való érintkezését

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani

Környezetvédelem:

A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni.

Nagy mennyiségű készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

Kiömlés esetén:

Az érintett területet körül kell zárni. Csak az arra kiképzett dolgozó irányíthatja a feltakarítást.

Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni.

A kiömlött folyadékot nem éghető, közömbös anyaggal (pl.: homok, föld vagy egyéb ásványi abszorbens) kell felitatni, összegyűjteni és az előírás szerű ártalmatlanításig címkével ellátott tartályba helyezve, jól szellőztetett helyen, gyújtóforrástól távol kell tartani.

A szennyezett felületet a hulladék eltávolítása után alaposan meg kell tisztítani és át kell szellőztetni.

Nagy mennyiségű kiszabadulása esetén a tűzoltóságot és a polgári védelmet értesíteni kell.

7.) Kezelés és tárolás:

Kezelés: A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni és kezelni.

Tárolás: Eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hőtől és gyújtóforrástól távol, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni, közvetlen napsugárzástól védve.

Hegesztési munkák, forró felületek közelében nem szabad használni.

Tilos a dohányzás !

Összeférhetetlen anyagoktól távol kell tartani (lásd.10.pont). A tárolóhely hűvös, száraz, jól szellőzőt, közvetlen napfénytől védett legyen Gyermekek kezébe nem kerülhet.

8.) Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

A dolgozókkal meg kell ismertetni a felhasználás munkaegészségügyi előírásait.

Hatékony szellőzéstől gondoskodni kell. Szikramentes szellőzési rendszer, amely az egyéb szellőző berendezésektől el van különítve. Ha az anyagot nagy mennyiségben használják, helyi elszívásra is szükség lehet. A készítmény szembe, nyálkahártyára, sérült bőrre, nyílt sebbe ne kerüljön! A munka szüneteiben kezet kell mosni. A készítményt más szerrel keverni tilos! Kéztisztítás közben étkezni és dohányozni nem szabad.

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot):	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	a termékre jellemző, alkoholos
pH érték (20 °C-on):	7,3 (1 %-os vizes oldat 20 °C)
Relatív sűrűség:	0,864 g/cm ³ (20 °C-on)
Lobbanáspont:	13-14 °C
Oldhatóság (20 °C-on):	vízzel korlátlan mértékben elegyedik

10.) Stabilitás és reakciókészség:

Kerülendő körülmények: normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között a rendeltetésszerű felhasználás mellett stabil termék.

Veszélyes reakciók: oxidálószeres, alkálifémek.

Az anyag gőze levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet, amely a levegőnél nehezebb. Erős oxidálószeres (pl. nitrátok, perklorátok és peroxidok) jelenlétében fokozottan tűz és robbanásveszélyes.

Az anyag gőze levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet, amely a levegőnél nehezebb. Erős oxidálószeres (pl. nitrátok, perklorátok és peroxidok) jelenlétében fokozottan tűz és robbanásveszélyes. Foszfórral reagálva i-propil-kloroformát és hidrogénklorid képződik.

Vas-sók jelenlétében robbanásveszélyes hőbomlás játszódhat le

Palládiumban oldott hidrogénnel érintkezve levegőn meggyulladhat.

Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincsenek

11.) Toxikológiai adatok:

Az összetételi adatok és a komponensek toxikológiai adatai alapján a termék nem sorolható be egészségkárosító hatásúnak (rendeltetésszerű felhasználás mellett nem mérgező és nem veszélyes).

Az LD/LC₅₀ értékek:

Összetevő	Típus	Érték	Faj
Izopropanol	orális	5480mg/kg	patkány

Belélegezve: nagyobb koncentrációban belélegezve narkotikus hatás, szédülést, fejfájást, álmodást, hányingert okozhat. A gőzök belélegezése légúti irritációt is okozhatnak.

Bőr : irritatív lehet, vörösödést kiszáradást okozhat

Szem: irritatív lehet

Krónikus hatások: nagy dózis hatására légzésbénulás, kóma következhet be.

12.) Ökotoxicitás:

A termék fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13.) Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A termék maradékai, hulladékká vált göngyölege a 2000. évi XLIII. Törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül, besorolását a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről alapján, a tevékenységnek megfelelően kell elvégezni, a hulladékkezelésre a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet előírásait kell alkalmazni.

Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004 (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004 (XII.25.) KVVM rendelet határértékeit is.

14.) Szállítási adatok:

Szárazföldi szállítás: ADR/RID és GGVS/GGVE:

Osztály : 3 Csomagolási csoport:II

UN szám :1993

Bárca szám : 3

Az áru megjelölése : Gyúlékony folyékony anyag M.N.N

15.) Szabályozási információk:

Veszélyesség szerinti besorolás:

veszélyjele: F Tűzveszélyes Xi Irritatív

veszély-szimbóluma: könnyen gyulladó anyag piktogramja (lángnyelv)

irritatív anyag piktogramja

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okoznak

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 3/7 A tartályt lezárva, hűvös helyen tartandó

S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 14 Az összeférhetetlen anyagoktól, oxidálószerektől és alkálifémektől távol tartandó

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás !

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

S 33 A sztatikus feltöltődést ellen védekezni kell

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-, arcvédőt kell viselni

Vonatkozó magyar jogszabályok

1993. évi XCIII.törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001. (VI. 15) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

3/2002. (II.8) SZCSM-EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

35/1996. (XII.29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

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

33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról

61/2004. (VII.12.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról

73/2004. (VIII.11.)ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról

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

28/2004. (XII.25.) KVVVM r. A vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.

219/2004. (VII.21.) Korm. r. A felszín alatti vizek védelméről.

220/2004. (VII.21.) Korm. r. A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

16.) Egyéb:

R-mondatok listája:

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okoznak

Jelen módosításra azért került sor, mert jogszabályváltozások megkövetelték a felülvizsgálatot. Módosításra került a 3.), 13.), 15.), 16.) pont, illetve formai változtatás történt a könnyebb áttekinthetőség érdekében.

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják.