

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: Budapest, 2002. április 5.

verziószám: 4

1.) Anyag/Előállítás és cég neve

Termék adatok:

Kereskedelmi név: **SANISEPT-WR1**
tisztító hatású felületfertőtlenítő koncentrátumGyártási adatok:Cég: M&G Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.
H 1119 Budapest, Allende park 13.
Tel: 208-5650 Fax: 382-0274
Veszély esetén felhívandó: 208-5650Információ:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 00-36-80-201-199

Gyártó: INTERKÉMIA Finomvegyszergyártó és Fejlesztő Rt.
H 2314 Halásztelek, Árpád út 1. (rég. utcanév: II. Rákóczi Ferenc u. 84.)
Telefon/fax: 00 36-24-451809 00 36-24-451810Forgalmazó: Molar Chemicals Kft.
H 1151 Budapest, Szántófield út 1.
Tel: 305-0297 Fax: 305-02982.) Összetétel:

Az alább felsorolt anyagok, adalékanyagok, illatanyag vizes oldata.

Veszélyes alkotók:	CAS /EINECS szám	Konc. tart.	Veszélyszimbólum
• N,N-Didecil-N,N-dimetilammónium-klorid	7173-51-5/230-252-2	< 5 %	C maró
• Izopropil-alkohol	67-63-0/200-661-7	< 5 %	F; Xi tűzveszélyes, irritatív
• EDTA Na ₂ -só	6381-92-6/205-358-3	1-5%	Xn ártalmas
• Zsíralkohol-etoxilát	polimer	5 - 15 % ???	Xn ártalmas

3.) Veszélyesség szerinti besorolás:Besorolás vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet szerinti veszély-jel és szimbólum:

C

**Maró**A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R-mondat:
R 34 Égési sérülést okoz4.) Elsősegélynyújtás:Általános utasítások: Beszennyezett, átitatott ruházatot azonnal levenni.Bőrkontaktus esetén: Vízzel és szappannal alaposan lemosni, irritatív tünetek esetén orvoshoz fordulniSzembejutás esetén: Azonnal 15 percig szétfeszített szemhéjjal folyóvíz alatt alaposan kiöblíteni és irritatív tünetek esetén szemorvoshoz fordulniBelélegzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni és panaszok esetén orvosi kezelés szükséges.

5.) Tűzveszélyesség:*Alkalmazható oltószer*

Vízpermet, hab, széndioxid, por

Nem tűzveszélyes és nem éghető termék („E” tűzveszélyességi osztály).

Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

Veszélyes bomlástermékek: ammónia, HCl, NOx**6.) Óvintézkedés baleset esetén:***Személyi védelem:**Légzésvédelem:* egyéni légzésvédő (permet- vagy ködképződés esetén)*Kézvédelem:* védőkesztyű*Szemvédelem:* védőszemüveg*Testvédelem:* védőruha, védőlábbeli*Környezetvédelem:* A készítményt talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.*Kiömlés esetén:* A kiömlött tömény készítményt folyadékfelszívó anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) kell felvenni, semlegesíteni és konténerbe helyezni. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint. A maradékot sok vízzel leöblíteni. A hígított készítmény kiömlésénél szintén vizes öblítést kell alkalmazni.**7.) Kezelés és tárolás:***Kezelés:* A tárolásra szolgáló PE kannákat óvatosan kell nyitni és kezelni. A termék ne kerüljön a szembe és a bőrre.*Tárolás:* Fagymentes helyen, élelmiszerektől, egyéb vegyi anyagoktól (savaktól) elkülönítve, eredeti csomagolásban kell tárolni. Gyermek kezébe nem kerülhet. Szakszerűen tárolva 3 évig tartható el.**8.) Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:**

A felhasználók figyelmét fel kell hívni a szer maró hatására. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a készítmény kifröccsenését, bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését.

Óvatos hígítással, a munkaoldal körültekintő alkalmazásával el kell kerülni a közvetlen kontaktust, az inhalatív expozíciót.

A munkaoldal permetezéssel történő felhasználása intenzíven szellőztetett helyiségben, szükség esetén egyéni légzésvédő használatával történjen. Egyéb módon történő felvitel esetén különleges szellőztetés nem szükséges.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Izopropil-alkohol CAS:67-63-0 ÁK érték:500 mg/m³ CK érték:1000 mg/m³

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határérték betartását:

- A dolgozók munka közben viseljenek védőkesztyűt, védőszemüveget, védőkötényt, védőlábbelit .
- A munkahelyen étkezni, dohányozni nem szabad.
- A Biztosítani kell munka közben, ill. munka után a hideg-meleg folyóvizes tisztálkodás lehetőségét és bőrvédő kenőcsöt.

9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenési forma (halmazállapot): folyadék

Szín: színtelen, igen enyhén opálos

Szag: gyengén szappanszerű

pH érték max. 12 (tömény termék 20 °C-on)
10,0 -10,5 (10 g/l-es vizes oldat 20 °C-on)

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Relatív sűrűség: 1,02 g/cm³ (20 °C-on)

Viszkózitás (dinamikus): 22 mPas

Oldhatóság: vízzel korlátlan mértékben elegyedik

10.) Stabilitás és reakciókészség:*Kerülendő körülmények:* rendeltetésszerű felhasználás esetén stabil*Kerülendő anyagok:* savak*Veszélyes bomlástermékek:* rendeltetésszerű felhasználás esetén nincsenek

11.) Toxikológiai adatok:

A *tömény koncentrátum* maró hatású.

A bőrrel történő hosszabb és/vagy gyakoribb érintkezés esetén maró hatás lép fel.

A szemmel történő érintkezés esetén: maró hatás.

Belélegezve marhatja a légutakat.

Szenzibilizáló hatás nem ismeretes.

További adat: bőrirritációs teszben házi nyúlra a termék nem irritatív

Kiegészítő toxikológiai adat: a termék az összetételi adatok alapján, az EU besorolási elvek szerint maró hatású.

12.) Ökotoxicitás:

KOI: 280 mg/g O₂

Toxikológiai adatok nincsenek

A termékben lévő tenzidek > 90 %-ban biológiailag lebonthatók, amely megfelel a mosó- és tisztítószerrel szemben támasztott követelményeknek.

Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2, vizet veszélyeztető készítmény

Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcatornába juttatni.

13.) Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a vonatkozó rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

EWC kód: 07 04 01* (vizes mosófolyadékok és anyalúgok)

A kiürült 5 literes göngyöleg vizes mosás után kommunális hulladékként kezelhető.

14.) Szállítási adatok:

Közúti szállítás:

ADR/RID osztály: 8/66

UN szám:1760

Megnevezés: Maró, folyékony anyag m.n.n. (Didecildimetilammónium-kloridot tartalmaz)

Vízi szállítás:

IMDG-osztály: 8

UN szám: 1760

Megnevezés: Maró, folyékony anyag m.n.n. (Didecildimetilammónium-kloridot tartalmaz)

Légi szállítás:

ICAO/IATA: 8

UN/ID szám:1760

Megnevezés: Maró, folyékony anyag m.n.n. (Didecildimetilammónium-kloridot tartalmaz)

15.) Szabályozási információk:

Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszély jel és veszély szimbólum: C Maró

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 34 : Égési sérülést okoz

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 1/2: Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 23 A keletkezett gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

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

S 28 : Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni

S 36/37/39: Megfelelő védőruhát, védőkesztyűt, arc-/szemvédőt kell viselni

S 46: Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló-burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

A címkén jelölendő veszélyes komponensek:

- N,N-dimeti-N,N-didecil-ammóniumklorid <5%
Zsíralkohol-etoxilát 10-15 % ????

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

- 15.2. Munkavédelem
1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és rendeletei.
- 15.3. Veszélyes anyagok
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 15.4. Veszélyes hulladék
98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet; 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.
- 15.5. Vízszennyezés
203/2001 (X.26.) Korm. rendelet; 204/2001 (X.26.) Korm.rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól

16.) Egyéb adatok:

Az adatok a jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak. Feladatuk,hogy a termékeinket a biztonsági követelmények szempontjából leírják és ezért nem jelentik bizonyos tulajdonságok garantálását.

A fennálló törvények és rendeletek betartásáért a termék felhasználói a felelősek.