

Kereskedelmi név: **Anti-Germ SINTEX flüssig**

készült: 2011. január 17.
Módosítva: 2011. január 17.

1. Anyag-/ gyártó-és cégmegnevezés

Termék megnevezés: Anti-GermSintexflüssig

Kereskedelmi név: **Anti-GermSintexflüssig**

1.2 Felhasználási terület: élelmiszeripari felületek és berendezése kézi tisztítása

1.3 Gyártó és forgalmazó Anti-Germ Hungary Kft.

4400 Nyíregyháza, Rákóczi u. 98.

Telefon: 06 42/411-200, telefax: 42/411-201

e-mail: office@anti-germ.hu

A forgalomba hozatalért és biztonsági adatlapért felelős személy:

Bálint Zoltán termelési vezető

Telefon: 06 42/411-200 (munkaidőben), telefax: 42/411-201

e-mail: office@anti-germ.hu

sürgősségi telefon: ETTSZ 06-80-201-199 (24 órás)

1096 Budapest Nagyvárad tér 2

2. Veszélyforrások

A 1999/45/EK irányelv értelmében a készítmény veszélyes.

EU veszélyjele: **Xiirritatív**

A készítmény sajátos veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R36/38szem és bőrizgató hatású

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S26 Ha szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

3. Összetétel/ alkotórészek megadása

Kémiai jelleg:

Sárgás-barna folyadék (keverék).

Veszélyes összetevők:

Alkil-benzol-szulfonsav: 5-15% CAS-szám:85536-14-7

EINECS:287-494-3

EU-jel: C

R-mondatR22, R34

N,N-dialkil(C12-C16)-N-benzil-ammónium-klorid:<1%

CAS-szám: 68424-85-1

EU-jel: C,N

EINECS:270-325-2

R-mondat: R22 R34 R50

4. Elsősegély

Általános utasítások:

Azonnali orvosi ellátás nem szükséges.

A szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell venni és abból a vegyszert teljesen eltávolítani!

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, légzéskimaradás esetén oxigén légzéztámogatás, tartós panaszok esetén orvosi ellátás biztosítandó.

Bőr kontaktus:

Ha a vegyszer bőrrrel érintkezik azonnal bő langyos vízzel, és szappannal le kell mosni. Bőrápolás szükséges. Marásos sérülés esetén a sérült bőrfelületet steril kötszerrel le kell fedni, és a sérültet szakorvoshoz kell kísérni!

Szem kontaktus:

Kereskedelmi név: **Anti-Germ SINTEX flüssig**

készült: 2011. január 17.

Módosítva: 2011. január 17.

Ha a vegyszer szembe kerül azonnal bő vízzel ki kell öblíteni (min. 10 perc), a szemhéjszélék széthúzása, és a szemgolyó folyamatos mozgatása közben. Steril gézkötés felhelyezése után a sérültet minden esetben azonnal szakorvoshoz kell vinni!

Lenyelés esetén:

A szájüreget azonnal ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni, és azonnali orvosi kezelés szükséges! Hánytatni nem szabad.

5. Tűzvédelmi intézkedések**Alkalmas oltószer:**

Minden használatos oltószer. A termék vizes oldat, magától nem ég, az égést nem táplálja. A tűzoltási intézkedéseket a környezet égésével össze kell hangolni.

Biztonsági okokból nem alkalmas oltószer:

Nem ismert

Különleges veszély az anyag égéstermékai vagy a keletkező gázok miatt:

Nem ismert

Különleges védőruházat a tűzoltáshoz:

Különleges felszerelés nem szükséges

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:**

Bőrrel való érintkezést, szembefröccsenést meg kell akadályozni. A készítmény erős hő fejlődés közben reagál lúgokkal, ezért az erősen lúgos anyagokat a kiömlött anyag környezetéből el kell távolítani.

Környezetvédelmi intézkedések:

A készítményt nem szabad koncentrált állapotban természetes vizekbe, vagy talajvízbe engedni. Kis mennyiségeket folyadékmegkötő anyagokkal (pl. homok, faliszt, univerzális kötőanyag, kovaföld) kell felitatni és a 13. pont szerint veszélyes hulladékként kell kezelni. A maradékot bő vízzel le kell mosni. Nagyobb mennyiség kiömlésekor a tűzoltókat kell értesíteni, a kiömlött anyagot körül kell határolni, a szétfolyást meg kell akadályozni.

7. Kezelés és tárolás**7.1 Kezelés:**

Szakszerű alkalmazás esetén különleges intézkedések nem szükségesek. A koncentrált termékkel való munka során a szembefröccsenés megakadályozására az MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő „S” mechanikai ellenálló képességű védőszemüveget lehet használni. A munka során a kéz védelmére az MSZ-EN 374 szabványnak megfelelő, vegyszerek ellen védő kesztyű alkalmazható. A szükséges egyéni védőeszköz meghatározása a felhasználó feladata, a kockázatbecslés készítése során.

7.2 Tárolás:

A készítményt eredeti, csomagolásban száraz, hűvös helyen, élelmiszerektől és lúgoktól elkülönítve kell tárolni. Az eltarthatósági időt meg kell jelölni. Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a Kémiai biztonságról szóló 2000.évi XXV. törvény 15. §-ban foglaltakat.

7.3 különleges felhasználás(ok):

nem ismert

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**8.1 expozíciós határértékek:**

Kereskedelmi név: **Anti-Germ SINTEX flüssig**

készült: 2011. január 17.

Módosítva: 2011. január 17.

A készítményre expozíciós határérték nem áll rendelkezésre. Az összetevőkre a 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM rendelet a következő határérték(ek) meghatározza meg:

<u>Megnevezés</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>határérték (mg/m³)</u>

A 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM rendelet sem a készítmény, sem összetevői esetén nem tartalmaz biológiai határértéket.

8.2 az expozíció ellenőrzése:

A készítmény vizes oldat, szobahőmérsékleten csak kis mértékben párolog. A 8.1 pontban megadott határértéket a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell a felhasználónak ellenőrizni. A termék használata során kollektív védelemként hatékony szellőztetés alkalmazható. A termék kimérésénél és hígításánál a 7.1 pontban meghatározott egyéni védőeszközt lehet alkalmazni.

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A készítmény használata során a használót elsősorban a ráfröccsenő, rácsapódó vegyszer irritáló hatása veszélyezteti. Kis kockázatot jelenthet a termék alkalmazása során keletkező aeroszol belélegzése, amely ellen hatékony szellőztetéssel lehet védekezni. A termék kimérésénél és hígításánál a 7.1 pontban meghatározott egyéni védőeszközt kell alkalmazni.

Légzésvédelem: egyéni védőeszköz alkalmazása nem indokolt. Szellőztetés szükséges lehet.

Kézvédelem: a tömény készítmény irritáló hatású, kerülni kell a kézzel való érintkezést, kimérésénél és hígításánál az MSZ-EN 374 szabványnak megfelelő, vegyszerek ellen védő kesztyű alkalmazható.

Szemvédelem: a szembecsapódást meg kell akadályozni. A készítménnyel való munkák során MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő „S” mechanikai ellenálló képességű védőszemüveget lehet használni.

Bőrvédelem: kerülni kell a termék bőrre fröccsenését (zárt ruházat). Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

9. Fizikai és kémiai paraméterek

9.1 általános információk: barna színű, sűrű folyadék. Szaga jellegzetes.

9.2 Az egészségre, biztonságra, és környezetre vonatkozó információk:

lobbanáspont:	nem jellemző (vizes oldat)
gyulladás hőmérséklet °C:	nem jellemző (vizes oldat, önmagában nem ég)
robbanási határ:	nem jellemző (vizes oldat)
oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló hatású
gőznyomás:	nem ismert
megoszlási hányados (n-oktanol-víz):	nem jellemző
viszkozitás (20 °C) mPAS:	nem ismert
sűrűség (20 °C)g/cm³:	kb. 1,1
rázósúly:	nem ismert
gőzsűrűség:	nem ismert
oldhatóság vízzel (20 °C):	tetszőlegesen keverhető
pH-érték (20 °C):	1 %-os deszt.vizes oldatban kb. 7,2

9.3 egyéb információk: különleges tulajdonságok nem ismertek

10. Stabilitás és reaktivitás

10.1 kerülendő körülmények:

Kereskedelmi név: **Anti-Germ SINTEX flüssig**

készült: 2011. január 17.
Módosítva: 2011. január 17.

Nem ismert

10.2 kerülendő anyagok:

savakkal nem keverhető.

10.3 Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert

11. Toxikológiai adatok

A termék veszélyes, lenyeléskor a tápcsatorna erősen károsodik. Ingerlő a nyálkahártyára, és bőrre. A szembe kerülve súlyos sérülést, vakságot okozhat.

A készítményre toxikológia adat nem áll rendelkezésre. Az összetevők közül a következő adatok ismertek (a gyártó adatai):

Akut toxicitás:

Alkilbenzol-szulfonsav: LD₅₀ (oral,patkány): kb. 1150 mg/kg

12. Ökológiai adatok

A koncentrátumot nyitott csatornába, felszíni/talajvízbe engedni tilos. A felhígított felhasználási oldat csatornába engedésekor a mindenkori, törvényes előírásokat (pl. pH érték) be kell tartani. A nyitott derítőberendezéseket működése a megfelelően hígított oldat bevezetésekor a megengedett pH-tartományon belül nem károsítja.

A biológiai lebonthatósága megfelel az érvényes mosó-és tisztítószerre vonatkozó törvényeknek.

12.1 Ökotoxicitás: (a gyártó adatai)

N,N-dioktil-N,N-dimetil-ammónium-klorid: LC₅₀ (szivárványos pisztráng/96 h): 0,35 mg/l

12.2 mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 perzisztencia és lebonthatóság: a készítményben lévő felületaktív anyagok biológiai úton lebonthatók (biztonsági adatlap alapján)

12.4 bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT-értékelés eredményei: PBT-értékelés nem történt.

12.6 Egyéb káros hatások: adatok nem állnak rendelkezésre.

13. Veszélyes hulladéokra vonatkozó utasítások

A szer maradéka és kimosatlan göngyölege veszélyes hulladéknak minősül.

hulladékkategória: Q5

veszélyességi jellemző: H8

Kezelésük a Hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény, valamint a 98/2001 (VI.15.) Korm.rendelet szerint történik.

EWC kód:

készítmény: 06 01 04

Kimosatlan göngyöleg: 15 01 10

14. Szállításra vonatkozó előírások

szárazföldi szállítás:

A nemzetközi szárazföldi, folyami, vasúti, légi és tengeri szállítási szabályok szerint (ADR, ADNR, RID, IATA, IMDG) ez a termék nem minősül veszélyesnek!

15. Szabályozási információk

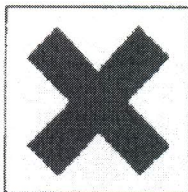
Kémiai biztonsági elemzés sem a készítmény, sem alkotó elemei esetében nem történt.

Címkzésre vonatkozó információk:

Kereskedelmi név: **Anti-Germ SINTEX flüssig**

készült: 2011. január 17.
Módosítva: 2011. január 17.

Xi



irritatív

EU-jel: Xi irritatív

R36/38 szem és bőrizgató hatású

S26 Ha szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

Vonatkozó európai és magyar jogszabályok:

1993. évi XCIII. tv. a munkavédelemről, és a kapcsolódó rendeletek

2000. évi XLIII. tv. a hulladékgyűjtésről

16/2001. (VII.18.) KöM. Rend. A hulladékok jegyzékéről

2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról

98/2001 (VI.15.) korm. rend. a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésnek feltételeiről

25/1996 (VIII.28.) NM. rend. az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

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

26/2007. (VI.7.) EüM rendelettel módosított, 44/2000 (XII.20.) EüM. rend. a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000 (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rend. a munkahelyek kémiai biztonságáról

41/2000 (XII.30.) EüM-KöM együttes rendelet egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek korlátozásáról

44/2000 (XII.20.) EüM. rend. a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról.

1999/45/EK IRÁNYELV a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

16. Egyéb

A 2. pontban szereplő R-mondatok:

R22 lenyelve ártalmas

R34 égési sérülést okoz

R50 nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A biztonsági adatlapot az 1907/2006/EK rendelet vonatkozó részének megfelelően teljes egészében felülvizsgáltuk.

Fenti adatok jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.