

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet, REACH

A kiállítás kelte: 2001.05.29.

1.) Készítmény neve: Chemisept Quat

felület fertőtlenítőszer

| | |
|------------------------------|--|
| Gyártó cég neve: | HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. |
| cím: | 4445 Nagycserkesz – Halmosbokor 6. |
| fax: | 42/500-039 |
| telefon/fax: | 42/508-970 és 42/508-972 |
| Forgalmazó cég neve: | azonos a gyártóval |
| Vészhelyzeti telefon: | ETTSZ Zöldszám: 06-80-201-199 |
| cím: | 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. |

2.) A veszély azonosítása:

A készítmény osztályozása:

A készítmény a 67/548/EGK és az 1999/45/EGK irányelveinek valamint későbbi módosításainak a rendelkezése értelmében veszélyesnek minősül. A készítmény számára szükséges a 1907/2006/EK irányelve előírásainak megfelelő biztonsági adatlap kiállítása. A személyi és/vagy a környezeti kockázatokra vonatkozó kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. rovata közli.

| | |
|--------------------------|---|
| <u>Veszélyjel:</u> | Xi - irritatív Xn - ártalmas |
| <u>Veszélyszimbólum:</u> | irritatív és ártalmas anyag közös piktogramja |



| | |
|------------------|-------------------------|
| <u>R-mondat:</u> | R 10 R 22 R 36/38 |
|------------------|-------------------------|

| | |
|-----------------------------------|--|
| <u>A veszélyek meghatározása:</u> | Kevésbé tűzveszélyes Lenyelve ártalmas Szem- és bőrizgató hatású |
|-----------------------------------|--|

3.) Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes alkotórészek:

| CAS-szám | EC-szám | Kémiai név | Veszélyjel, R-mondatok | Koncentráció |
|-----------------|----------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| 63449-41-2 | 264-151-6 | Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid | C, Xn, N R 21/22, 34, 50 | 15 - 25 % |
| 61791-31-9 | 263-163-9 | Kókuszszírsav-dietanol-amid | Xi R 36/38 | 1 - 5 % |
| 67-63-0 | 200-661-7 | Propán-2-ol | Xi, F R 11, 36, 67 | 5 - 10 % |

A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

4.) Elsősegély és intézkedések:

Bőr: A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal folyó vízzel és szappannal le kell öblíteni. Bőrápolás.

Szem: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Szükség esetén a sérültet azonnal szakorvoshoz kell irányítani.

Lenyelés: A sérültnek bő vízzel mossuk ki a száját, itassunk vele sok vizet. Rosszullét esetén azonnal szállítsuk orvoshoz. Hánytatni nem szabad.

Belégzés: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni és a helyszínen orvosi ellátásban kell részesíteni.

5.) Tűzvédelmi intézkedések:

„Mérsékelt tűzveszélyes” termék. („D” tűzveszélyességi osztály)

Tűz esetén felhasználható oltóanyag(ok):

Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható.

Tűzoltó hab, vízszugár, tűzoltópor, széndioxid.

A terméknek magának vagy égéstermékeinek különleges veszélyei:

Magasabb hőmérsékleten mérgező gázok képződhetnek.

Tartály felmelegedése esetén a tartályt porlasztott vízzel kell hűteni.

Tűz esetén használatos különleges védőeszközök:

Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6.) Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

Személyi védelem:

El kell kerülni a termék szervezetbe kerülését, belégzését, bőrre és szembe jutását.

Környezetvédelem:

A kiömlött készítményt talajba, élővízbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

10.) Stabilitás és reakciókészség:

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: hevítés, gyújtóforrás

Kerülendő anyagok: oxidálószer

Veszélyes bomlástermékek: mérgező gázok

11.) Toxikológiai információk:

Akut hatások:

A termék szembe kerülve irritatív hatású. A tünetek kivörösödés, fájdalom, könnyezés.

Bőrrel érintkezve a bőr kipirosodását, kiszáradását és kirepedezését okozza.

Lenyelve egészségügyi problémákat, hasi fájdalmakat, hányingert okoz.

Belélegezve légúti ártalmat okoz, mely köhögés formájában jelentkezik.

Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid CAS: 63449-41-2

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 795 mg/kg

Kókuszszírsav-dietanol-amid CAS: 61791-31-9

Akut orális toxicitás LD50 patkány: >2000 mg/kg

Propán-2-ol CAS: 67-63-0

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 4570 mg/kg

12.) Ökológiai információk:

Mivel a készítményről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok, használjuk a normál ipari munkaelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe.

Mindenképpen elkerülendő a tömény termék talajba, közcsatornába, vízfolyásokba kerülése. Amennyiben a termék beszennyezte a talajt, vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás.

Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

A komponensek biológiai lebonthatósága: szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.

Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid

EC50 (48h): 0,03 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 1,7 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatósága: >60%.

Kókuszszírsav-dietanol-amid

LC50 (96h): >1 mg/l (hal)

Propán-2-ol

EC50 (24h): >1000 mg/l (Daphnia)

LC50 (48h): 8790 mg/l (hal)

13.) Szempontok az ártalmatlanításhoz:

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

A termék maradékait hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint.

A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem termékre vonatkozik.

A termék hulladékká vált göngyölege szintén veszélyes hulladékként kezelendő.
*EWC kód: 15 01 10 * Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék*

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.) Szállításra vonatkozó információk:

Szárazföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE:

Osztály: 8 Csomagolási csoport: II

Bárcaszám: 8+3

UN szám: 2920

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

15.) Szabályozásra vonatkozó információk:

A készítmény megjelölő betűjele és veszélyjelölése:

Xi – irritatív

Xn – ártalmas



R-mondatok:

| | |
|---------|---------------------------|
| R 10 | Kevésbé tűzveszélyes |
| R 22 | Lenyelve ártalmas |
| R 36/38 | Szem- és bőrizgató hatású |

S-mondatok:

| | |
|---------|--|
| S 1/2 | Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó |
| S 16 | Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás |
| S 24/25 | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást |
| S 26 | Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni |

- S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 45 Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

A veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:


Kókuszszírsav-dietanol-amid
Propán-2-ol

A hatóanyag megnevezése a címkézéshez:

Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammonium-klorid

A 67/548/EGK, az 1999/45/EGK és a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVm rendeleteknek és későbbi módosításainak megfelelő címkézés.

Címkézés:

| | |
|---|---|
| Chemisept Quat felület fertőtlenítőszer | |
| Összetétel (veszélyes anyagok): Propán-2-ol 5-10%, Kókuszszírsav-dietanol-amid 1-5% hatóanyag(ok): Benzil-C8-18-alkil-dimetil-ammonium-klorid 15-25% | |
| Összetevők a 648/2004/EK rendelet alapján: 5-15% szerves oldószer, 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyag, kationos fertőtlenítőszer | |
| Xi – irritatív Xn – ártalmas irritatív és ártalmas anyag közös piktogramja  | R 10 Kevésbé tűzveszélyes R 22 Lenyelve ártalmas R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású S ½ Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni S 45 Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni. |
| Mennyiség: | Gyártó: HungaroChemicals Kft. 4445 Nagycserkesz - Halmosbokor 6. Tel./Fax.: 42/508-970 |

Vonatkozó magyar jogszabályok

Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek

3/2002.(II.8.) SzCsM – EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
98/2001.(VI.15.) Korm. rendelete a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVm együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
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
25/2000.(IX.30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
3/2006.(I.26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
9/2008.(II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

16.) Egyéb információk:

Az adatlap 3. rovatában idézett R mondatok szövege:

| | |
|---------|---|
| R 11 | Tűzveszélyes |
| R 21/22 | Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas |
| R 34 | Égési sérülést okoz |
| R 36 | Szemizgató hatású |
| R 36/38 | Szem- és bőrizgató hatású |
| R 50 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre |
| R 67 | Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak |

Megjegyzés a felhasználó számára:

Jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapul. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket.

Nem rendeltetésszerű felhasználás esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

Adatlappal kapcsolatos információ:

HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Fejlesztési csoport
fax: 42/500-039
telefon: 42/508-973
email: hunchem@t-online.hu