

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
FAJTA ÉS MENNYISÉG SZERINT MEGHATÁROZOTT DOLOG HATÁRIDŐS VÉTELÉRE

amely létrejött egyrészt

a **Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézet**

székhely: 9400 Sopron, Győri út 15.

adószám: 15367716-2-08

bankszámlaszám: 10033001-00324254-00000000

képviselő: dr. Korányi László, mb. főigazgató

mint **vevő** (a továbbiakban: **Vevő**),

másrészt

Allegro Kft.

székhely: 1045 Budapest, Berlíni u. 47.-49.

adószám: 10361863-2-41

bankszámlaszám: 10300002-20208217-00003285

képviselő: Kovács Éva Zsuzsanna, ügyvezető igazgató

mint **eladó** (a továbbiakban: **Eladó**)

között, (továbbiakban együtt: Felek) között az alulírott helyen és időben az ajánlatában felsorolt termékek szállítására a következő feltételek mellett:

1./ **Eladó** ezen szerződés aláírásával a **Vevő** által a Kbt. 122. § (7) a) alapján megindított „**Tisztító-, fertőtlenítő és konyhai higiénias és egyfázisú műszer-, és eszközfertőtlenítőszeres beszerzése a Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézet részére**” tárgyú közbeszerzési eljárás I. és VII. részében ajánlata nyertesként történő kihirdetése eredményeként kötelezettséget vállal arra, hogy az ajánlatkérő által az ajánlattételi dokumentációban felsorolt és **Vevő** által elfogadott termékmennyiséget az ugyanott meghatározott minőségben **Vevő** részére szállítja. A szerződés időtartama a szerződés aláírását követően 6 hónapig tart. Jelen szerződés elválaszthatatlan melléklete az **Eladó** 2014. szeptember 10. napján kelt „Részletes ajánlati kivonat” (1. számú melléklet). **Eladó** a jelen szerződés alapján szállítandó termékek szállítását, illetve teljesítését az 1. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti, összesen **1 190 356 nettó Forint** értékben. Az **Eladó** jelen szerződés keretében biztosítja a *10-10-10 db 2 -10 – 20 literes műszeráztató edényzeteket*, az I. rész vonatkozásában, amelyeket a szerződéses ár tartalmaz.

2./ **Eladó** tudomásul veszi, hogy a **Vevő** az 1./ pontban meghatározott árumennyiséget olyan módon köteles tőle megvásárolni, ahogy ez a jelen pontban szabályozásra kerül.

Vevő az 1./ pontban említettek szerint az **Eladó** minden eltérés nélkül elfogadott ajánlat szerinti termékeit havonta vásárolja meg az **Eladótól** úgy, hogy a szerződéses időszak végéig a teljes mennyiség + 20 %-a lehívásra kerülhet. Az **Eladó** a műszeráztató edényzeteket, a **Vevő** kapcsolattartójával egyeztetett módon, *de legkésőbb 2014. november 30-ig* szállítja.

3./ **Eladó** kötelezi magát arra, hogy a 2./ pontban említett lehívás szerinti (I. és VII. rész) termékeket a lehívásban foglalt mennyiségben, választékban és méretben a tárgyhónapon belül havonta olyan ütemezésben szállítja le a **Vevő** által erre feljogosított szervezeteinck, ahogy ez a lehívásban meghatározásra került. *Az Eladó lehívásokat/megrendeléseket 2 munkanapon belül köteles visszaigazolni és a szállításokat 5 munkanapon belül lebonyolítani. (Amennyiben a Vevő, a váratlanul jelentkező áruhiányai pótlására, azonnali megrendeléseket ad fel, azt az Eladó soron kívüli ügyintézés keretében,*

maximum 72 órás határidővel leszállítja.) A leszállítást a lehívott termékek értékétől függetlenül el kell végezni a jelen pontban meghatározott módon, időben és helyszínrre..

A lehívásnak megfelelő szállítás a felek egyezõ megállapodása szerint akkor történik meg szabályszerûen, ha az **Eladó** vagy az általa igénybe vett Fuvarozó az árukat tartalmazó egyes szállítmányokat az **Eladó** kockázatára a **Vevõ** raktárába (9400 Sopron, Gyõri út 15.) leszállítja, (leszállíttatja) és a küldeményt csomagolási egységenként átszámolva a lehívásban megjelölt egység vagy személy részére mennyiségileg átadta. Az **Eladó** a leszállított termékeket bontatlan csomagolásban adja át a **Vevõnek**. (A termékek biztonsági adatlapjai a jelen szerzõdés 2. sz. mellékletét képezik). A csomagolásnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy a termékek épségét a fuvarozás és a tárolás idõtartama alatt megõvja.

A minõségmegvizsgálás helye a **Vevõ** székhelye. A **Vevõ** a leszállított termék mennyiségi, minõségi átvételét folyamatosan végzi. Az **Eladó** vállalja, hogy a szerzõdés teljesítésének idõtartama alatt folyamatosan rendelkezésre áll, konzultációs lehetõséget biztosít.

Abban az esetben, ha az **Eladó** késedelme meghaladná a 15 napot, úgy a **Vevõ** jogosult a le nem szállított árucikkek tekintetében a megrendeléstõl elállni.

Egyetértenek a szerzõdõ felek abban, hogy az **Eladónak** a jelen pontban foglaltakkal kapcsolatban felmerült költségei fedezetére az 1./ pontban említett elfogadott ajánlat szerinti ár szolgál.

A **Vevõ** által a Szerzõdés teljesítése kapcsán kapcsolattartásra kijelölt személy:

Név: Moser- Bán Katalin gazdasági osztályvezetõ
Telefonszám: +36 99 514 352
Telefaxszám: +36 99 514 250
E-mail: ban.katalin@sopronigyogykozpont.hu

Az **Eladó** által a Szerzõdés teljesítése kapcsán kapcsolattartásra kijelölt személy(ek):

Név: Bolbás Ildikó
Telefon: + 36 1 350 2107/123
Telefax: + 36 1 329 1854
E-mail: ildiko.bolbas@allegro.hu

A szerzõdés teljesítésében közremûködõ, a beszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók neve, címe: -----

4./ Nem vitatott a felek által, hogy a lehívásban foglalt szállítási kötelezettség teljesítésének késedelme vagy elmulasztása, de ugyanígy az 3./ pontban elõírt kötelezettségek figyelmen kívül hagyása a jelen szállítási szerzõdés megszegését jelenti, aminek következtében az **Eladót** a jelen szerzõdésben szabályozott kötbér és/vagy kártérítés fizetésének a kötelezettsége terheli, és amennyiben ilyen szerzõdésszegési eset második alkalommal is megismétlõdnék, úgy a **Vevõ** a fajta és mennyiség szerint meghatározott dolog határidõs adásvételi szerzõdéstõl való elállásának a jogát gyakorolhatja a jogi következmények érvényesítése mellett anélkül, hogy érdekmûlását igazolni lenne köteles.

5./ **Vevõ** a lehívás teljesítését igazoló szabályszerû, mindkét fél által aláírt átvételi elismervénnyel felszerelt számlát, a Kbt. 130. § (1) és (5)-(6)-a, a Ptk.. 6:43., 6:44., 6:45. 6:46. §-ai, valamint az Art 36/A.§ szerint 30 napon belül banki átutalással egyenlíti ki az **Eladónak**.

Nem vitatott a szerzõdõ felek által, hogy a szerzõdéses idõszak folyamán az egyes számlákba csak azok az árak, árképzési tényezõk és költségek állíthatók be, mégpedig ugyanolyan mértékben, amelyeket az 1./ pont értelmében az **Eladó** elfogadott ajánlata tartalmaz, függetlenül attól, hogy a

magyarországi vagy a világpiaci árak miképpen alakulnak, és hogy hogyan változik az inflációs ráta, vagy a deviza átszámítási kulcs.

A Vevő előleget nem fizet.

A számlához tartozó lehívás teljesítését igazoló - a **Vevőtől** származó - átvételi elismervényt szállítólevéllel csatolni kell és az így kiállított és felszerelt számlát az **Eladó** 2 példányban nyújtja be a Vevő pénzügyi osztálya felé.

Amennyiben **Vevő** az **Eladó** számláját a jelen pontban rögzített határidőn belül nem egyenlítené ki, köteles az **Eladónak** a Ptk. idevonatkozó szabályai szerinti mindenkor érvényes késedelmi kamatot is megfizetni.

Az **Eladó** nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az **Eladó** adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Az **Eladó** a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) szerinti ügyletekről a megrendelőt haladéktalanul értesíti.

6./ Egyetértenek a szerződő felek abban, hogy a szállításból, ill. fuvarozásból eredő hibákkal kapcsolatban a lehívó a 3./ pontban szabályozott teljesítés megtörténtétől számított 3 munkanapon belül jogosult az **Eladóval** szemben fellépni.

Az egyéb minőségi hibákkal vagy a mennyiségi eltérésekkel, hiányokkal kapcsolatos igényeket a lehívó azok észlelését követő 3 napon belül bármikor kifogás tárgyává teheti az **Eladónál**, feltéve, hogy a szavatossági idő még érvényben van.

Az előző két bekezdés bármelyik esete is forduljon elő, a lehívó tartozik - a jelzett 3 napos határidőn belül - az **Eladót** közös jegyzőkönyv felvételére meghívni.

A jelen pontban említett minőségi vagy mennyiségi fogyatékoságok esetén, de akkor is ha kiderül, hogy a termék típusában (rendszerében) nem felel meg az 1./ pont szerinti ajánlatban, foglalt minőségi követelményeknek, a **Vevő** a jelen szerződésben szabályozott mértékű minőségi kötbért és/vagy kártérítési igényt érvényesíthet, és amennyiben a jelen bekezdés második fordulatában leírt rendszerbeli minőségi eltérést tapasztalna, úgy érdekmúlásának igazolása nélkül a szerződéstől nyomban elállhat, meghíúsulási kötbért és kártérítést követelhet.

7./ Szerződő felek egyetértenek abban, hogy a termékkel kapcsolatos szavatosság és jótállás szabályaira - az 1./ pontban foglaltak függvényében - az elfogadott ajánlat tartalma az irányadó.

Ha az **Eladó** a minőségi hibás terméket a hibabejelentést követő 15 munkanapon belül nem cseréli ki, a **Vevőnek** jogában áll a le nem szállított árucikkek tekintetében a megrendeléstől elállni.

Ha az **Eladó** a jótállási kötelezettsége alatt kicseréli a leszállított eszközök bármely részét, annak jótállási ideje a csere napjával újra kezdődik.

Eladó kijelenti és szavatosságot vállal azért, hogy a jelen szerződés tárgyát képező termékek rendelkeznek érvényes forgalomba hozatali engedéllyel.

8./ Szerződő felek úgy a késedelmes teljesítés, mint pedig a minőséghibás szállítás, s végül a szerződéstől való **Vevői** elállás esetére egyaránt kötbért kötnék ki az **Eladó** terhére, amelynek mértéke késedelem esetén a késedelmesen szállított árucikkek nettó értékének figyelembevételével napi 1/2 ezrelék, legfeljebb azonban az érintett áru-érték 10%-a.

Hibás teljesítéssel kapcsolatban a hibával érintett termékek nettó értékének 10% mértékű minőségi kötbért lehet követelni, de ugyanilyen mértékű a **Vevő** által érvényesített meghíúsulási kötbér is akkor, amikor elállási jogát volt kénytelen gyakorolni.

Tisztában vannak a szerződő felek azzal, hogy a kötbérkövetelés behajtásán túlmenően a **Vevő** a szerződésszegésből eredő kárának megtérítését is követelheti az **Eladótól**, a kár összegébe azonban a már behajtott kötbér összege beleszámít.

A kötbér akkor is jár, ha a **Vevőnek** kára nem merült fel.

A kötbért a **Vevő** jogosult a benyújtott számlából visszatartani és azt a végösszeg nettó összegéből levonni.

9./ A **Vevő** egyoldalú, írásbeli, az **Eladóhoz** intézett nyilatkozatával azonnali hatállyal elállhat az adásvételi szerződéstől, vagy bármely részétől, ha:

- az **Eladó** az egyes szállításokkal 15 napot késett;
- az **Eladó** fizetése képtelenné vált, öncsődöt jelentett illetve ellene csődöt jelentettek be, felszámolási eljárás folyik ellene;
- az **Eladó** szerződésellenesen beszüntette szállításait.

Ha a **Vevő** a szerződést a fenti bármely okból megszünteti egyoldalú nyilatkozatával, az **Eladó** nem jogosult a **Vevőtől** további kifizetéseket követelni.

A **Vevő** jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) az **Eladó** társaságában közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

b) az **Eladó** társasága közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

A fentiek szerinti felmondás esetén az **Eladó** a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

10./ Az **Eladót** az érvényes jogszabályok szerinti módon titoktartási kötelezettség terheli a szerződés teljesítése során a **Vevővel**, annak tevékenységével kapcsolatban tudomására jutó mindennemű adat, információ, ismeret vonatkozásában. E titoktartási kötelezettség kiterjed az **Eladó** alkalmazottaira, munkatársaira, beszállítóira, akiket tevékenységük megkezdése előtt köteles az **Eladó** a titoktartásra hitelt érdemlően figyelmeztetni.

Az **Eladó** a **Vevő** engedélye nélkül harmadik félnek nem hozhatja tudomására a szerződés, illetve azzal kapcsolatban bármely más dokumentáció vagy információ adatait.

A másik fél előzetes jóváhagyása nélkül titkos információt egyik fél sem tehet közzé, harmadik személy rendelkezésére nem bocsáthat, kivéve, ha ezt hatályos és érvényes jogszabály alapján valamely bíróság vagy más hatóság kötelező érvénnyel elrendeli.

Az **Eladó** kifogástalan teljesítéséről a teljes termékmennyiség átadás-átvételét követően a **Vevő** írásban nyilatkozik. A **Vevő** e nyilatkozattal felhatalmazza az **Eladót**, hogy **Vevőt** referencialistáján feltüntesse és ezt – előzetesen írásban egyeztetett módon – marketingtevékenységében felhasználhassa.

A külföldi adóilletőségű **Eladó** köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezheti a rá vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

Jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében az 1./ pontban foglaltaktól függően vagy az **Eladó** elfogadott ajánlata tartalmát tekintik a felek irányadónak azzal, hogy tételes jogszabályi rendelkezésként a Közbeszerzési Törvényt és a Magyar Polgári Törvénykönyv idevonatkozóan megfelelő szabályait fogják alkalmazni.

A **Vevőnek** és az **Eladónak** meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalásokon békés úton rendezzenek minden olyan nézeteltérést, vagy vitát, amely közöttük a szerződéssel kapcsolatban merül fel.

Jelen szerződésből származó és peres útra került jogviták illetékessége mindenkor a **Vevő** székhelyéhez igazodik.

Ezt a halasztott adásvételi szerződést a szerződő felek mint akaratukkal és nyilatkozataikkal mindenben megegyezőt helybenhagyólag aláírták.

Sopron, 2014. október 15.


Soproni Erzsébet Oktató
Kórház és Rehabilitációs Intézet

Vevő

mb.főigazgató gazdasági igazgató



ALLEGRO
Kereskedelmi Kivitelező és Szolgáltató Kft.
1045/Budapest, Berlini u. 47-49.
Telefon: 356-21-07; Telefax: 329-18-54
MKB Rt.: 1030002-20208217-00003285
Adószám: 103418632211
Handwritten signature
Allegro Kft.

Eladó

Ügyvezető igazgató

Mellékletek:

1.sz. melléklet: Részletes ajánlati kivonat

2.sz. melléklet: Biztonsági adatlapok (Gigasept AF Forte, Mikrozyd Sensitive Liquid)

RÉSZLETES AJÁNLATI KIVONAT

Tárgy: „Tisztító-, fertőtlenítő és konyhai higiénés és egyfázisú műszer-, és eszközfertőtlenítő szerek beszerzése a Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézet részére.”

Az ajánlattevő neve: Allegro Kft.
Az ajánlattevő címe: 1045 Budapest, Berliu u. 47.-49.
A beszerzés tárgyára vonatkozó ajánlat:

rész	Megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység	Kiszerezési egység	nettó egységár	bruttó egységár	nettó össz.ár	bruttó össz.ár
I.	Erőteljes tisztító, fertőtlenítő, véroldó hatással rendelkező eszközfertőtlenítő szer, használható flexibilis endoszkópokhoz: Gigasept AF Forte 5 liter termék kódja: 125610	450 (60000 liter munkaoldal 30 perces behatási idővel számítva)	liter	5000ml	12 930	16 421	1 163 700	1 477 899
VII.	Speciális felületfertőtlenítő szer: Mikrozyd Sensitive Liquid 1 liter termék kódja: 165715	17	liter	1000ml	1 568	1 991	26 656	33 853
Nettó összár (I. és VII.rész)							1 190 356	

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma
29.05.2014**1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : gigasept® AF forte

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszer
Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító : Schülke & Mayr Ges.m.b.H
Seidengasse 9
1070 Wien
Austria
Telefon: +43152325010
Telefax: +431523250160
office@schuelke.at
www.schuelke.com

Felelős személy : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
pab@schuelke.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199
Sürgősségi telefonszám : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 -0

2. Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

Ártalmas R22: Lenyelve ártalmas.
Maró R34: Égési sérülést okoz.
Környezetre veszélyes R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)**

Veszélyt jelző piktogramok :



gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma
29.05.2014

	Maró	Környezetre veszélyes
R - mondat(ok)	R22 R34 R50	Lenyelve ártalmas. Égési sérülést okoz. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
S-mondat(ok)	S26 S36/37/39 S45 S61	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Az EU-ban ez a termék a 93/42/EEC gyógyászati segédeszközök Irányelv alá esik. A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 85681-60-3 Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidinium-diacetát
- II. • 90640-43-0 N-dodecilpropán-1,3-diamin
- 5538-94-3 Dioktil-dimetilammónium-klorid

Különleges keverékek kivételes címkézése : A címkézés az EK 648/2004 szabályozása szerint: (5 - 15 % nem ionos felületaktív anyagok, illatanyagok)

2.3 Egyéb veszélyek

II Nincs ismert különleges veszély.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	Index-Szám CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Dioktil- dimetilammónium-klorid	5538-94-3 226-901-0	C-N; R22-R34- R50	Acute Tox. 4; H302 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	10 %
Kókusz- alkilpropiléndiamin- biguanidinium-diacetát	85681-60-3 288-198-7	C-N; R22-R50- R34	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute H400	15,6 %

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma

29.05.2014

N-dodecilpropán-1,3-diamin	90640-43-0 292-562-0	T; R25 C; R35 N; R50	Acute Tox. 3; H301 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400	5 - 10 %
Tridecilpolietilén-glikol-éter	69011-36-5 Polymer	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %
Etanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	< 5 %
Propán-2-ol	603-003-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5 %

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
- Belégzés esetén : Friss levegőre kell menni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Orvosi felügyelet szükséges.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
A szájat vízzel ki kell öblíteni.
Kis mennyiségű vizet kell itatni.
Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma
29.05.2014**5. Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag	: Száraz por Hab Tűzoltó fecskendő Szén-dioxid (CO ₂)
Az alkalmatlan oltóanyag	: Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	: semmilyen
---------------------------------------	-------------

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	: Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Magából az anyagból vagy termékből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek	: Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek: Szén-dioxid (CO ₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO _x)

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések	: A kifolyt/kiömlött termék növeli a csúszásveszélyt.
-------------------------	---

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	: Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
---------------------------------	--

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei	: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpör) kell felitatni.
--------------------------------	--

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma

29.05.2014

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkaoldatot úgy kell elkészíteni, ahogy a címké(ke)n és/vagy a felhasználási utasításokban meg van adva.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Közvetlen napfénytől védeni kell.
Hőtől távol kell tartani.
Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|| semmilyen

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Etanol	64-17-5	Megengedhető expozíciós határ	1.900 mg/m ³	HIOH
Etanol	64-17-5	CK	7.600 mg/m ³	HIOH
Propán-2-ol	67-63-0	AK	500 mg/m ³	HIOH
Propán-2-ol	67-63-0	CK	2.000 mg/m ³	HIOH

DNEL

|| Propán-2-ol

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
Érték: 888 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások
Érték: 500 mg/m³

PNEC

|| Propán-2-ol

: Édesvíz
Érték: 140,9 mg/l

Tengervíz
Érték: 140,9 mg/l

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma
29.05.2014Édesvízi üledék
Érték: 552 mg/kgTengeri üledék
Érték: 552 mg/kgTalaj
Érték: 28 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem : Kiömlésvédelem: a KCL által gyártott eldobható nitril gumikesztyűk pl. Dermatril (Rétegvastagság: 0,11 mm) vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak.
Hosszantartó érintkezés: a KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>480 perc, Rétegvastagság: 0,40 mm) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc, Rétegvastagság: 0,70 mm), vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak.

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Egészségügyi intézkedések : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Ételtől és italtól távol kell tartani.

Védelmi intézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék
Szín : zöld
Szag : jellegzetes

Lobbanáspont : 62 °C, DIN 51755 Part 1
Gyulladási hőmérséklet : Etanol: > 360 °C
Propán-2-ol: 425 °C
Alsó robbanási határ : Etanol: 3,1 %(V)
Propán-2-ol: 2 %(V)

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma
29.05.2014

Felső robbanási határ	: Etanol: 15 %(V) Propán-2-ol: 12 %(V)
Tűzveszélyesség	: Nem tartja fenn az égést.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: nem használható
Öngyulladási hőmérséklet	: nem használható
pH-érték	: kb. 9,9, 20 °C, koncentrátum
Olvadáspont / fagyáspont	: < -5 °C
Bomlási hőmérséklet	: nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány	: kb. 90 °C
Gőznyomás	: nincs adat
Sűrűség	: kb. 0,99 g/cm ³ , 20 °C
Vízben való oldhatóság	: 20 °C, minden arányban
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nem használható
Dinamikus viszkozitás	: kb. 60 mPa*s, 20 °C, ISO 3219
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat
Párolgási sebesség	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

Senki által nem ismert.

10. Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

|| Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

|| A termék kémiaiilag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

reakció savakkal.

10.4 Kerülendő körülmények

|| Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

|| Savakkal összeférhetetlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Bomlástermékek : Semmi előre nem látható.

11. Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma

29.05.2014

Akut toxicitás, szájon át : Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás, belélegzés

Dioktil-dimetilammónium-klorid	: nincs adat
Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát	: nincs adat
N-dodecilpropán-1,3-diamin	: nincs adat
Tridecilpolietilén-glikol-éter	: nincs adat
Etanol	: LC50: 11200 mg/l, 1 h, egér
Propán-2-ol	: LC50: > 20 mg/l, 4 h, patkány

Akut toxicitás, bőrön át

Dioktil-dimetilammónium-klorid	: nincs adat
Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát	: nincs adat
N-dodecilpropán-1,3-diamin	: nincs adat
Tridecilpolietilén-glikol-éter	: LD50: > 2000 mg/kg, patkány
Etanol	: LD50: 20000 mg/kg, nyúl
Propán-2-ol	: LD50: > 2000 mg/kg, nyúl

Bőrirritáció : A bőrön égési sérüléseket okoz.

Szemirritáció : A szemben égési sérüléseket okoz.

Szenzibilizáció

Dioktil-dimetilammónium-klorid	: nincs adat
Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát	: nincs adat
N-dodecilpropán-1,3-diamin	: nincs adat
Tridecilpolietilén-glikol-éter	: Maximisation Test, tengerimalac, Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
Etanol	: Maximisation Test, tengerimalac, Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
Propán-2-ol	: Buehler Test, tengerimalac, Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

N-dodecilpropán-1,3-diamin	: Eredmény: Az Ames teszt alapján nem mutagén.
Tridecilpolietilén-glikol-éter	: Eredmény: Az Ames teszt alapján nem mutagén.
Etanol	: Eredmény: Az Ames teszt alapján nem mutagén. , OECD Vizsgálati útmutató, 471

In vivo genotoxicitás

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma

29.05.2014

Etanol : Mutagenicitás (in vivo emlős csontvelő citogén teszt, kromoszóma analízis), Eredmény: nem mutagén

Mutagén hatás

Dioktil-dimetilammónium-klorid : nincs adat

Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidinium-diacetát : nincs adat

N-dodecilpropán-1,3-diamin : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Tridecilpolietilén-glikol-éter : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Etanol : A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

Propán-2-ol : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

Rákkeltő hatás

Dioktil-dimetilammónium-klorid : nincs adat

Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidinium-diacetát : nincs adat

N-dodecilpropán-1,3-diamin : nincs adat

Tridecilpolietilén-glikol-éter : Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.

Etanol : Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.

Propán-2-ol : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Reprodukciós toxicitás

Tridecilpolietilén-glikol-éter : patkány, NOAEL: > 250 mg/kg, F1: > 250 mg/kg, F2: > 250 mg/kg

Reprodukciós toxicitás

Dioktil-dimetilammónium-klorid : nincs adat

Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidinium-diacetát : nincs adat

N-dodecilpropán-1,3-diamin : nincs adat

Tridecilpolietilén-glikol-éter : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Etanol : Az állatkísérletek ennek az anyagnak csak nagyon magas dózisánál mutatták ki a szaporodási készség károsodásának veszélyét.

Propán-2-ol : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.

Teratogenitás

Tridecilpolietilén-glikol-éter : patkány, Orális, NOAEL: > 50 mg/kg, 50 mg/kg

Etanol : patkány, Orális, NOAEL: 2.000 mg/kg

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma
29.05.2014

Teratogenitás

Dioktil-dimetilammónium-klorid	: nincs adat
Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát	: nincs adat
N-dodecilpropán-1,3-diamin	: nincs adat
Tridecilpolietilén-glikol-éter	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Etanol	: Állatkísérletek mutagén és teratogén hatást mutattak ki.
Propán-2-ol	: Vemhes állatokban túlzott mennyiség lenyelése anyai és magzati toxicitást okozott.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Tridecilpolietilén-glikol-éter	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.
--------------------------------	--

Ismételt dózis toxicitás

Etanol	: patkány, Orális, NOAEL: 2.400 mg/kg
--------	---------------------------------------

Célszerv szervi mérég - Ismételt expozíció

Tridecilpolietilén-glikol-éter	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.
--------------------------------	--

További információk

: Magáról a termékről nincs adat. Az osztályozás a Készítmények Irányelv számítási eljárása alapján történt.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra

Dioktil-dimetilammónium-klorid	: LC50: 0,35 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss
Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát	: LC50: 0,1 - 1 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebrahal)
N-dodecilpropán-1,3-diamin	: LC50: > 0,1 - 0,35 mg/l, 96 h, Danio rerio (zebrahal), OECD Vizsgálati útmutató, 203
Tridecilpolietilén-glikol-éter	: LC50: > 1 - 10 mg/l, 96 h, Cyprinus carpio (Kárász), OECD Vizsgálati útmutató, 203
Etanol	: LC50: 8.140 mg/l, 48 h, Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)
Propán-2-ol	: LC50: > 100 mg/l, 48 h, Leuciscus idus, static test, Nyers-anyag

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50: 0,24 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Analitikai monitoring: igen, OECD Vizsgálati útmutató, 202, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma

29.05.2014

Toxicitás algákra

Dioktil-dimetilammónium-klorid	: nincs adat
Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát	: nincs adat
N-dodecilpropán-1,3-diamin	: nem meghatározott
Tridecilpolietilén-glikol-éter	: EC50: 72 h, Desmodesmus subspicatus (zöld alga), OECD Vizsgálati útmutató, 201
Etanol	: IC50: > 100 mg/l, 72 h, Scenedesmus quadricauda (zöld alga)
Propán-2-ol	: EC50: > 100 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zöld alga), static test, Nyersanyag

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság	: Az OECD feltételek szerint a termék öröklötten biológiailag lebontható.
-------------------------	---

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció

Dioktil-dimetilammónium-klorid	: nincs adat
Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát	: nincs adat
N-dodecilpropán-1,3-diamin	: nem meghatározott
Tridecilpolietilén-glikol-éter	: nincs adat
Etanol	: A bioakkumuláció nem valószínű.
Propán-2-ol	: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nem használható

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás

Dioktil-dimetilammónium-klorid	: nincs adat
Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidínium-diacetát	: nincs adat
N-dodecilpropán-1,3-diamin	: nem meghatározott
Tridecilpolietilén-glikol-éter	: nincs adat
Etanol	: nincs adat
Propán-2-ol	: A talajban mobilis

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Becslés	: A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagot (PBT).
---------	---

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma
29.05.2014**12.6 Egyéb káros hatások**

II További ökológiai információ : semmilyen

13. Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék : A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.
- Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.
- II A fel nem használt termék hulladék kulcsa : EWC 070601
- A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR : UN-szám 1903

**Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

FERTŐTLENÍTŐ SZEREK, FOLYÉKONY, MARÓ, M.N.N. (Kókusz-alkilpropiléndiamin-biguanidinium-diacetát, Dioktil-dimetilammónium-klorid)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) 8

Csomagolási csoport III

Környezetre veszélyes E1

Osztályba sorolási szabály C9

ADR/RID-Címkék 8 + N

ICAO-Címkék 80

IMDG : UN-szám 1903

**Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylen-diaminbiguanidinium-diacetát, Dimethyldioctyl-ammonium chloride)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) 8

Csomagolási csoport III

Környezetre veszélyes P

EmS F-A, S-B

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma
29.05.2014

IATA : UN-szám

1903

**Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylen-diaminbiguanidinium-diacetat, Dimethyldioctyl-ammonium chloride)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) 8

Csomagolási csoport III

Környezetre veszélyes E1

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja: E

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Mentes

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

- A veszélyes anyagok okozta súlyos baleseti veszélyek szabályozásáról szóló törvény
Egyéb szabályozások : Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv
- : A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
- Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : 4 %
1999/13/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

gigasept® AF forte

Verzió 02.01

Felülvizsgálat dátuma 29.10.2012

Nyomtatás Dátuma
29.05.2014

R11	Tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmas.
R25	Lenyelve mérgező (toxikus).
R34	Égési sérülést okoz.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R67	A gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

További információk

Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

mikrozid® sensitive liquid

No Change Service!

Verzió 01.06

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Nyomtatás Dátuma

08.07.2014

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : mikrozid® sensitive liquid

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszeres és általános biocid hatású termékek
Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Telefon: +4940521000
Telefax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Felelős személy : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
pab@schuelke.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199
Sürgősségi telefonszám : +49 (0)40 / 52 100 -0

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Ez az anyag a 1999/45/EK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK):

További információk : Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint
nincs előírás a címkézésre.

További információk : A biocidokat biztonságosan kell használni. A címkét és a termék tájékoztatót használat előtt mindig el kell olvasni.

mikrozid® sensitive liquid *No Change Service!*

Verzió 01.06

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Nyomtatás Dátuma
08.07.2014

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagot (PBT).

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vizes oldat

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	Index-Szám CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12- 16-alkildimetil, kloridok	68424-85-1 270-325-2	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 M-tényező 10	< 0,3 %
Didecyl- dimetilammónium-klorid	612-131-00-6 7173-51-5 230-525-2	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 M-tényező 10	< 0,3 %
Kvaterner ammónium- vegyületek, C12-18- alkil-[(etilfenil)-metil]- dimetil, kloridok	85409-23-0 287-090-7	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 M-tényező 10	< 0,3 %

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
- Belélegzés esetén : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
Elővigyázatból vizet kell inni.

mikroqid® sensitive liquid**No Change Service!**

Verzió 01.06

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Nyomtatás Dátuma

08.07.2014

Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag : Száraz por, Hab, Tűzoltó fecskendő, Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : semmilyen

Magából az anyagból vagy termékből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek : Különleges veszély nem várható.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagaiSzennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
Hőtől távol kell tartani.
Közvetlen napfénytől védve kell tartani.
Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15 - 25°C
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

semmilyen

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Ha kiloccsanás előfordulhat, viseljen:
Biztonsági szemüveg
- Kézvédelem : Kiömlésvédelem: a KCL által gyártott eldobható nitril gumikesztyűk pl. Dermatril (Rétegvastagság: 0,11 mm) vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak. Hosszantartó érintkezés: a KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>480 perc, Rétegvastagság: 0,40 mm) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc, Rétegvastagság: 0,70 mm), vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak.
- Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes
Lobbanáspont	: nem használható
Gyulladás hőmérséklet	: nem használható
Öngyulladás hőmérséklet	: nem használható
Alsó robbanási határ	: nem használható
Felső robbanási határ	: nem használható
Tűzveszélyesség	: A termék nem éghető.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: nem használható
pH-érték	: 6 - 8, 20 °C koncentráció
Olvadáspont / fagyáspont	: kb. 0 °C
Bomlási hőmérséklet	: nem használható
Forráspont/forrási hőmérséklet tartomány	: kb. 100 °C
Gőznyomás	: nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: nem használható
Sűrűség	: kb. 1 g/cm ³ , 20 °C
Vízben való oldhatóság	: minden arányban, 20 °C
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	: nem használható
Dinamikus viszkozitás	: nem meghatározott
Párolgási sebesség	: nem meghatározott

9.2 Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi előre nem látható.

10.4 Kerülendő körülmények

Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

mikrozyd® sensitive liquid**No Change Service!**

Verzió 01.06

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Nyomtatás Dátuma

08.07.2014

10.5 Nem összeférhető anyagok

Más termékkel nem szabad összekeverni.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék**

Akut toxicitás, szájon át : LD50: 4090 mg/kg, patkány, Számítási módszer
Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 10,5 mg/l, 4 h, patkány, Számítási módszer
Akut toxicitás, bőrön át : LD50: 15790 mg/kg, Számítási módszer

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Komponensek:****Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok:**

Maró

Didecil-dimetilammónium-klorid:

Maró, nyúl, 4 h, OECD Vizsgálati útmutató, 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Komponensek:****Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok:**

Maró

Didecil-dimetilammónium-klorid:

Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok:**

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. tengerimalac

Didecil-dimetilammónium-klorid:

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Buehler Test tengerimalac

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok:**

In vitro genotoxicitás : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Csírasejt-mutagenitás- Becs- : A baktérium- vagy emlős sejtkultúrán a tesztek nem mutattak
lés ki mutagén hatást.**Didecil-dimetilammónium-klorid:**

In vitro genotoxicitás : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

In vivo genotoxicitás : negatív, Mutagenitás (in vivo emlős csontvelő citogén teszt,
kromoszóma analízis), patkányCsírasejt-mutagenitás- Becs- : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.
lés**Rákkeltő hatás****Komponensek:**

mikrozyd® sensitive liquid

No Change Service!

Verzió 01.06

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Nyomtatás Dátuma

08.07.2014

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok:

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Didecil-dimetilammónium-klorid:

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok:**Reprodukciós toxicitás - : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.
Becslés**Didecil-dimetilammónium-klorid:**

Reprodukciós toxicitás - : nincs adat

Becslés

Teratogenitás**Komponensek:****Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok:**

Teratogenitás - Becslés : Állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatást.

Didecil-dimetilammónium-klorid:

Teratogenitás - Becslés : nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nincs adat

Belégzési toxicitás

nincs adat

További információk**Termék**

Magáról a termékről nincs adat. Az osztályozás a Készítmények Irányelv számítási eljárása alapján történt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok :**

Toxicitás halakra : LC50: 0,85 mg/l, 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l, 48 h
vízi gerinctelen szervezetek-re

Toxicitás algákra : IC50: 0,03 mg/l, 72 h

M-tényező : 10

Didecil-dimetilammónium-klorid :

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fathead minnow)): 0,19 mg/l, 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna): 0,062 mg/l, 48 h
vízi gerinctelen szervezetek-

mikrozid® sensitive liquid**No Change Service!**

Verzió 01.06

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Nyomtatás Dátuma

08.07.2014

re

Toxicitás algákra : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,026 mg/l, 96 h

M-tényező : 10

Kvaterner ammóniumvegyületek, C12-18-alkil-[(etilfenil)-metil]-dimetil, kloridok :

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 0,28 mg/l, 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek-re : EC50 (Daphnia magna): 0,0059 mg/l, 48 h

M-tényező : 10

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék**

Kémiai oxigénigény (KOI) : kb. 200 mg/l , 1%-os oldat

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : nem használható

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok :**

Mobilitás : nincs adat

Didecil-dimetilammónium-klorid :

Mobilitás : A talajban mobilis

Kvaterner ammóniumvegyületek, C12-18-alkil-[(etilfenil)-metil]-dimetil, kloridok :

Mobilitás : Talaj, rögzített

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék**

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagot (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások**Termék**

További ökológiai információ : semmilyen

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

mikrozyd® sensitive liquid**No Change Service!**

Verzió 01.06

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Nyomtatás Dátuma

08.07.2014

A fel nem használt termék
hulladék kulcsa

: EWC 070601

A fel nem használt termék
hulladék kulcsa(Csoport): Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőt-
lenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készíté-
séből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám****ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezetre veszélyes**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATAIATA_C

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Mentes

mikrozid® sensitive liquid

No Change Service!

Verzió 01.06

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Nyomtatás Dátuma

08.07.2014

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- A veszélyes anyagok okozta súlyos baleseti veszélyek szabályozásáról szóló törvény : Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv
- Illékony szerves vegyületek : semmilyen, 1999/13/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról
- Egyéb szabályozások : A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az R-mondatok teljes szövege**

- R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R22 Lenyelve ártalmas.
R34 Égési sérülést okoz.
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Az S-mondatok teljes szövege

- H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

- Acute Tox. Akut toxicitás
Aquatic Acute Akut vízi toxicitás
Skin Corr. Bőrmarás

További információk

Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy

mikrozyd® sensitive liquid

No Change Service!

Verzió 01.06

Felülvizsgálat dátuma 19.11.2013

Nyomtatás Dátuma

08.07.2014

minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.