

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|--|----------------|------------|
| A készítmény neve: | FeF Benzalkonium Chloride Solution 50% | Oldal: | 1/11 |
| Felülvizsgálat: | 2020-10-19 | Kiadás dátuma: | 2022-11-03 |
| | | SDS-ID: | HU-HU/2.0 |

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

| | |
|---------------------------|--|
| <u>A készítmény neve:</u> | FeF Benzalkonium Chloride Solution 50% |
| | FeF Benzalkonium chloride Solution 50% Ph.Eur., USP/NF |
| | FeF Benzalkonium chloride Solution 50% Ph.Eur., USP/NF, JP |
| <u>Kiszerezés mérete:</u> | 1 kg |
| | 5 kg |
| | 25 kg |
| | 1000 kg |

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

A készítmény felhasználása: Tartósítószer és hatóanyag a kozmetikai és gyógyszeriparban.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|---|------------------------------------|
| <u>Forgalmazó:</u> | Novo Nordisk Pharmatech A/S |
| | Københavnsvej 216 |
| | DK-4600 Køge |
| | Tel:+45 56 67 10 00 |
| | www.novonordiskpharmatech.com |
| <u>A biztonsági adatlap kidolgozásáért felelős:</u> | nnprinfo@novonordiskpharmatech.com |

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat. Információszoigáztatás akut mérgezés esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve: FeF Benzalkonium Chloride Solution 50% Oldal: 2/11
Felülvizsgálat: 2020-10-19 Kiadás dátuma: 2022-11-03
SDS-ID: HU-HU/2.0

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP: Acute Tox. 4;H302 - Skin Corr. 1B;H314 - Eye Dam. 1;H318 - Aquatic Acute 1;H400 - Aquatic Chronic 1;H410

2.2. Címkézési elemek



Veszély

Tartalmaz: Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16- (páros számozású) alkil-dimetil-kloridok

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőruha, védőkesztyű, szem- és arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT/vPvB: Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek

A következőket tartalmazza: Kvaterner ammóniumvegyületek vizes oldata.
Ez a termék egy UVCB anyag, melynek összetétele változó, így a közölt tulajdonságok eltérhetnek, vagy jellemzésük értéktartomány megadásával lehetséges.

CLP:

| <u>%:</u> | <u>CAS-szám:</u> | <u>EK-szám:</u> | <u>REACH Reg. Szám:</u> | <u>Vegyi megnevezés:</u> | <u>Veszélyesség szerinti osztályozás:</u> | <u>Megj.:</u> |
|-----------|------------------|-----------------|-------------------------|---|--|---------------|
| 50 | 68424-85-1 | 939-253-5 | 01-2119965180-41-0009 | Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16- (páros számozású) alkil-dimetil-kloridok | Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|--|----------------|------------|
| A készítmény neve: | FeF Benzalkonium Chloride Solution 50% | Oldal: | 3/11 |
| Felülvizsgálat: | 2020-10-19 | Kiadás dátuma: | 2022-11-03 |
| | | SDS-ID: | HU-HU/2.0 |

| | | | |
|--|---|---------------|----------------|
| <u>Vegyi megnevezés:</u> | <u>SCL</u> | <u>M (ac)</u> | <u>M (chr)</u> |
| Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16- (páros számozású) alkil-dimetil-kloridok | | 10 | 1 |
| <u>Irodalomjegyzék:</u> | A veszélyességi nyilatkozatok teljes szövege a 16. részben kerül bemutatásra. | | |

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---------------------------------|---|
| <u>Belégzés:</u> | Menjen friss levegőre és maradjon nyugalomban. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz. Az aeroszolok belégzése: A sérült személyt vigye friss levegőre és biztosítson neki nyugalmat megfigyelés alatt. Rosszullét esetén: forduljon kórházhoz és vigye magával ezeket az utasításokat. |
| <u>Bőrrel való érintkezés:</u> | Távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan öblítse le a bőrt vízzel. Ekcéma vagy más bőrmegbetegedések esetén: Forduljon orvoshoz és vigye magával ezeket az utasításokat. |
| <u>Szemmel való érintkezés:</u> | Azonnal öblítse ki bő vízzel. Távolítsa el az esetleges kontaktlencsákat és nyissa tágira a szemét. Hívja ki a mentőket. Folytassa az öblítést a kórházbaszállítás közben. Vigye magával ezeket az utasításokat. |
| <u>Lenyelés:</u> | Azonnal forduljon a toxikológiai központhoz/orvoshoz. A száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni. Orvosi ellátás előtt tilos bármilyen folyadékot inni. Ezeket az utasításokat kéznél kell tartani. |

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

| | |
|--------------------------|--|
| <u>Tünetek/ hatások:</u> | Egészségügyi hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes tájékoztatást lásd a 11. fejezetben. |
|--------------------------|--|

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| <u>Orvosi ellátás/kezelések:</u> | Tüneti kezelés alkalmazandó. |
|----------------------------------|------------------------------|

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------|--|
| <u>Oltóanyag:</u> | A tűzoltószert a környező anyagok figyelembe vételével kell megválasztani. |
|-------------------|--|

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|------------------------------|---|
| <u>Különleges veszélyek:</u> | Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek. Az oltáshoz használt víz, amely a termékkel kapcsolatban volt, maró lehet. |
|------------------------------|---|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|--|---|
| <u>Védőfelszerelés tűzoltók számára:</u> | A tűz megfékezése közben használjon légszállítós légzőkészüléket. Súlyos maró hatású. Viseljen speciális vegyi védőruhát. |
|--|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|--|----------------|------------|
| A készítmény neve: | FeF Benzalkonium Chloride Solution 50% | Oldal: | 4/11 |
| Felülvizsgálat: | 2020-10-19 | Kiadás dátuma: | 2022-11-03 |
| | | SDS-ID: | HU-HU/2.0 |

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni biztonsági intézkedések: Kerülje az aeroszolok belégzését és bőrrel és szemmel való érintkezést. Tartsa be a jelen biztonsági adatlapon felsorolt biztonsági rendszabályokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne ürítse ki lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezés mentesítés módszerei: A kifolyt anyagot megfelelő abszorbeáló anyaggal abszorbeálja. A szennyezett területet bő vízzel mossa le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Irodalomjegyzék: A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.
A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A vegyi anyagokkal kapcsolatos helyes higiéniai gyakorlatot be kell tartani. Kerülje az aeroszolok belégzését és bőrrel és szemmel való érintkezést. Az átnedvesedett ruhát azonnal cserélje ki.

Műszaki óvintézkedések: Ügyeljen a munkahely tisztaságára. Az aeroszolképződést a lehető legminimálisabbra csökkentő munkamódszereket használjon.

Műszaki óvintézkedések: Biztosítsa a víz hozzáférhetőségét és a szemmosás lehetőségét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki óvintézkedések tárolásnál: Speciális óvintézkedések nincsenek.

Tárolási feltételek: A zárt eredeti tartályban tárolandó. Ne használja hőforráshoz közel, és ne tegye ki magas hőmérsékletnek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott felhasználás(ok): Nem fontos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|--|----------------|------------|
| A készítmény neve: | FeF Benzalkonium Chloride Solution 50% | Oldal: | 5/11 |
| Felülvizsgálat: | 2020-10-19 | Kiadás dátuma: | 2022-11-03 |
| | | SDS-ID: | HU-HU/2.0 |

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs hozzárendelve foglalkozási expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

| | |
|--|--|
| <u>Műszaki intézkedések:</u> | Biztosítson megfelelő szellőztetést. Csökkentse minimálisra az aeroszolok képződését. A munkahelyen egy üveg szemle mosó szert kell tartani. |
| <u>Egyéni védekezési eszközök:</u> | A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. |
| <u>Légzésvédelem:</u> | A permet belélegzésének veszélye: Használjon P2 típusú, részecske szűrővel ellátott légzőkészüléket. A szűrőrespirátorok használatát napi max. 3 órára kell korlátozni. |
| <u>Kézvédelem:</u> | Viseljen védőkesztyűt. Nitril kesztyű ajánlott. A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűszállítóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről. |
| <u>Szemvédelem:</u> | Viseljen védőszemüveget/álcot. |
| <u>Bőrvédelem:</u> | Szóródás esetére viseljen kötenyt vagy speciális védőruhát. |
| <u>Higiéniai óvintézkedések:</u> | Mosson kezet érintés után. |
| <u>Környezeti expozíció ellenőrzése:</u> | Nincs kijelölve. |

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|-------------------------|--|
| <u>Forma:</u> | Sűrűn folyó folyadék. |
| <u>Szín:</u> | Színtelen. |
| <u>Szag:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>pH:</u> | 5-6 (10-20 g/l) |
| <u>Forráspont:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Lobbanáspont</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Robbanáshatárok:</u> | Nem fontos. |
| <u>Gőznyomás:</u> | Nincs kijelölve. |
| <u>Relatív sűrűség:</u> | ~ 0.98 |
| <u>Oldhatóság:</u> | A következőkkel elegyíthető: Víz és kis koncentrációjú alkohololdat. |
| <u>Viszkozitás:</u> | Nincs kijelölve. |

9.2. Egyéb információk

| | |
|----------------------|-------------|
| <u>Egyéb adatok:</u> | Nem fontos. |
|----------------------|-------------|

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve: FeF Benzalkonium Chloride Solution 50%
Felülvizsgálat: 2020-10-19

Oldal: 6/11
Kiadás dátuma: 2022-11-03
SDS-ID: HU-HU/2.0

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás: Állandó a normál hőmérsékleti körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok/anyagok: Melegítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló szerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: 150 °C-nál magasabb hőmérsékletre hevítve a következő anyagok szabadulnak fel: Benzil-klorid és Metil-klorid.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|--|----------------|------------|
| A készítmény neve: | FeF Benzalkonium Chloride Solution 50% | Oldal: | 7/11 |
| Felülvizsgálat: | 2020-10-19 | Kiadás dátuma: | 2022-11-03 |
| | | SDS-ID: | HU-HU/2.0 |

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|---|--|
| <u>Akut toxicitási érték (Belégzett):</u> | Lenyelve ártalmatlan. |
| <u>Akut toxicitási érték (Bőr):</u> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <u>Akut toxicitási érték (Belégzett):</u> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <u>Bőrmarás / bőrirritáció:</u> | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| <u>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</u> | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| <u>Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:</u> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <u>Csírasejt-mutagenitás:</u> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <u>Rákkeltő hatás:</u> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <u>Reprodukciós toxicitás:</u> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <u>STOT - Egyszeri expozíció:</u> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <u>STOT - Ismételt expozíció:</u> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <u>Aspirációs veszély:</u> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <u>Belégzés:</u> | Az aeroszolok belégzése: Égető fájdalom. Fokozott nyáltermelés (a száj habzása) és hányás, esetenként véres hányás. Nyugtalanság, zavarodottság, gyengeség, nehézlégzés, a bőr és a nyálkahártyák kipirosodása, sokk és eszméletvesztés. |
| <u>Bőrré jutás:</u> | Égési sérülést okoz. |
| <u>Szembe jutás:</u> | Maró hatású. Azonnali elsősegély szükséges. Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| <u>Lenyelés:</u> | Lenyelve ártalmatlan. Égési sérülést okoz. Égető fájdalom. Fokozott nyáltermelés (a száj habzása) és hányás, esetenként véres hányás. Nyugtalanság, zavarodottság, gyengeség, nehézlégzés, a bőr és a nyálkahártyák kipirosodása, sokk és eszméletvesztés. |
| <u>Toxikológiai adatok:</u> | Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16- (páros számozású) alkil-dimetil-kloridok: LD50 (szájon át, patkány): 795 mg/kg |
| 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ | |
| <u>Endokrin károsító tulajdonságok:</u> | A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely igazoltan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|--|----------------|------------|
| A készítmény neve: | FeF Benzalkonium Chloride Solution 50% | Oldal: | 8/11 |
| Felülvizsgálat: | 2020-10-19 | Kiadás dátuma: | 2022-11-03 |
| | | SDS-ID: | HU-HU/2.0 |

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16- (páros számozású) alkil-dimetil-kloridok:

M-faktor (akut): 10

M-faktor (krónikus): 1

LC50 (Hal): $0,1 < LC50 \leq 1$ mg/l (96 órák)

EC50 (Daphnia): $0,01 < EC50 \leq 0,1$ mg/l (48 órák)

$0,001 < NOEC \leq 0,01$ mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság: Az anyag biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozó
képesség: Biológiai felhalmozódás: Biológiai felhalmozódás nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT/vPvB: Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító
tulajdonságok: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely igazoltan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb kedvezőtlen hatás: Ismeretlen.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A hulladék anyag veszélyes hulladékként osztályozandó.

Hulladék maradványok
formájában: EHK szerinti kód: 07 05 07 / 07 06 07

BIZTONSÁGI ADATLAP

A készítmény neve: FeF Benzalkonium Chloride Solution 50%
Felülvizsgálat: 2020-10-19

Oldal: 9/11
Kiadás dátuma: 2022-11-03
SDS-ID: HU-HU/2.0

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

UN-szám: 3265

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítmányozási név: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Benzalkónium-klorid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 8

14.4. Csomagolási csoport

PG: III

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyeződés: Igen.

Környezetre veszélyes anyag: Igen.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések: Nem ismert.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Ömlesztett szállítás: Nem fontos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|--|----------------|------------|
| A készítmény neve: | FeF Benzalkonium Chloride Solution 50% | Oldal: | 10/11 |
| Felülvizsgálat: | 2020-10-19 | Kiadás dátuma: | 2022-11-03 |
| | | SDS-ID: | HU-HU/2.0 |

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Különleges rendelkezések: 18 éven aluli fiatalok nem dolgozhatnak ezzel a termékkel. A használatot utasítani kell a munkák végzési módjáról, valamint a termék veszélyes tulajdonságairól és a szükséges biztonsági intézkedésekről.

Nemzeti szabályok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, változásokkal.
Az egészségügyi miniszter 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelete a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, változásokkal.
A népjóléti miniszter 33/1998. (VI. 24.) NM rendelete a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről, változásokkal.
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, változásokkal.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

CSA státusz: Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

| | | | |
|--------------------|--|----------------|------------|
| A készítmény neve: | FeF Benzalkonium Chloride Solution 50% | Oldal: | 11/11 |
| Felülvizsgálat: | 2020-10-19 | Kiadás dátuma: | 2022-11-03 |
| | | SDS-ID: | HU-HU/2.0 |

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Használati korlátozásokról lásd a 15. pontot.

A biztonsági adatok listájának az alábbi részei módosításokat vagy új tételeket tartalmaznak: 2, 3, 4, 11, 12, 16.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók:

CSA= Kémiai biztonsági értékelés.
EC50 = 50%-ban hatásos koncentráció.
LC50 = 50%-ban halálos koncentráció.
LD50 = 50%-ban halálos dózis.
M(ac) = Szorzótényező, akut toxicitás.
M(chr) = Szorzótényező, krónikus toxicitás.
NOEC = No Observed Effect Concentration, Nincs megfigyelhető hatás koncentráció.
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező.
SCL = Specifikus Koncentráció Határ.
STOT = specifikus célszervi toxicitás.
vPBT = különösen Perzisztens és különösen Bioakkumulatív.

További információ:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet alapján:
Számítási módszer.

Figyelmeztető mondatok szövege:

| | |
|------|--|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Ezen az adatlapon szereplő tájékoztatás a jelenleg érvényes adatainkat tartalmazza és megbízható, amennyiben a anyagot az előírt feltételek mellett valamint a csomagoláson és/vagy a műszaki tájékoztatóban részletezettek szerint használják. Az anyag más módon, más anyaggal kombinált vagy más folyamatban való használata a felhasználó saját felelőségére történik.

Kidolgozta a DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
