

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MultiEx 3D-E14 HPA-2

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 090663-RM2

Oldal 1 -től/-től 9

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

MultiEx 3D-E14 HPA-2

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

Elektronika tisztítószer spray és merülő rendszerekhez

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | | |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Társaság: | kolb Cleaning Technology GmbH | |
| Cím: | Karl-Arnold-Str. 12 | |
| Város: | D-47877 Willich | |
| Telefon: | +49-2154-947938 | Telefax: +49-2154-947947 |
| e-mail: | info@kolb-ct.com | |
| Felelős személy: | Herr Linker | Telefon: +49-2324-97980 |
| e-mail: | christian.linker@kolb-ct.com | |
| Internet: | www.kolb-ct.com | |
| Felvilágosítást ad: | Labor/ QS | |

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

További információ

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Australia: | USA: | more Distribution Partner see 15.1 |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC | |
| 6/150 Canterbury Road | 410 Sunset, Unit C | |
| NSW 2200 Bankstown | 80501 Longmont – CO | |
| Phone: +61 2 97900273 | Phone 001- 970-532-5100 | |
| Mobile +61 4 19 809 805 | Mobile: 001- 970-443-9233 | |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Figyelmeztető mondatok:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MultiEx 3D-E14 HPA-2

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 090663-RM2

Oldal 2 -tól/-től 9

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

| | |
|----------------|--|
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. |
| P332+P313 | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P362+P364 | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P337+P313 | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Tisztítószer (EG 648/2004 VO mosószerek) alapján glikolok, alkoholok, lúgok, foszforsav-származékok.

Veszélyes anyag

| CAS-szám | Alkotóelemek | Tömeg |
|----------|---|-----------|
| | EK-szám Indexszám REACH-szám | |
| | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint | |
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszol | < 10 % |
| | 203-905-0 603-014-00-0 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315 | |
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | < 5 % |
| | 200-661-7 603-117-00-0 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | |
| 78-96-6 | 1-Aminopropán-2-ollzopropanolamin | 1 - < 5 % |
| | 201-162-7 603-082-00-1 | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni polietilén-glikollal, azt követően pedig bő vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MultiEx 3D-E14 HPA-2

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 090663-RM2

Oldal 3 -tól/-től 9

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettnél védőruha.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapadni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Alkalmatlananyag tartálynak/berendezésnek: Fém.

Utalások az együttes tároláshoz

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Elektronika tisztítószer spray és merülő rendszerekhez

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MultiEx 3D-E14 HPA-2

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 090663-RM2

Oldal 4 -tól/-től 9

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória |
|----------|--|-------------------|----------------------|-----------|
| 111-76-2 | 2-BUTOXIETANOL; butil-celloszolv; butil-glikol | 98 | | AK-érték |
| | | 246 | | CK-érték |

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|-------------------------------|---------------------------|---------------|------------|------------------------|
| 102-71-6 | 2,2',2"-Nitrilotriethanol | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 6,3 mg/ttkg/nap |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 5 mg/m ³ |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | helyi | 5 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 3,1 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 1,25 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | helyi | 1,25 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 13 mg/ttkg/nap |

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|---------------------------|-------------|
| 102-71-6 | 2,2',2"-Nitrilotriethanol | |
| Édesvíz | | 0,32 mg/l |
| Tengervíz | | 0,032 mg/l |
| Édesvízi üledék | | 1,7 mg/kg |
| Tengervízi üledékek | | 0,17 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | | 10 mg/l |
| Talaj | | 0,151 mg/kg |
| Levegő | | 5,12 mg/l |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MultiEx 3D-E14 HPA-2

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 090663-RM2

Oldal 5 -tól/-től 9

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|----------------------|-----------|
| Fizikai állapot: | Folyékony |
| Szín: | színtelen |
| Szag: | Aminok |
| pH-érték (20 °C-on): | 10,8 |

Állapotváltozások

| | |
|--|--------------------|
| Olvadáspont: | nincs meghatározva |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva |
| Gyulladáspont: | siehe unten |

Tűzvesélyesség

| | |
|----------------------------|--------------------|
| szilárd: | nem alkalmazható |
| gáznemű: | nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó: | nincs meghatározva |
| Robbanási határok - felső: | nincs meghatározva |

Öngyulladási hőmérséklet

| | |
|----------------------|--------------------|
| szilárd: | nem alkalmazható |
| gáznemű: | nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Gőznyomás: (20 °C -on) | nincs meghatározva |
| Sűrűség (20 °C-on): | 0,965 g/cm ³ |
| Vízben való oldhatóság: | vízben teljesen oldódó |

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Megoszlási hányados: | nincs meghatározva |
| Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on) | 40 mPa·s |
| Gőzsűrűség: | nincs meghatározva |
| Párolgási sebesség: | nincs meghatározva |

9.2. Egyéb információk

| | |
|---|--------------------|
| Szilárdanyagtartalom: | nincs meghatározva |
| Nem tartozik a 4. § követelményei közé - Rendelet a veszélyes anyagok (GefStoffV) | |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Fémekre korrozív hatású.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MultiEx 3D-E14 HPA-2

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 090663-RM2

Oldal 6 -tól/-től 9

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

10.5. Nem összeférhető anyagok

Távol tartani a következő(k)től: Fém.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|--|---------------|----------|---------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszolv | | | | |
| | orális | LD50 mg/kg | 470 | Patkány | |
| | dermális | ATE mg/kg | 1100 | | |
| | belélegzéses gőz | ATE | 11 mg/l | | |
| | belélegzéses aeroszol | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 78-96-6 | 1-Aminopropán-2-ollzopropanolamin | | | | |
| | orális | LD50 mg/kg | 2700 | Patkány | |
| | dermális | LD50 mg/kg | 1600 | Nyúl | |

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Ökotoxikus.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MultiEx 3D-E14 HPA-2

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 090663-RM2

Oldal 7 -tól/-től 9

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|----------|--|--------------|--------------|------|-------------------------|---------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszolv | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 1490 | 96 h | Lepomis macrochirus | |
| 78-96-6 | 1-Aminopropán-2-ollzopropanolamin | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 220 - 460 | 96 h | Leuciscus idus | IUCLID |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 | 23 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | IUCLID |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l | 108,8 | 48 h | Daphnia | IUCLID |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|--|-------------|
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszolv | 0,81 (25°C) |
| 78-96-6 | 1-Aminopropán-2-ollzopropanolamin | -0,96 |

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070104 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; szerves anyagok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

070104 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; szerves anyagok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

200139 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMII, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYÚJTOTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); műanyagok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MultiEx 3D-E14 HPA-2

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 090663-RM2

Oldal 8 -tól/-től 9

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárzföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

nem alkalmazható

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

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 20,7 % (199,755 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 20,7 % (199,755 g/l)

További utalások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

MultiEx 3D-E14 HPA-2

Felülvizsgálat dátuma: 03.04.2018

Termék kódja: 090663-RM2

Oldal 9 -tól/-től 9

Figyelembe veendő: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

További információ

Importeur Schweiz:
Neutec electronic AG
Gheidstr. 5
5507 Mellingen
Kontakt: Gianni Affinito
Tel.: +41 - 449481711
Fax: +41 - 44 9481737
E-mail: affinito@neutec.ch
www.neutec.ch

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)