

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2017

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

Kereskedelmi megnevezés: **Cetamine F 365**
Cikkszám: **48027**

Cikkszám: 48027

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata

Formulációs adalék

Víz tisztítás

Víz kondicionálószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/szállító:**

Kurita Europe GmbH
Giulinistraße 2
D-67065 Ludwigshafen

www.kurita.eu

Tel: +49 621 5709-3000

Fax: +49 621 5709-6452

Információt nyújtó terület: MSDS@kurita.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetőségei

Információszolgáltatás akut mérgezés esetén

(+36-80) 201-199

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

Europe: GBK GmbH +49 (0)6132-84463

International: GBK/Infotrac ID 108808: (001) 352 323 3500

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS05

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Cetamine F 365
Cikkszám: 48027

(folytatás az 1. oldalról)

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

Leírás: Organic amines in water.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine 2,5-<10%

EINECS: 230-528-9 STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10);

Reg.nr.: 01-2119487002-46-xxxx Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302

CAS: 61791-26-2 fatty alkylamine, ethoxylated 1-<2,5%

Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302

CAS: 61790-33-8 Tallow amine 0,1-<1%

EINECS: 263-125-1 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1,

Indexszám: 612-286-00-X H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302

SVHC Nem

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Azonnal hívjunk orvost.

Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet (ca. 500 ml).

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd kettes és/vagy 11-es szakasz) található. További fontos tünetek és hatások eddig nem ismertek.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Cetamine F 365
Cikkszám: 48027

(folytatás a 2. oldalról)

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek:
Környezetkímélő tűzoltó eszközöket válasszon.
CO₂ poroltó vagy vízsugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltuk.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízsugár
- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
Tűzeset során felszabadulhat:
Nitrogénoxidok (NO_x)
Szénmonoxid (CO)
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés:
Viseljünk teljes védőöltözetet.
Viseljen palackos légzőkészüléket!
- További adatok
A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Hordjunk személyes védőruházatot.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint SZAKASZ a 13. pont szerint távolítsuk el.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléshez SZAKASZ a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez SZAKASZ a 8. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Ne porlassza! Kerüljük az aerosol képződést.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
- Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Polyolefin tartályokat alkalmazzunk.
Ne használjunk könnyűfém edényeket.
Csak eredeti hordóban tároljuk.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Cetamine F 365
Cikkszám: 48027

(folytatás a 3. oldalról)

Fagytól védjük.

A termék minőségének megőrzésére 0 °C és 40 °C között tárolandó.

. **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**. **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; SZAKASZ 7. pontot.. **8.1 Ellenőrzési paraméterek**. **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**. **DNEL(-ek)****7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine**

Bőrön át Worker 0,01 mg/kg bw/day (long-term exposure, systemic effects)

Belégzésnél Worker 0,035 mg/m³ (long-term exposure, systemic effects). **PNEC (-ek)****7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine**

Water 0,01 mg/L (fresh water)

0,001 mg/L (sea water)

0,0029 mg/L (intermittent release)

Sediment 0,22 mg/kg (fresh water)

0,022 mg/kg (sea water)

Soil 10 mg/kg (soil)

Sewage treatment 0,251 mg/L (sewage-treatment plant)

. **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.. **8.2 Az expozíció elleni védekezés**. **Személyes védőfelszerelés:**. **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.

. **Légzésvédelem:**

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék: ABEK

Filter type K, green, for organic, basic amines.

. **Kézvédelem:** Védőkesztyű.. **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

Kloroprén-kaucsuk

Fluorkaucsuk (Viton)

Neoprém kesztyű.

. **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

. **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:** Bőrkesztyű.. **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg (DIN 58211, EN 166). **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Cetamine F 365

Cikkszám: 48027

(folytatás a 4. oldalról)

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

Általános adatok

Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

sárga

Szag:

amin-szerű

Szagküszöbérték:

nincs meghatározva

pH-érték 20 °C-nál:

ca. 8,9 (100 %)

Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:

nincs meghatározva

Forráspont/forrási tartomány:

nincs meghatározva

Robbanáspont:

Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): nincs meghatározva

Gyulladási hőmérséklet:

nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet:

nincs meghatározva

Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Robbanási határok:

Alsó:

nem alkalmazható

Felső:

nem alkalmazható

Égést elősegítő tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás:

nincs meghatározva

Sűrűség 20 °C-nál:

ca. 0,99 g/cm³

Párolgási sebesség

nincs meghatározva

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Teljes mértékben keverhető.

Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):

nincs meghatározva

Viszkozitás:

dinamikai:

nincs meghatározva

kinematikai:

nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Nincs veszélyes reakció ha a leírtaknak megfelelően van kezelve/tárolva.

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: **Cetamine F 365**
Cikkszám: 48027

(folytatás az 5. oldalról)

. **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**. **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**. **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.. **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine**

Szájon át LD50 500 mg/kg (patkány)

61791-26-2 fatty alkylamine, ethoxylated

Szájon át LD50 (patkány)

Belégzésnél LC50 (4 h) 0,473 mg/L (patkány) (OECD 403)

. **Komponensek**

Jelleg	Érték	Fajták	Termék	ATEmix	Szájon át	> 2000 mg/kg

. **Primer ingerhatás:**. **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

. **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

. **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.. **Szenzibilizáció** Szenzibilizáció (nem ismeretes). **Ismételt dózis toxicitás**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine

Szájon át NOAEL, systemische Effekte 0,4 mg/kg bw/day (patkány) (per day, subchronic)

. **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.. **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.. **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.. **Reprodukciós toxicitás** 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)**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

. **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**. **12.1 Toxicitás**. **Akvatikus toxicitás:****7173-62-8 (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine**

LC50 (96 h) 0,148 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50 25,1 mg/L (aktivált iszap)

EC50 (48 h) 0,013 - 0,025 mg/L (daphnia magna) (OECD 202)

EC50 (72 h) > 0,01 - 0,1 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

M-tényező 10 (akut)

1 (chronic)

NOEC > 0,001 - 0,01 mg/L (daphnia magna) (OECD 211, 21 d)

(folytatás a 7. oldalon)

H—

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Cetamine F 365

Cikkszám: 48027

(folytatás a 6. oldalról)

61791-26-2 fatty alkylamine, ethoxylated

LC50 (96 h) > 1 - 10 mg/L (Onchorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50 (48 h) > 1 - 10 mg/L (daphnia magna) (OECD 202)

EC50 (72 h) > 1 - 10 mg/L (Phaeodactylum tricornutum) (ISO 10253)

NOEC 0,05 mg/L (Phaeodactylum tricornutum) (ISO 10253)

. **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag lebontható. **Egyéb információk:** Flokkuláló szerrel vagy iszapos megkötéssel könnyen eltávolítható. **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.. **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.. **Ökotoxikus hatások:**. **Egyéb információk:**

Nincs AOX

EC-rendelet 1999/13/EC alapján nincs VOC

. **További ökológiai információk:**. **Általános információk:**

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban 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.

. **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**. **PBT:** Nem alkalmazható. **vPvB:** Nem alkalmazható. **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**. **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

. **Európai Hulladék Katalógus**

16 03 05* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

. **Tisztítatlan csomagolások:**. **Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

. **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**. **ADR, IMDG, IATA**

UN2735

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

2735 FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N ((Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2017

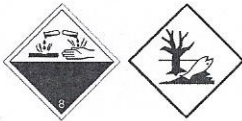
Kereskedelmi megnevezés: Cetamine F 365
Cikkszám: 48027

(folytatás a 7. oldalról)

. IMDG AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine), MARINE POLLUTANT
. IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine)

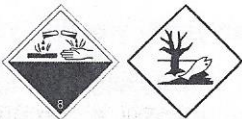
. 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

. ADR



. osztály 8 (C7) Maró anyagok
. Bárcák 8

. IMDG



. Class 8 Maró anyagok
. Label 8

. IATA



. Class 8 Maró anyagok
. Label 8

. 14.4 Csomagolási csoport

. ADR, IMDG, IATA

. 14.5 Környezeti veszélyek:

. Marine pollutant:

. Különleges jelölésére (ADR):

. 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Maró anyagok

. Kemler-szám: 80

. EMS-szám: F-A,S-B

. Szegregációs csoport Alkalis

. Stowage Category A

. Segregation Code SG35 Stow "separated from" acids.

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

Nem alkalmazható

. Szállítási/egyéb adatok:

Fagyásmentes szállítást kell alkalmazni.

. ADR

. Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

. Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

ml

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Cetamine F 365
Cikkszám: 48027

(folytatás a 8. oldalról)

. Szállítási kategória	3
. Alagútkorlátozási kód:	E

. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. UN "Model Regulation":	UN 2735 FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N ((Z)-N-9-OCTADECENYLPROPANE-1,3-DIAMINE), 8, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Irányelv 2012/18/EU****Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Sósav**

Seveso-kategóriát E1 A vízi környezetre veszélyes

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 100 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

Országos előírások:

Veszélyes anyagok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010 május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

A 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról

A 44/2000 (XII.27.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

Országos előírások:

Veszélyes anyagok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010 május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

A 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról

A 44/2000 (XII.27.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.06.2017

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: **Cetamine F 365**
Cikkszám: **48027**

(folytatás a 9. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A csillagozott rész kifejtése ebben a fejezetben.

Lényeges mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlapot kiállító szerv: Product Safety and Regulatory Affairs**Kapcsolattartási partner:** MSDS@kurita.eu**Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Forrás source ECHA: Forrás: Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**