

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

Termékkód : FRT-RR

UFI: ANP0-10PK-C006-JC0D

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

Javító iszapoldó fűtési rendszerekhez.

Felhasználási ágazatok:

Fogyasztói felhasználások[SU21], Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)[SU22]

Ellenjavallat

Ne használja a felsoroltakon kívül más célra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Eco Condens Kft

1116 Budapest, Timisoara u.20

Tel: +36 30 4947766 - E-mail: info@ecocondens.hu

A biztonsági adatlapokért felelős illetékes személy: szabo.tamas@ecocondens.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36-80-201-199 (0-24h)

SZAKASZ 2. A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogramok:

GHS07

Veszélyességi osztály és kód(ok):

Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4

Figyelmeztető mondat kód(ok):

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H332 - Belélegezve ártalmas.

Ártalmas termék: ne lélegezze be

A termék szemmel érintkezve jelentos irritációt okoz, amely akár 24 órán keresztül is tarthat.

A termék borrel érintkezve a bőr túlérzékenységét okozhatja.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelzőszó kód(ok):

GHS07 - Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat kód(ok):

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H332 - Belélegezve ártalmas.

Kiegészítő veszélyességre vonatkozó információk kód(ok):

nem alkalmazható

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Ártalmatlanítás

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/ nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Tartalmaz:

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

528/2012/EU RENDELETE, biocidok tartalom: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek, Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószeres, Rost, bőr, gumi és polimerizált anyagok tartósítószeres, Építőanyagok tartósítására használt szerek, Tartósítószeres hűtőfolyadékokhoz és technológiai eljárásokhoz (rendszerfolyadékok, Nyálkásodásgátló szerek, Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószeres)

Tartalmaz (648/2004/EK rendelet):

$\geq 5\% < 15\%$ foszfónátok, $< 5\%$ 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, amfter felületaktív anyagok, EDTA és annak sói, $\geq 5\% < 15\%$ foszfónátok, $< 5\%$ 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, amfter felületaktív anyagok, EDTA és annak sói

UFI: ANP0-10PK-C006-JC0D

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében nem található PBT vagy vPvB anyagok.

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendeletnek megfelelően zavarnák az endokrin rendszert

Más veszélyekről nem áll rendelkezésre információ

A csomagoláson tapintással olvasható figyelmeztetés szerepel (EN ISO 11683).



3.1. Anyagok

Irreleváns

3.2. Keverékek

Lásd a 16. bekezdést a figyelmeztető mondatok teljes szövegéért

ID	Anyag / Osztályozás	% (w/w)
INDEX: ND CAS: 3794-83-0 CE: 223-267-7 REACH: 01-2119647955-23-XXXX	Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	>= 10,60 < 13,40%
INDEX: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 CE: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27-XXXX	tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332	>= 2,3875 < 3,00%
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; Akut toxicitás M tényező = 1 ATE oral = 1.020,0 mg/kg ATE inhal = 0,05mg/l/4 h	>= 0,10 < 0,38%

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

Szellőztesse ki a területet. Azonnal vigye el a páciens a szennyezés környékéről és hagyja egy jól szellőzött szobában pihenni. HÍVJON ORVOST.

Szellőztesse ki a területet. Azonnal vigye el a páciens a szennyezés környékéről és hagyja egy jól szellőzött szobában pihenni. Ha nem érzi jól magát, kérje ki orvos tanácsát.

Borérintkezés (tisztá termékkel):

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni.

Azonnal bőséges folyóvízzel, és lehetőség szerint szappannal mossa le azt a testrészét, amely érintkezett vagy érintkezhetett a termékkel.

Szembe kerülés (tisztá terméké):

Azonnal és alaposan mossa át folyó vízzel, legalább 10 percig tartsa nyitva a szemét, majd száraz steril gézzel védje a szemét. Azonnal kérje ki orvos véleményét.

Lenyelés:

Adjon folyékony paraffint, tej vagy állati / növényi zsír adása tilos.

Ne próbáljon hánytatást vagy hashajtást. Azonnal kérje ki orvos tanácsát.

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

Nincs elérhető adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Borirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

SZAKASZ 5. Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Javasolt oltóanyagok:
Víz permet, CO₂, hab, száraz vegyszer, attól függoen, milyen anyag van a tuzben.

Nem használható oltóanyagok:
Vízugár. Vízugár kizárólag a tuznek kitett tárolóedény felületeinek lehutására használható.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nincs elérhető adat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon légzésvédo felszerelést
Védosisak és teljes védoruha.
A vízpermet az oltást végzok védelmét szolgálja
Gázálarc használata javasolt, különösen szuk, rosszul szellozött helyeken, és a halogén gázzal oltó készülékek (Halon 1211 fluorén, Solkan 123, NAF) alkalmazása esetén.
Víz permettel tartsa a palackot huvösen

SZAKASZ 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgösségi ellátó személyzet esetében:
A kiömlés vagy felszabadulás területét el kell hagyni. Tilos a dohányzás
Maszkot, kesztyut és védoruhát kell viselni.

6.1.2. A sürgösségi ellátók esetében:
Használjon maszkot, kesztyut és védoruhát.
Ne hagyjon lángot vagy lehetséges gyújtóforrást orizetlenül. Tilos a dohányzás.
Biztosítsa a megfelelo szelloztetést-
Ürítse ki a veszélyes területet, és ha szükséges, kérje ki szakérto véleményét.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa el a szivárgást földdel vagy homokkal.
Amennyiben a termék bejutott a csatorna vízfolyásába, vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse errol az illetékes hatóságokat.
A szabályzatnak megfeleloen gyujtse össze a maradékot

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 Tárolás:

Gyorsan gyűjtse össze a terméket, használjon maszkot és védoruhát

Ha lehetséges, gyűjtse össze a terméket az újrafelhasználáshoz vagy az eltávolításhoz. Lehetőség szerint itassa fel inert anyaggal.

Akadályozza meg a csatornába jutását.

6.3.2 Tisztítás:

Miután feltörölt, vízzel mossa le az érintett területet és anyagokat

6.3.3 Egyéb információ:

Nincs.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Több információért lásd: 8. és 13. bekezdés

SZAKASZ 7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje el a gozók belélegzését.

Munka közben tilos enni és inni.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Védokesztyű/védoruha/szemvédo/arcvédo használata kötelezo.

Lásd alább 8. bekezdés.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti tárolóedényben, szorosan lezárva tartandó. Ne tárolja nyitott vagy címkézetlen tárolóedényben.

A tárolóedény függőleges helyzetben, biztonságban tartandó, elkerülve a leesés vagy az ütődés veszélyét.

Hüvös helyen, hotol és közvetlen napfénytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Foglalkozásszeru felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):

Tartsa be a megfelelő higiéniai szabályokat a munkahelyen.

Fogyasztói felhasználások:

Jól szellőző helyen kezelje.

SZAKASZ 8. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

TLV-TWA = 0.06 mg/m³

STEL = 0.1 mg/m³

- Anyag: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

DNEL

szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztók szájon = 6,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Édes víz = 59 (mg/l)

üledék Édes víz = 0,136 (mg/kg/üledék)

Tengervíz = 5,9 (mg/l)

üledék Tengervíz = 0,0136 (mg/kg/üledék)

STP = 20 (mg/l)

föld = 96 (mg/kg föld)

- Anyag: tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

DNEL

szisztémás hatások Hosszú távú fogyasztók szájon = 25 (mg/kg bw/day)

 szisztémás hatások Rövid távú fogyasztók belégzés = 0,6 (mg/m³)

 helyi hatások Hosszú távú dolgozók belégzés = 1,5 (mg/m³)

 helyi hatások Rövid távú dolgozók belégzés = 3 (mg/m³)

 helyi hatások Rövid távú fogyasztók belégzés = 1,2 (mg/m³)

PNEC

Édes víz = 2,2 (mg/l)

Tengervíz = 0,22 (mg/l)

szakaszos kibocsátás = 1,2 (mg/l)

STP = 43 (mg/l)

föld = 0,72 (mg/kg föld)

8.2. Az expozíció elleni védekezés


Megfelelo muszaki ellenorzés:

Foglalkozásszeru felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):

Jól szellőztesse a környezetet. A vegyszerek kezelésekor tartsa be a szokásos biztonsági intézkedéseket.

Fogyasztói felhasználások:

A vegyszerek kezelésekor tartsa be a szokásos biztonsági intézkedéseket.

Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem / arc védelme

Maszkot

(b) Bor védelme

(i) kéz védelme

A tiszta termék használata során viseljen vegyszerekkel szemben ellenálló védokesztyut (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Egyéb

Használjon normál munkaruhát.

(c) Légzésvédelem

Használja a megfelelő, légutakat védo felszerelést (EN 14387:2008)

(d) Termikus veszélyek

Nincs veszély

Környezeti expozíció veszélye:

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező anyagok környezetbe jutását.

SZAKASZ 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Halmazállapot	Folyékony	
Szín	sárga	
Szag	Jellegzetes	
Szagküszöbérték	nem definiált	
Olvaspont/fagyáspont	nem definiált	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100°C	
Tűzveszélyesség	nem definiált	
Felső és alsó robbanási határértékek	nem definiált	
Lobbanáspont	>60°C	
Öngyulladási hőmérséklet	nem definiált	
Bomlási hőmérséklet	nem definiált	
pH-érték	11 ± 0,4	
Kinematikus viszkozitás	nem definiált	
Oldékonyság (oldékonyságok)	nem definiált	
Vízoldékonyság	Vízben oldódó	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem definiált	
Gőznyomás	nem definiált	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,115 ± 0,05 g/ml	
Relatív gőzsűrűség	nem definiált	
Részecskejellemzők	nem relevánsnem releváns	

9.2. Egyéb információk

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Irreleváns

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

Irreleváns

SZAKASZ 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs reaktivitás veszély

10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelo használat és tárolás esetén nem lép fel veszélyes reakció.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs információ

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat során nem bomlik el.

SZAKASZ 11. Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

ATE(mix) oral = 3.354,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 19,8 mg/l/4 h

- (a) akut toxicitás: Ártalmatlan termék: ne lélegezze be
- (b) bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A termék szemmel érintkezve jelentős irritációt okoz, amely akár 24 órán keresztül is tarthat.
- (d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A termék borral érintkezve a bőr túlérzékenységét okozhatja.
- (e) csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (f) rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (g) reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- (j) aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) == 1020

CL50 Belélegzés (patkány) gőz/por/köd/füst (mg/l/4h) vagy gáz (ppmV/4h) == 0,05

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs elérhető adat.

SZAKASZ 12. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát:

LC50 > 100 mg/l (hal, *Lepomis macrochirus*, 96h)

EC50 > 100 mg/l (gerinctelenek, *Daphnia magna*, 48h)

EC50 > 100 mg/l (algák, *scenedesmus obliquus*, 72h)

NOEC ≥ 36,9 mg/l (hal, *Brachidanio rerio*, 35d)

NOEC = 25mg/L (gerinctelenek, *Daphnia magna*, 21d)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

EC50=4,8 mg/l (gerinctelenek, *Daphnia magna*, 48h) (OECD202)

EC50=0,11 mg/l (alga, *Selenastrum capricornutum*, 72h) (OECD 201)

LC50=1,6 mg/l (hal, *Oncorhynchus mykiss*, 96h) (OECD 203)

C(E)L50 (mg/l) = 1,9 Akut toxicitás M tényező = 1

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező anyagok környezetbe jutását.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát:

Perzisztencia és lebonthatóság: OECD tesztek szerint részben biológiailag lebontható

- BOD5: 50 mg O2/g

- KOI: 260 mg O2/g

12.3. Bioakkumulációs képesség

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

logPow=1,19 OECD 117 vagy azzal egyenértékű

12.4. A talajban való mobilitás

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Viselkedés a tisztító üzemekben:

EC20 (3h): 3,3 mg/l (eleveniszap)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében nem található PBT vagy vPvB anyagok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendeletnek megfelelően zavarnák az endokrin rendszert

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs káros hatása

2006/907 - 2004/648/EK rendelet

Több információ:

A készítményben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerokről szóló EK / 648/2004 rendelet által meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Minden alátámasztó adatot hozzáférhetővé kell tenni a tagállamok illetékes hatóságai számára, és kérésre vagy a készítmény gyártójának kérésére át kell adni ezeknek a hatóságoknak.

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

Az üres tárolóedényt ne használja újra. Ártalmatlanítsa a hatályos előírásoknak megfelelően. A megmaradt terméket az arra jogosult vállalatoknak kell megsemmisíteniük az érvényes előírásoknak megfelelően.

Ha lehetséges, gyűjtse össze. Küldje el az illetékes, ellenőrzött körülmények között működő hulladék-feldolgozó vagy szeméttégető telepre. A helyi és nemzeti szabályoknak megfelelően járjon el.

SZAKASZ 14. Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Nem tartozik a 96/86/EK irányelv hatálya alá, az olasz jogszabályok szerinti veszélyes áru szállításra vonatkozó (ADR) irányelvek alkalmazandók.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs

14.4. Csomagolási csoport

Nincs

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs elérhető adat.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra

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

A BIZOTTSÁG (EC) 1907/2006 RENDELETE (REACH) - Annex XIV, Annex XVII módosítása szerint.
A BIZOTTSÁG (EC) 1272/2008 RENDELETE (CLP) módosítása szerint.
A BIZOTTSÁG (EU) 2020/1182 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE
A BIZOTTSÁG (EU) 2021/643 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE
A BIZOTTSÁG (EU) 2021/849 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE
A BIZOTTSÁG (EU) 2022/692 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE
A BIZOTTSÁG (EU) 878/2020 RENDELETE (A biztonsági adatlapok összeállításának követelményei)
A BIZOTTSÁG (EC) 790/2009 RENDELETE, Dir 96/82/EC módosítása szerint.

A rendelkezésre álló adatok alapján nincs SVHC \geq 0,1% felett

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonság nem lett értékelve a szolgáltató által

SZAKASZ 16. Egyéb információk**16.1. Egyéb információk**

GHS leírását lásd a 3. pontban
H302 = Lenyelve ártalmas.
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.
H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 = Belélegezve ártalmas.
H315 = Borirritáló hatású.
H317 = Allergiás borreakciót válthat ki.
H330 = Belélegezve halálos.
H400 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozás és a keverékek osztályozásának levezetéséhez használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

H317-Allergiás borreakciót válthat ki.:
H319-Súlyos szemirritációt okoz.:

H332-Belélegezve ártalmas.:

Bibliográfiai források:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Rövidítések:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- CSR: Chemical Safety Report
- DNEL: Derived No Effect Level
- EC Effective Concentration
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration
- LD Lethal Dose
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- STEL: Short Term Exposure Limit
- SVHC: Substance of Very High Concern
- TLV: Threshold Limit Value
- TWA: Time Weighted Average
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic

FIGYELMEZTETÉS FELHASZNÁLÓKNAK:

Az ezen a lapon található információk az összeállítás időpontjában rendelkezésre álló ismereteken alapulnak a biztonsági, egészségügyi, környezetvédelmi követelményekre és a termék helyes használatára vonatkozóan.

A felhasználónak szem előtt kell tartania a termék azon felhasználásával kapcsolatos lehetséges kockázatokat, amelyekre a terméket szállították.

A nyomtatvány semmi esetre sem mentesíti a felhasználót a tevékenységére vonatkozó előírások ismerete és alkalmazása alól.

Az említett szabályozási követelmények egyszerűen arra szolgálnak, hogy segítsék az átvevőt a veszélyes termék használata során rá háruló kötelezettségek teljesítésében.

A kártya nem mentesíti a felhasználót attól, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az említetteken és a termék birtoklását és használatát szabályozó kötelezettségeken kívül, amelyekért kizárólagos felelősséggel tartozik.

*** Ez az adatlap érvénytelenít minden korábbi kiadást
