

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név:Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kendal TE

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Kereskedelmi megnevezés : Kendal TE
Termékkód : 12313

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Trágya

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

VALAGRO Spa
Via Cagliari, 1 Zona Industriale
66041 Atessa (CH) - Italy
T (+39) 08728811 - F (+39) 0872881382
regulatory@valagro.com - www.valagro.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Valagro Spa - Tel. (+39) 08728811 (Monday to Friday 8:30-13:00 and 14:00-17:30 GMT+1)
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetőségei.
Információs szolgálat akut mérgezés esetén (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4 H302
Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1 H400
Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2 H411

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név:Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

- Figyelmeztető mondatok (CLP) : H302 - Lenyelve ártalmas
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 - A használatot követően a(z) a kezét -t alaposan meg kell mosni
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelnek a vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás.
- Veszélyes alkotóelemek :Dicopper chloride trihydroxide

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Dicopper chloride trihydroxide	(CAS-szám) 1332-65-6 (EK-szám) 215-572-9 (REACH sz) 01-2119966120-46-xxxx	40 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Zinc oxide	(CAS-szám) 1314-13-2 (EK-szám) 215-222-5 (Index-szám) 030-013-00-7 (REACH sz) 01-2119463881-32-xxxx	0,5 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légszomj fellépése esetén oxigént kell adni. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés. Forduljon orvoshoz, ha a légzési nehézségek továbbra is fennmaradnak.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa le a bőrt szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Az ép szemet védeni. Ha irritáció alakul ki, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Nem hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név:Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

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

Tünetek/sérülések belégzést követően	: A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Enyhe szemirritációt okozhat.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: Lenyelve ártalmas. Görcsök. Kár, hogy máj. A központi idegrendszert károsítja. Kár, hogy a vesékben. Okozhat gyomor-bél irritációt, hányingert, hányást és hasmenést.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A füstök belélegzése esetén: Legalább 48 órás orvosi felügyelet alá kell helyezni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag	: Szén-dioxid (CO ₂). Víz . száraz oltópor.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: A keletkező füstöt nem szabad belélegezni.
Veszélyes bomlástermékek tűz esetén	: Hidrogén-klorid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Evakuálja a dolgozókat a füsttől védett helyre.
Oltási szabály	: A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.
Védelem tűzoltás közben	: Extra személyi védelem: teljes védőruházat beleértve a független légzőkészüléket.
Egyéb információk	: Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozson be. Személyes védőfelszerelést használni.
Vészhelyzeti tervek	: Azonnal forduljon a mentőszemélyzethez. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. A kiömlött anyag jelent csúszásveszély.
Vészhelyzeti tervek	: Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Releváns vízügyi hatóságok értesíteni kell minden nagy kifolyt a vizekbe vagy a csatorna.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
Tisztítási eljárás	: Az érintett területet ki kell szellőztetni. Személyes védőfelszerelést használni. Folyadékot kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Söpörni, vagy lapáttal kiömlött a megfelelő hulladéktárolóba. Lemosás bő szappanos vízzel. A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal.
Egyéb információk	: A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A maradékok megsemmisítéséhez lásd a 13. szakaszt : Hulladékkezelési szempontok. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név:Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd vagy pára. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Üres tároló megőrzi a termék maradék. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen Nem összeférhető anyagok.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Tartsa az eredeti tartályokban. Tárolja légmentesen lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa távol a közvetlen napfénytől.
- Nem összeférhető anyagok : Bázisok. Savak.
- Hő- és gyújtóforrás : Tartsuk távol nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól.
- A vegyes tárolás tilos : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)		
ADI (Acceptable daily intake)	0.15 mg/kg bw/d	
AOEL (Acceptable operator exposure level, systemic)	0.072 mg/kg bw/d	
DNEL (Származtatott hatásmentes szint) réz vegyületek oldat vagy zagy	13.7 g/kg bw/d	
USA – ACGIH (TLW-TWA réz füst)	0.2 mg/m ³	
Zinc oxide (1314-13-2)		
Magyarország	AK-érték	5 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	20 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Megfelelő műszaki ellenőrzés : Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
- Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Védruházat. Védőszemüveg.
- Védőruházat készítésére alkalmas anyagok : Természetes rost (pl. pamut). Gumik. PVC (Polivinilklorid). Viton.
- Kézvédelem : Viseljen alkalmas, az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt. Védőkesztyű neoprén vagy PVC
- Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági szemüveg. DIN EN 166
- Bőr- és testvédelem : Használjon vegyszerálló védőruházatot
- Légutak védelme : Nincs általában szükséges.



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot : Folyékony

Külső jellemzők : Szuszpenzió.

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név:Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

Szín	: Zöld.
szag	: szagtalan.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 7,8 @ 20 °C
pH-érték, oldat	: 8,4 (1%) @ 20 °C
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1,5 kg/l
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Várhatóan nem robbanásveszélyes egyik eleme besorolása robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Egyik összetevője van besorolva az oxidáló tulajdonságok.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs polimerizáció.

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

10.4. Kerülendő körülmények

Túlhevítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak. Bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

During a fire: sósav (HCl).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Lenyelés: Lenyelve ártalmatlan.

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)	
LD50 szájon át, patkány	1398 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	2,83 mg/l/4ó (males - OECD 403)

Zinc oxide (1314-13-2)	
LD50 szájon át, patkány	15000 mg/kg Löser (1972)
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	> 5,7 mg/l/4ó Klimisch et al. (1982)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 7,8 @ 20 °C

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 7,8 @ 20 °C

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)	
LC50 halak 1	0,052 mg/l (96h - Oncorhynchus mykiss - OECD 203)
EC50 Daphnia 1	0,29 mg/l (48h - Daphnia Magna - OECD 210)
ErC50 (algák)	56,3 mg/l (72h - Scenedesmus subspicatus - OECD 201)

Zinc oxide (1314-13-2)	
EC50 Daphnia 1	0,83 mg/l (48h - Ceriodaphnia Dubia - pH < 7 - Hyne et al 2005)

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

Zinc oxide (1314-13-2)	
EC50 72h alga 1	0,27 mg/l (72h - Selenastrum capricornutum - pH 7-8.5 - OECD 201 - Van Ginneken, 1994)
ErC50 (algák)	72 óra
NOEC (krónikus)	0,02 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem könnyen lebontható
Zinc oxide (1314-13-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Szervetlen anyagoknál nem alkalmazhatók a biológiai lebonthatóság megállapítására alkalmazott módszerek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

Zinc oxide (1314-13-2)	
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6)	
Ökológia - talaj	Kis mobilitás (talaj).

Zinc oxide (1314-13-2)	
Log Koc	2,2

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kendal TE	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	
A PBT-értékelés eredményei	Az ebben a készítményben jelen nem felelnek meg a kritériumoknak, amelyek alapján a PBT vagy vPvB.

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Tisztítás után újra használható vagy hasznosítható. Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 3082
UN-szám (IMDG)	: 3082
UN-szám (IATA)	: 3082
UN-szám (ADN)	: 3082
UN-szám (RID)	: 3082

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide)
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide), 9, III, (E)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dicopper chloride trihydroxide, Zinc oxide), 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 9

Veszélyességi címkék (ADR) : 9



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 9

Veszélyességi címkék (IMDG) : 9



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 9

Veszélyességi címkék (IATA) : 9



ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 9

Bárcák (ADN) : 9



RID

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 9
Veszélyességi címkék (RID) : 9



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III
Csomagolási csoport (IMDG) : III
Csomagolási csoport (IATA) : III
Csomagolási csoport (ADN) : III
Csomagolási csoport (RID) : III

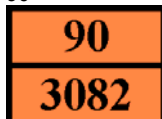
14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Igen
Tengeri szennyező anyag : Igen
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : M6
Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 601, 375
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5I
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR) : PP1
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Utasítások (ADR) : T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Különleges előírások (ADR) : TP1, TP29
Tartánycód (ADR) : LGBV
Tartályos szállító jármű : AT
Szállítási kategória (ADR) : 3
Szállítás - Különleges előírások a
küldeménydarabokra (ADR) : V12
Szállítás - Különleges előírások az
árukezelésre, be- és kirakásra (ADR) : CV13
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 90
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 274, 335
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG) : E1
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001, LP01
Különleges csomagolási előírások (IMDG) : PP1
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP2, TP29

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

EmS-szám (tűz) : F-A
EmS-szám (kiömlés) : S-F
Rakodási kategória (IMDG) : A
MFAG-szám : 171

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y964
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 964
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 450L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 964
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 450L
Különleges rendelkezés (IATA) : A97, A158, A197
ERG-kód (IATA) : 9L

- Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : M6
Különleges előírások (ADN) : 274, 335, 61
Korlátozott mennyiség (ADN) : 5 L
Engedményes mennyiség (ADN) : E1
Szállítás engedélyezett (ADN) : T
Szükséges felszerelés (ADN) : PP
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

- Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : M6
Különleges előírások (RID) : 274, 335, 601
Korlátozott mennyiség (RID) : 5L
Engedményes mennyiség (RID) : E1
Csomagolási utasítások (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (RID) : PP1
Egybecsomagolási előírások (RID) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID) : T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID) : TP1, TP29
Tartálykód RID tartályoknál (RID) : LGBV
Szállítási kategória (RID) : 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID) : W12
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID) : CW13, CW31
Expressz csomagok (RID) : CE8
Veszélyt jelölő szám (RID) : 90

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

Nem alkalmazható

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név:Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyag

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira: **Dicopper chloride trihydroxide (1332-65-6), Zinc oxide (1314-13-2)**

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4

Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2

Classification procedure

számítási módszer

számítási módszer

számítási módszer

Abbreviations and acronyms:

SDS	Biztonsági adatlap
CAS	Chemical Abstracts Service
GHS	Globally Harmonised System
CSR	kémiai biztonsági jelentés
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
PVC	Polivinilklorid
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ATE	Akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP	Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név:Kendal TE

Kereskedelmi kód: 12313

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

Egyéb információk

: Ez az információ alapja a jelenlegi ismereteink és célja, hogy bemutassák a terméket céljából egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok szerint. Ezért ez nem értelmezhető úgy, mint bármely specifikus tulajdonság garanciájaként a termék. A felhasználó a felelős az említett elővigyázatossági intézkedéseket megtételéért és ügyelnie kell arra, hogy a termék használatáról teljes körű és elegendő információ álljon rendelkezésre.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
H302	Lenyelve ártalmas
H332	Belélegezve ártalmas
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

SDS EU (REACH II)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként