

Cikkszám: P22737
Nyomtatás dátuma: 11.02.2021
Változat: 3.0

WUXAL CoMo
Frissítés dátuma: 28.05.2020
Kiadás dátuma: 27.12.2017

406406 HU
Oldal 1 / 7

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

1.1. Termékazonosító

Cikkszám (gyártó/szállító) P22737
Kereskedelmi név/megjelölés WUXAL CoMo
Termékkód

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

Releváns azonosított alkalmazások
Műtrágyák

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199

40549 Düsseldorf

Németország

Telefon: +49 (0) 211 5064 0

Telefax: +49 (0) 211 5064 247

Felvilágosító rész:

E-mail (szakavatott személy) reach@aglukon.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

GIZ Mainz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ

Németország

Information in English and German

Tel.: +49 (0) 6131 19240

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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

Carc. 2 / H351

Rákkeltő hatás

Feltehetően rákot okoz.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok



Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H351 Feltehetően rákot okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem/? használata kötelező.

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P405 Elzárva tartandó.

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

Ethylenediaminetetraacetic acid cobalt(II) disodium salt

Kiegészítő veszély jellemzők

nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás

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

EK sz.

REACH-szám

CAS-szám

Megjelölés

súly %

EU-szám

Besorolás // Általános megjegyzések

Cikkszám: P22737
Nyomtatás dátuma: 11.02.2021
Változat: 3.0

WUXAL CoMo
Frissítés dátuma: 28.05.2020
Kiadás dátuma: 27.12.2017

406406 HU
Oldal 2 / 7

239-198-0
15137-09-4

Ethylenediaminetetraacetic acid cobalt(II) disodium salt
Carc. 2 H351

5 < 8

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni.

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

Ezideig tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A termék maga nem éghető.

A megfelelő oltóanyag

Permetező vízszugár, Vízköd, szén-dioxid, Por

Az alkalmatlan oltóanyag

erős vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A használat közben enni, inni és dohányozni nem

Cikkszám: P22737
Nyomtatás dátuma: 11.02.2021
Változat: 3.0

WUXAL CoMo
Frissítés dátuma: 28.05.2020
Kiadás dátuma: 27.12.2017

406406 HU
Oldal 3 / 7

szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

További adatok

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 5 °C és 40 °C között kell tárolni. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

nem alkalmazható

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

Egyéni védelem

Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Kézvédő

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: pl. NBR (Nitrilkaucsuk).

A kesztyű anyagának vastagsága: Nem állnak rendelkezésre adatok. Áthatolási idő: Nem állnak rendelkezésre adatok.

Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően. Ajánlott kesztyűmárkák: EN ISO 374.

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvédő

Viseljen védőszemüveget oldalvédővel az EN 166 szerint.

Testvédelem

megfelelő védőruházat, pl. pamutból vagy hőálló szintetikus rostból.

Óvintézkedések

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:

Halmazállapot:

Folyékony

Szín:

sötét lila

Szag:

jellemző

Szagküszöbérték:

nem alkalmazható

pH-érték 20 °C-on:

7,9

Olvadáspont/fagyáspont:

nem alkalmazható

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

nincs meghatározva

Cikkszám: P22737
Nyomtatás dátuma: 11.02.2021
Változat: 3.0

WUXAL CoMo
Frissítés dátuma: 28.05.2020
Kiadás dátuma: 27.12.2017

406406 HU
Oldal 4 / 7

Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
tűzveszélyesség	
Beégési idő:	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	
Alsó robbanási határ:	nem alkalmazható
Felső robbanáshatár:	nem alkalmazható
Gőznyomás 20 °C-on:	nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	
Sűrűség 20 °C-on:	1,44 g/cm³
Oldékonyság (oldékonyságok):	
Vízoldhatóság 20 °C-on:	nagyon jól oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	lásd 12. szakasz
Öngyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Viszkozitás 20 °C-on:	nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Égést segítő tulajdonságok:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.2. Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

alkáliák (lúgok).

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Feltehetően rákot okoz.

WUXAL CoMo

Cikkszám: P22737
Nyomtatás dátuma: 11.02.2021
Változat: 3.0

WUXAL CoMo
Frissítés dátuma: 28.05.2020
Kiadás dátuma: 27.12.2017

406406 HU
Oldal 5 / 7

Rákkeltő hatás
Számítási módszer.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); 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.

Gyakorlati/humán tapasztalatok

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hosszútávú Ökotoxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

biokoncentrációs faktor

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében

020108*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

*A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Cikkszám: P22737
Nyomtatás dátuma: 11.02.2021
Változat: 3.0

WUXAL CoMo
Frissítés dátuma: 28.05.2020
Kiadás dátuma: 27.12.2017

406406 HU
Oldal 6 / 7

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható
Tengert szennyező nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.
Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód -

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám nem alkalmazható

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

EU-előírások

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]

Ez a termék 2012/18/EU irányelv szerint nincs besorolva.

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból:

Carc. 2 / H351

Rákkeltő hatás

Feltehetően rákot okoz (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt).

Besorolási eljárás

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Carc. 2

Rákkeltő hatás

Számítási módszer.

Rövidítések és betűszavak

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW	Munkahelyi határértékek
BGW	Biológiai határérték
CAS	Kémiai absztrakt szolgáltatás
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Hatásos koncentráció
EK	Európai Közösségek
EN	Európai szabvány
IATA-DGR	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai
IBC Code	Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi

Cikkszám: P22737
Nyomtatás dátuma: 11.02.2021
Változat: 3.0

WUXAL CoMo
Frissítés dátuma: 28.05.2020
Kiadás dátuma: 27.12.2017

406406 HU
Oldal 7 / 7

	szabályzat
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENSZ	United Nations
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

További adatok

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

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1. szakaszban megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.