

Biztonsági adatlap 2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 04.01.2023

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** NEORAM 37,5 WG

· **Cikkszám:** 5316-REG-IT-Hungary3

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

· **Felhasználási tevékenységet végző ágazat** Mezőgazdasági felhasználás

· **Anyag/készítmény használata** Mezőgazdasági gombaölő szer

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:** ISAGRO S.p.A. - Via Caldera, 21 Milan

· **Információt nyújtó terület:** sds@gowanco.com

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Chemtrec segélyhívó telefon 24 óra: Budapest +36 1 808 8425

Európa: +1 703 527-3887

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS09 környezet

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

· **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**



GHS07



GHS09

· **Figyelmeztetés** Figyelem

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Copper Oxychloride

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 04.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: NEORAM 37,5 WG

(folytatás az 1. oldalról)

· **Figyelmeztető mondatok**

H332 Belélegezve ártalmas.

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

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

EUH401 Az embereket és a környezetet érintő kockázatok elkerülése érdekében kövesse a használati utasítást.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 1332-65-6 EINECS: 215-572-9 Indexszám: 029-017-00-1	Copper Oxychloride Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H332 ATE: LD50 Szájon át: 299 mg/kg LC50/4 h belégzésnél: 2,83 mg/l	>50-≤70%
CAS: 137-20-2	Sodium methyl oleyl taurate Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

· **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 mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

· **A szemmel való érintkezés után:**

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

· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 04.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: NEORAM 37,5 WG

(folytatás a 2. oldalról)

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Megfelelő portalanítás.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
 - **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 04.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: NEORAM 37,5 WG

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

CAS: 1332-65-6 Copper Oxychloride (65,8%)

OELV	CK-érték: 0,2 mg/m ³
	AK-érték: 0,1 mg/m ³
	Cu-ra számítva

- **Szabályozással kapcsolatos információk** OELV: 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· **A légutak védelme**

Viseljen légzésvédőt részecskeszűrő maszkkal (4-es védelmi tényező), amely megfelel az EN149FFP1 európai szabványnak vagy azzal egyenértékűnek. Légzésvédelem csak akkor használható a rövid ideig tartó tevékenységek fennmaradó kockázatának szabályozására, ha minden ésszerűen kivitelezhető lépést megtettek az expozíció csökkentésére a forrásnál, pl. elszigetelés és/vagy helyi elszívás. Mindig kövesse a légzőkészülék gyártójának a viselésére és karbantartására vonatkozó utasításait.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

· **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékvény bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatalási idő a kesztyűanyagon**

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

· **Szem-/arcvédelem** Nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

· **Szín:**

zöld

· **Szag:**

Nem megkülönböztető

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvaspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

· **Tűzvesélyesség**

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap 2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 04.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: NEORAM 37,5 WG

(folytatás a 4. oldalról)

· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	7,76 (1% vízben) Cipac MT 75.3. módszer
· Viszkozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható
· dinamikai:	Nem alkalmazható
· Oldhatóság	
· Víz:	diszpergálható
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség:	Körülbelül 1,1 g / ml Cipac MT 186 módszer (öntési sűrűség)
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Részecskejellemzők	Lásd 3. pontot.

· **9.2 Egyéb információk**

· Külső jellemzők:	
· Forma:	Szemcsés
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Oldószer tartalom:	
· Szilárdanyag tartalom:	98,0 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható

· **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 04.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: NEORAM 37,5 WG

(folytatás az 5. oldalról)

· **Deszenzibilizált robbanóanyagok**

Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
 - **Akut toxicitás** Belélegezve ártalmatlan.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) Metodo Linee Guida OECD n. 423
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) Metodo Linee Guida OECD n. 402

CAS: 1332-65-6 Copper Oxchloride

Szájon át	LD50	299 mg/kg (ATE) 299 mg/kg (Acute toxic estimated)
Belégzésnél	LC50/4 h	2,83 mg/l (ATE) 2,83 mg/l (Acute toxic estimated)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Nem irritáló (nyúl) (OECD 404)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Eredmény: nem irritáló (nyúl)
Method Guidelines OECD 405
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Nem érzékenyítő (tengerimalac) (OECD 406)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 04.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: NEORAM 37,5 WG

(folytatás a 6. oldalról)

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

Hal-

Akut/krónikus toxicitás (OECD 203):

Onchorhynchus mykiss,

LC50 (96 óra, statikus): 12,86 mg/l

(8,18 mg teljes réz/l-nek felel meg)

Gerinctelenek -

Akut/krónikus toxicitás (OECD 202) (1):

Daphnia magna,

EC50 (48 óra, statikus): 14,89 mg/l

(5,57 mg Cu/L-nek felel meg)

alga-

Akut/krónikus toxicitás (OECD 201) (1):

gátlási teszt, *Desmodesmus subspicatus*,

EyC50 (72 óra, dinamikus): 14,35 mg / l termék / l

(5,37 mg teljes réz/l-nek felel meg)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A réz-oxi-klorid-technológiára vonatkozó adatok:

A réz-oxi-klorid stabil a hidrolízissel szemben, és várhatóan nem bomlik le vízben történő fotolízissel.

A réz-oxi-klorid biológiailag nem könnyen lebomlik

BOD: nem alkalmazható

COD: nem elérhető

12.3 Bioakkumulációs képesség

A réz-oxi-klorid-technológiára vonatkozó adatok:

Oldhatatlanság miatt nem alkalmazható

12.4 A talajban való mobilitás

A réz-oxi-klorid-technológiára vonatkozó adatok:

Gyengén mozgékony a talajban

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások

· **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap 2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám I.0

Felülvizsgálat 04.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: NEORAM 37,5 WG

vízi élőlényekre erősen mérgező

(folytatás a 7. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

· Ajánlás:

Termék:

Ártalmatlanítási módszerek: a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és a melléktermékek ártalmatlanítását mindig a környezetvédelmi és hulladékkezelési törvényi rendelkezéseknek, valamint az egyes illetékes helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végrehajtani. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket egy felhatalmazott hulladékkezelő cégen keresztül ártalmatlanítsa. A kezeletlen hulladékot csak akkor szabad a csatornahálózatba dobni, ha az teljes mértékben megfelel az egyes szervezetek és jogszabályok követelményeinek.

Veszélyes hulladék:

a termék besorolása megfelelhet a veszélyes hulladéokra vonatkozó kritériumoknak. A hulladékot előállító személy felelőssége a keletkezett anyag toxicitásának és fizikai tulajdonságainak meghatározása, a hulladék pontos azonosítása és a megfelelő ártalmatlanítási módok meghatározása a vonatkozó előírásokkal. Az EWC kód helyes hozzárendelése érdekében forduljon a hivatalos hulladékkezelő szolgáltathoz.

Csomagolás:

Ártalmatlanítási módszerek: a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladék csomagolást újra kell hasznosítani. Az elégetést vagy a lerakást csak akkor szabad fontolóra venni, ha az újrahasznosítás nem kivitelezhető.

Különleges óvintézkedések:

Ne dobja ki a terméket és a tartályt, kivéve a megfelelő óvintézkedéseket. Óvatosan kell eljárni a kiürített tartályok kezelésekor, amelyeket nem tisztítottak vagy öblítettek ki. Az üres tartályok vagy bélések visszatartathatják a termékmaradványokat. Kerülni kell a kiömlött anyag szétszóródását és elfolyását, valamint a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal való érintkezést. A teljesen kiürített tartályt nem szabad a környezetben szétszórni. A tárolóedény nem használható fel újra. Nem dobható ki a háztartási szeméttel együtt. Ne engedje, hogy a termék a szennyvízrendszerbe jusson. Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· Tisztítatlan csomagolások:

- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· **ADR, IMDG, IATA** UN3077

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· **ADR** 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (diréz-klorid-trihidroxid)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper Oxychloride), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper Oxychloride)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap 2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám 1.0

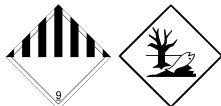
Felülvizsgálat 04.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: NEORAM 37,5 WG

(folytatás a 8. oldalról)

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR, IMDG, IATA



· osztály
· Bárcák

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
9

· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Környezeti veszélyek:

· Marine pollutant:

Jelkép (hal és fa)

· Különleges jelölésére (ADR):

Jelkép (hal és fa)

· Különleges jelölésére (IATA):

Jelkép (hal és fa)

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

90

· EMS-szám:

F-A,S-F

· Stowage Category

A

· Stowage Code

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás

Nem alkalmazható

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR

· Korlátozott mennyiség (LQ)

5 kg

· Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g

· Szállítási kategória

3

· Alagútkorlátozási kód:

(-)

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5 kg

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

· UN "Model Regulation":

UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (DIRÉZ-KLORID-TRIHIDROXID), 9, III

HU

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap 2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 04.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: NEORAM 37,5 WG

(folytatás a 9. oldalról)

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 Egyik összetevő sem szerepel a listán
- Seveso-kategóriát E1 A vízi környezetre veszélyes
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 100 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmatlan.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Acute Tox. 4, H332 Számítási eljárás alapján

Aquatic Acute 1, H400 Tesztek alapján

Aquatic Chronic 1, H410 Tesztek alapján

· Korábbi változat dátuma: 07.06.2022

· Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
2020/878 szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 04.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: NEORAM 37,5 WG*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória**Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. 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*

(folytatás a 10. oldalról)

HU