

Nr. articol: P22737 WUXAL Extra CoMo
Imprimat: 03.01.2020 Data de prelucrare: 26.03.2019 406602 RO
Versiune: 3.0 Data emiterii: 27.12.2017 Pagina 1 / 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nr. articol (producator/livrant) P22737
Numele comercial/denumirea
codul produsului WUXAL Extra CoMo

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante

Îngrășăminte

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

livrant (producator,importator/utilizator/distribuitor)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199 Telefon: +49 (0) 211 5064 0
40549 Düsseldorf Telefax: +49 (0) 211 5064 247
Germania

Domeniul responsabil cu informațiile:

E-mail (persoana competenta in domeniu) reach@aglukon.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

GIZ Mainz, CENTRU DE INFORMARE Tel.: +49 (0) 6131 19240
TOXICOLOGICĂ
Germania
Information in English and German

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Carc. 2 / H351 Cancerogenitatea Susceptibil de a provoca cancer.

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



Atenție

Frazele de pericol

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Fraze de precauție

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P405 A se păstra sub cheie.

Componentele periculoase pentru etichetare

Ethylenediaminetetraacetic acid cobalt(II) disodium salt

Criterii de pericol suplimentare (UE)

nu aplicabile

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nr. articol: P22737 WUXAL Extra CoMo
Imprimat: 03.01.2020 Data de prelucrare: 26.03.2019 406602 RO
Versiune: 3.0 Data emiterii: 27.12.2017 Pagina 2 / 7

CE-Nr. CAS-numar INDEX-Nr.	Nr.-REACH Denumire Clasificare // Remarcă	% masa
239-198-0 15137-09-4	Ethylenediaminetetraacetic acid cobalt(II) disodium salt Carc. 2 H351	5 < 8

Indicatii complementare

Textul exact și complet al clasificării: vezi la aliniatul 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

Dupa inspirare

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

Dupa contactul cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun.

Dupa contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereți imediat sfatul medicului.

Dupa inghitire

Spalarea gurii cu apa. Cereți imediat sfatul medicului. Cel afectat se ține liniștit.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produsul însuși nu arde.

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă, Apa ceată, dioxid de carbon, Pulbere

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet de apă puternic

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase: monoxid de carbon, Dioxid de carbon, oxizi de azot

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Apa de dizolvare nu se va lăsa să curgă la canal, în pământ sau în ape curgătoare, lacuri.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Izolati materialul răspândit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pământ, vermiculit, prundis) și colectați în recipientele prevăzute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementărilor locale (vezi Capitolul 13).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Respectați instrucțiunile de protecție (vezi secțiunea 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicatii privind manuirea in siguranta

Nr. articol: P22737 WUXAL Extra CoMo
Imprimat: 03.01.2020 Data de prelucrare: 26.03.2019 406602 RO
Versiune: 3.0 Data emiterii: 27.12.2017 Pagina 3 / 7

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8. Urmăriți instrucțiunile legale de protecție și siguranță.

Alte date

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte de spații de depozitare și recipiente

Se va feri de căldura mare și de expunerea directă la soare. A se păstra ambalajul închis ermetic. Pastrati mereu în recipiente, care corespund aceluiași material al recipientelor originale.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Alimente și furaje.

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare

Respectați instrucțiunile de pe etichetă. Depozitarea în locuri uscate și bine aerisite, între 5 °C și 40 °C. Recipientii se vor depozita închiși cu grijă și în poziție dreaptă, pentru a împiedica scurgerile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Observați foaia cu date tehnice Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limita la locul de muncă

nu aplicabile

8.2. Controlul expunerii

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală. Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

Echipament de protecție personală

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

Protecția mâinilor

Pentru lucrul prelungit sau repetat se utilizează materialul pentru mâni: d.ex. NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de mâni: Nu sunt date disponibile. Timp de pătrundere (durată maximă de purtare): Nu sunt date disponibile.

Trebuie respectate indicațiile și informațiile producătorului mânilor de protecție cu privire la utilizarea, depozitarea, menținerea în stare de folosință și înlocuirea acestora.. Timpul de pătrundere prin materialul mâinii în dependență de țaria și durata expunerii pielii. Mâni de protecție recomandate: EN ISO 374.

Creștele protectoare pot ajuta să protejeze zonele expuse ale pielii. După un contact acestea nu trebuie nici într-un caz utilizate.

Protecția ochilor/-fetei

Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166.

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de protecție adecvată, de ex. din bumbac sau fibre sintetice stabile la căldură.

Măsuri de protecție

După contactul cu suprafețe ale pielii curățați temeinic cu apă și săpun sau utilizați un agent de curățare adecvat.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior:

Stare de agregare:

Lichid

Culoare:

întunecat violet

Miros:

caracteristic

Nivelul de miros:

nu aplicabile

pH la 20 °C:

7,9

Nr. articol: P22737
Imprimat: 03.01.2020
Versiune: 3.0

WUXAL Extra CoMo
Data de prelucrare: 26.03.2019
Data emiterii: 27.12.2017

406602 RO
Pagina 4 / 7

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu aplicabile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Punctul de aprindere:	nu aplicabile
Viteza de evaporare:	nu aplicabile
inflamabilitatea	
Timp de ardere (s):	nu aplicabile
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	
Limita inferioara de explozie:	nu aplicabile
Limită superioară de explozie:	nu aplicabile
Presiunea vaporilor la 20 °C:	nu aplicabile
Densitatea vaporilor:	nu aplicabile
Densitate relativa:	
Densitate la 20 °C:	1,44 g/cm3
Solubilitatea (solubilitățile):	
Solubilitate in apa (g/L) la 20 °C:	solubil foarte bine
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	vezi secțiunea 12
Temperatura de autoaprindere:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nu aplicabile
Viscozitate la 20 °C:	nedeterminat
Proprietăți explozive:	nu aplicabile
Proprietati care stimuleaza arderea:	nu aplicabile

9.2. Alte informații

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

La utilizarea instrucțiunilor recomandate privind depozitarea și întreținerea stabilă. Alte informații asupra depozitării corespunzătoare: vezi secțiunea 7.

10.2. Stabilitate chimică

La utilizarea instrucțiunilor recomandate privind depozitarea și întreținerea stabilă. Alte informații asupra depozitării corespunzătoare: vezi secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Se va feri de căldura mare și de expunerea directă la soare.

10.5. Materiale incompatibile

Alkali (lesii).

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se degradează la utilizarea prevăzută. La temperaturi înalte pot apărea produse de descompunere periculoase: monoxid de carbon, Dioxid de carbon, oxizi de azot

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii; Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. articol: P22737
Imprimat: 03.01.2020
Versiune: 3.0

WUXAL Extra CoMo
Data de prelucrare: 26.03.2019
Data emiterii: 27.12.2017

406602 RO
Pagina 5 / 7

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene si de periclitare a reproducerii)

Susceptibil de a provoca cancer.

WUXAL Extra CoMo
Cancerogenitatea
Metoda de calcul.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică; STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Experiența din practica/pe oameni

Evaluare in rezumat a proprietatilor-CMR

Ingredientele acestui amestec nu îndeplinesc criteriile pentru categoriile CMR 1A sau 1B in conformitate CLP.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lung timp Ecotoxicitate

Nu sunt date disponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

Factor de bioconcentratie (FBC)

Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea corecta a deșeurilor / Produs

Recomandare:

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.

Lista propusa pentru coduri si denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor)

020108* Deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

*Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile).

Eliminarea corecta a deșeurilor / Ambalaj

Recomandare:

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Recipientele care nu sunt golite conform reglementarilor, sunt deseuri speciale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescripțiilor din transport.

14.1. Numărul ONU

nu aplicabile

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nr. articol: P22737 WUXAL Extra CoMo
Imprimat: 03.01.2020 Data de prelucrare: 26.03.2019 406602 RO
Versiune: 3.0 Data emiterii: 27.12.2017 Pagina 6 / 7

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu aplicabile

14.4. Grupul de ambalare

nu aplicabile

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul în țară (ADR/RID) nu aplicabile

Poluant marin nu aplicabile

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport întotdeauna în recipiente închise, dispuse vertical și sigure. Asigurați-vă, ca persoanele care transporta produsul știu ce este de făcut în cazul unui accident sau a unei răspandiri.

Indicații privind manuirea în siguranță: vezi părți/fragmente 6 - 8

Alte date

Transportul în țară (ADR/RID)

cod de restricționare tunel -

Transport maritim (IMDG)

EmS-numar nu aplicabile

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu aplicabile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispoziții-EU

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]

Acest produs nu este clasificat conform cu Directiva 2012/18/EU.

Reglementări naționale

Instrucțiuni de restricționare ocupațională

Respectați restricțiile ocupaționale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Respectați restricțiile ocupaționale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul exact și complet al clasificării din secțiunea 3:

Carc. 2 / H351

Cancerogenitatea

Susceptibil de a provoca cancer (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol).

Procedura de clasificare

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Carc. 2

Cancerogenitatea

Metoda de calcul.

Abrevieri și acronime

ADR Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

LEP Valori limita la locul de munca

VBL Valoare biologică limită

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Clasificarea, etichetarea și ambalarea

CMR Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere

DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL Nivel calculat fără efect

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2015/830



Nr. articol: P22737 WUXAL Extra CoMo
Imprimat: 03.01.2020 Data de prelucrare: 26.03.2019 406602 RO
Versiune: 3.0 Data emiterii: 27.12.2017 Pagina 7 / 7

EAKV	Catalogul European al Reziduurilor
CE	Concentrație efectivă
CE	Comunitățile Europene
EN	Standard european
IATA-DGR	Asociația Internațională de Transport Aerian – Reglementări privind mărfurile periculoase
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Organizația Internațională de Standardizare
CL	Concentrație letală
DL	Doză letală
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
ONU	United Nations
COV	Compuși organici volatili
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ

Alte date

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informațiile din această foaie cu date de siguranță corespund nivelului nostru de cunoștințe în momentul actual față de Reglementările naționale și ale UE. Produsul nu are permisiunea de a fi introdus fără aprobare scrisă, în niciun alt scop de utilizare decât în cele numite în secțiunea 1. Este întotdeauna datoria utilizatorului să ia toate măsurile necesare, pentru a îndeplini toate cerințele stabilite în Legile și Reglementările locale. Datele din această foaie cu date de siguranță descriu măsurile de siguranță ale produsului nostru și nu reprezintă o asigurare a însușirilor produsului.