

Fișa cu date de securitate

Informații benevole referitoare la produs date în baza formularului fișei de date de siguranță



Nr. articol: P13201 WUXAL pH-Optim
Imprimat: 03.01.2020 Data de prelucrare: 12.02.2019 406602 RO
Versiune: 3.0 Data emiterii: 12.02.2019 Pagina 1 / 7

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nr. articol (producator/livrant) P13201
Numele comercial/denumirea WUXAL pH-Optim
codul produsului

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

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole

Frazele de pericol

nu aplicabile

Fraze de precauție

nu aplicabile

Componentele periculoase pentru etichetare

nu aplicabile

Criterii de pericol suplimentare (UE)

nu aplicabile

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Descriere

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

| CE-Nr. | Nr.-REACH | % masa |
|-----------|-------------------------|--------|
| CAS-numar | Denumire | |
| INDEX-Nr. | Clasificare: // Remarcă | |
| | nu aplicabile | |

nu aplicabile

Fișa cu date de securitate

Informații benevole referitoare la produs date în baza formularului fișei de date de siguranță



Nr. articol: P13201
Imprimat: 03.01.2020
Versiune: 3.0

WUXAL pH-Optim
Data de prelucrare: 12.02.2019
Data emiterii: 12.02.2019

406602 RO
Pagina 2 / 7

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

Dupa inspirare

Cel în cauza trebuie dus la aer proaspăt.

Dupa contactul cu pielea

Spălați cu multă apă 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. În cazul iritarii ochilor consultați un medic oftalmolog.

Dupa inghitire

Spalarea gurii cu apa.

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: oxizi de azot, Amoniac, Oxid de fosfor

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Sa aveți pregătit aparatul de protecție respiratorie. 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

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8. Urmați 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 spatii de depozitare si recipiente

Se va feri de căldura mare și de expunerea directă la soare. A se păstra ambalajul închis ermetic. Pastrati mereu în

Fișa cu date de securitate

Informații benevole referitoare la produs date în baza formularului fișei de date de siguranță



Nr. articol:
Imprimat:
Versiune:

P13201
03.01.2020
3.0

WUXAL pH-Optim
Data de prelucrare: 12.02.2019
Data emiterii: 12.02.2019

406602 RO
Pagina 3 / 7

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 eticheta. Depozitarea în locuri uscate și bine aerisite, între -5 °C și 40 °C.

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

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

Echipament de protecție personală

Protecție respiratorie

În mod normal nu este necesară protecție respiratorie personală.

Protecția mâinilor

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

Protecția ochilor/-fetei

În cazul pericolului de stropire purtați ochelari de protecție etanș.

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, cursuri de apă sau în aer. 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:

verde

Miros:

caracteristic

Nivelul de miros:

nu aplicabile

pH la 20 °C:

6

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 inferioară de explozie:

nu aplicabile

Limita superioară de explozie:

nu aplicabile

Presiunea vaporilor la 20 °C:

nu aplicabile

Densitatea vaporilor:

nu aplicabile

Densitate relativă:

Densitate la 20 °C:

1,28 g/cm³

Fișa cu date de securitate

Informații benevole referitoare la produs date în baza formularului fișei de date de siguranță



Nr. articol: P13201
Imprimat: 03.01.2020
Versiune: 3.0

WUXAL pH-Optim
Data de prelucrare: 12.02.2019
Data emiterii: 12.02.2019

406602 RO
Pagina 4 / 7

Solubilitatea (solubilitățile):

Solubilitate în apă (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

Proprietăți care stimulează arderea: nu aplicabile

9.2. Alte informații

Nu există informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații.

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: oxizi de azot, Amoniac, Oxid de fosfor

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.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)

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

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 în rezumat a proprietăților-CMR

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Fișa cu date de securitate

Informații benevole referitoare la produs date în baza formularului fișei de date de siguranță



Nr. articol: P13201
Imprimat: 03.01.2020
Versiune: 3.0

WUXAL pH-Optim
Data de prelucrare: 12.02.2019
Data emiterii: 12.02.2019

406602 RO
Pagina 5 / 7

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 bioconcentrație (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 corectă a deșeurilor / Produs

Recomandare:

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare 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 la reziduurile și reziduurile periculoase.

Lista propusă pentru coduri și denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor)

020109 Deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj

Recomandare:

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Acest preparat nu este clasificat ca periculos conform Instrucțiunilor privind transportul internațional (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.1. Numărul ONU

nu aplicabile

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

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 transportă produsul știu ce este de făcut în cazul unui accident sau a unei răspândiri.

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

Alte date

Transportul în țară (ADR/RID)

cod de restricționare tunel

-

Fișa cu date de securitate

Informații benevole referitoare la produs date în baza formularului fișei de date de siguranță



Nr. articol: P13201 WUXAL pH-Optim
Imprimat: 03.01.2020 Data de prelucrare: 12.02.2019 406602 RO
Versiune: 3.0 Data emiterii: 12.02.2019 Pagina 6 / 7

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.

Reglementari naționale

Instrucțiuni de restricționare ocupationala

Nu aplicabile.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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 |
| 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 / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informațiile din aceasta foaie cu date de siguranță corespund nivelului nostru de cunoștințe în momentul actual și Reglementărilor 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.

Fișa cu date de securitate

Informații benevole referitoare la produs date în baza formularului fișei de date de siguranță



AGLUKON

Nr. articol:
Imprimat:
Versiune:

P13201
03.01.2020
3.0

WUXAL pH-Optim
Data de prelucrare: 12.02.2019
Data emiterii: 12.02.2019

406602 RO
Pagina 7 / 7
