

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

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea

P23027 WUXAL Mangan

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante

Ingrasamant pentru sol

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199 Telefon: +49 211 5064 0
40549 Düsseldorf E-mail: info@aglukon.com
Deutschland Pagina web: www.aglukon.com

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 +496131-19240
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

nu aplicabile

Cuvânt de avertizare

nu aplicabile

Frazele de pericol

nu aplicabile

Fraze de precauție

nu aplicabile

Componentele periculoase pentru etichetare

nu aplicabile

Criterii de pericol suplimentare

nu aplicabile

2.3 Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții.

3.2 Amestecuri

Descriere

Material continand substante periculoase

nu aplicabile

Remarcă

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16. Text explicativ al propozitiilor-H: vezi paragraful 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului. În caz de pierdere a cunoștinței nu administrați nimic pe cale bucală, puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului.

Dupa inspirare

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald. În caz de respirație neregulată sau oprirea respirației respirație artificială.

Dupa contactul cu pielea

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun. Nu se va folosi nici un solvent sau diluant.

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 înghițire

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Cereți imediat sfatul medicului. Cel afectat se ține liniștit. NU provocați vomă.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Cel care acorda prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

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

Simptome

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

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

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere, ceata din particule pulverizate, (apă)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

La aprindere apare fum negru gros. Inhalarea produsilor de descompunere pot provoca serioase daune asupra sănătății.

Produse de ardere periculoase

Oxid de sulf,
Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NO_x), Amoniac,

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Să aveți pregătit aparatul de protecție respiratorie. Recipienti închisi aflați în apropierea sobei se vor raci cu apă. Apără de dizolvare nu se va lăsa să curgă la canal, în pământ sau în ape curgătoare, lacuri.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Aerisiți zona afectată.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de poluare a râurilor, lacurilor sau conductelor de apă se vor informa autoritățile de resort în conformitate cu legea.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Izolați 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).

Pentru curățare

Se va curăța cu detergenți, nu se va folosi nici un solvent.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță : vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicații privind manuirea în siguranță

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8 Nu goliți niciodată containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Pastrati mereu in recipiente, care corespund aceluasi material al recipientelor originale. Urmati instructiunile legale de protecție și siguranță.

Informații privind igiena generală ocupatională

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

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

Cerinte de spații de depozitare și recipiente

A se depozita într-un loc uscat. Se va feri de căldura mare și de expunerea directă la soare. A se păstra ambalajul închis ermetic. Fumatul interzis. Personalului neautorizat îi este interzisă intrarea.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Alimente și furaje

Clasa de depozitare LGK12 - lichide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare

Respectați instrucțiunile de pe eticheta.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Observați foaia cu date tehnice

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de muncă

Nu sunt date disponibile

Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.2 Controlul expunerii

Asigurarea unei aerisiri bune. Aceasta poate să fie atinsă prin aspirație locală sau prin aspirația încăperii.

Echipament de protecție personală

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

Protecția mâinilor

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de mână $\geq 0,4$ mm

Țimp de pătrundere ≥ 480 min

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție numite mai sus. Rebuie respectate indicațiile și informațiile producătorului mănușilor de protecție cu privire la utilizarea, depozitarea, menținerea în stare de folosință și înlocuirea acestora. Țimpul de pătrundere prin materialul mănușii în dependență de grosimea și durata expunerii pielii.

Mănuși de protecție recomandate: EN ISO 374

Protecția pielii

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

Protecția ochilor/-fetei

Rame de ochelari cu protecție laterală EN 166

Protecția corpului

La contactul cu substanțe chimice este permisă numai îmbrăcăminte de protecție chimică cu simbol-CE inclusiv cu patru cifre.

Controlul expunerii mediului

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizic	Lichid
Culoare	verde
Miros	artypisch
pH	6,5
Punctul de topire/punctul de înghețare	nu aplicabile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat
Punctul de aprindere	nu aplicabile
inflamabilitatea	nu aplicabile
Limita inferioara de explozie la 20°C	nu aplicabile
Limit superior de explozie la 20°C	nu aplicabile
Presiunea vaporilor la 20°C	nedeterminat
Densitatea relativa a vaporilor	nu aplicabile
Densitate la 20 °C	1,39 kg/l
Solubilitate in apa la 20°C	solubil foarte bine
Coeficientul de partiție: n-octanol/ap	vezi secțiunea 12
Temperatura de aprindere in grade C	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nedeterminat
Viscozitate la 40 °C:	nedeterminat

9.2 Alte informații

nu aplicabile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt disponibile date specifice de testare privind reactivitatea pentru acest produs sau ingredientele sale.

10.2 Stabilitate chimică

La utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intreuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi secțiunea 7.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Se va tine departe de acizi tari, baze tari si oxidanti tari, pentru a evita reactii exoterme.

10.4 Condiții de evitat

La utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intreuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi secțiunea 7. La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase.

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

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

Corodarea/iritarea pielii

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

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.

Evaluare in rezumat a proprietatilor-CMR

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

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

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.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există informații.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații.

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 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există informații.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Debarasarea produsului/ambalajului

Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său numai după luarea tuturor măsurilor de precauție posibile. Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

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

Alte recomandări pentru debarasare

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

nu aplicabile

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul în țară (ADR/RID)

Nu este marfă periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport maritim (IMDG)

Nu este marfă periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nu este marfă periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu aplicabile

14.4 Grupul de ambalare

nu aplicabile

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul in tara (ADR/RID) nu aplicabile
Transport maritim (IMDG) nu aplicabile

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Transport intotdeauna in recipiente inchise, dispuse vertical si sigure. Asigurati-va, ca persoanele care transporta produsul stiu ce este de facut in cazul unui accident sau a unei raspandiri.
Indicatii privind manuirea in siguranta: vezi parti/fragmente 6 - 8

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transport în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

14.8 Informații suplimentare

Transportul in tara (ADR/RID)

nu aplicabile

Transport maritim (IMDG)

nu aplicabile

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Dispozitii-EU

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectați restricțiile de utilizare conform Directivei 92/85/CEE privind protecția maternității sau reglementările naționale mai stricte, dacă este cazul.

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE) sau reglementările naționale mai stricte, dacă este cazul.

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale [Industrial Emissions Directive]

nu aplicabile

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

Categorii de pericol / Substanțe numite periculoase

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

Reglementari nationale

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluările chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

nu aplicabile

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

nu aplicabile

Abrevieri si acronime

ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al marfurilor periculoase

LEP: Valori limita la locul de munca

VBL: Limite biologice

CAS: Serviciul rezumatelor chimice

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 efectiv

CE: Comunitățile Europene

EN: Standard european

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



P23027
Versiune 1.0

WUXAL Mangan
prelucrat 27.10.2022

Imprimat 07.02.2023

IATA-DGR: Asociația Internațională de Transport Aerian – Reglementări privind mărfurile periculoase
IBC Code: Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
ICAO-TI:
IMDG Code: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
ISO: Organizația Internațională de Standardizare
CL: Concentrație letală
DL: Doză letală
MAK:
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave
OCDE: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC: Concentrația previzibilă fără efect
RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
ONU: United Nations
VOC: Compuși organici volatili
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Indicații de schimbare

* Date schimbate față de versiunea anterioară.