

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

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea

P22227 WUXAL Ferro

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 este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
Eye Irrit. 2; Lezarea grav /iritarea ochilor; H319 Provoac o iritare grav a ochilor.
Skin Irrit. 2; Corodarea/iritarea pielii; H315 Provoac iritarea pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole



GHS07

Cuvânt de avertizare

Atenție

Frazele de pericol

H319 Provoac o iritare grav a ochilor.
H315 Provoac iritarea pielii.

Fraze de precauție

P280 Purtați m nuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Cl tiți cu atenție cu ap timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dac este cazul și dac acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați s cl tiți.
P337 + P313 Dac iritarea ochilor persist : consultați medicul.

Componentele periculoase pentru etichetare

nu aplicabile

Criterii de pericol suplimentare

nu aplicabile

2.3 Alte pericole

Substanțele sub form 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

CAS-numar CE-Nr. INDEX-Nr.	Numele substantei Nr.-REACH Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	% masa
7782-63-0 231-753-5 026-003-01-4	Eisen(II)sulfat(1:1)heptahydrat 01-2119513203-57-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) Skin Irrit. 2 H315: >= 25,00 ATE (oral): = 583 mg/kg	25,0 < 35,0

Remarcă

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului. In caz de pierdere a cunostintei nu administrati nimic pe cale bucala, puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului.

Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald. in caz de respiratie neregulata sau oprirea respiratiei respiratie artificiala.

Dupa contactul cu pielea

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Ap și s pun. 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. Cereti imediat sfatul medicului.

Dupa inghitire

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștient). Cereti imediat sfatul medicului. Cel afectat se tine linistit. NU provocați vomă.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!

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

Simptome

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

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

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistenta la alcool, Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere, ceata din particule pulverizate, (ap)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apa 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 sanatatii.

Produse de ardere periculoase

Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon,
Oxizi de azot (NO_x),

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Sa aveti pregatit aparatul de protectie respiratorie. Recipienti inchisi aflati in apropierea sobei se vor raci cu apa. Ap de dizovare nu se va lasa sa curga la canal, in pamant sau in ape curgatoare, lacuri.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 personală: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deșeurilor: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicații privind manipularea în siguranță

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8. Nu goliti niciodată containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Pastrati mereu în recipiente, care corespund aceluiași material al recipientelor originale. Urmați instrucțiunile 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 etichetă.

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 corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)
Grosimea materialului de manusi >= 0,4 mm
Timp de patrundere >= 480 min

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus. Rebuie respectate Indicațiile si informațiile producatorului manusilor de protectie cu privire la utilizarea, depozitarea, mentinerea in stare de folosinta si inlocuirea acestora. Timpul de patrundere prin materialul manusii in dependenta de taria si durata expunerii pielii.

Manusi de protectie recomandate: EN ISO 374

Protectia pielii

Cremele protectoare pot ajuta sa protejeze zonele expuse ale pielii. Dupa un contact acestea nu trebuie niciintr-un caz utilizate.

Protectia ochilor/-fetei

Rame de ochelari cu protectie laterala EN 166

Protectia corpului

La contactul cu substante chimice este permisa numai imbracamintea de protectie chimica cu simbol-CE inclusiv cu patru cifre.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizic	Lichid
Culoare	verde inchis
Miros	arttypisch
pH (100%)	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 superiora de explozie la 20°C	nu aplicabile
Presiunea vaporilor la 20°C	nedeterminat
Densitatea relativa a vaporilor	nu aplicabile
Densitate la 20 °C	1,42 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 intrebuintarea 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 intrebuintarea 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

Prođuși 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.

Eisen(II)sulfat(1:1)heptahidrat

LD50: oral (Sobolan): = 583 mg/kg; (OCDE 401)

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

Evaluare în rezumat a proprietăților-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

020108* - Deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

Alte recomandari pentru debarasare

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

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

nu aplicabile

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul in tara (ADR/RID)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport maritim (IMDG)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor 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, dac este cazul.

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE) sau reglementările naționale mai stricte, dac 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

O evaluare securității chimice a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

Nr.-REACH	Numele substanței	CAS-numar CE-Nr.
01-2119513203-57-XXXX	Eisen(II)sulfat(1:1)heptahidrat	7782-63-0 231-753-5

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Eye Irrit. 2	Metoda de calcul.
Skin Irrit. 2	Metoda de calcul.

Abrevieri și acronime

ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
LEP: Valori limita la locul de muncă
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 efectivă
CE: Comunitățile Europene
EN: Standard european
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.