

cikksz.: P12707
Nyomtatás dátuma: 22.01.2018
Változat: 4.0

WUXAL® Super
Frissítés dátuma: 29.03.2017
Kiadás dátuma: 29.03.2017

HU
Oldal 1 / 7

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

1.1. termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) P12707
Az anyag vagy a keverék megnevezése WUXAL® Super
Termékkód:

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások
Műtrágyák

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199

40549 Düsseldorf

Németország

Telefon: +49 (0) 211 5064 0

Telefax: +49 (0) 211 5064 247

Felvilágosító rész:

E-mail (szakavatott személy) reach@aglukon.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

GIZ Mainz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ

Németország

Information in English and German

Tel.: +49 (0) 6131 19240

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2. Címkezési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztető mondatok

nem alkalmazható

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

nem alkalmazható

tartalmaz:

nem alkalmazható

Kiegészítő veszély jellemzők (EU)

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Termékleírás / kémiai tulajdonságok

Leírás

Veszélyes alkotóelemek

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

EK sz.

REACH-szám

CAS-szám

Kémiai megjelölés

EU-szám

Besorolás: // Általános megjegyzések

Súly %

cikksz.: P12707
Nyomtatás dátuma: 22.01.2018
Változat: 4.0

WUXAL® Super
Frissítés dátuma: 29.03.2017
Kiadás dátuma: 29.03.2017

HU
Oldal 2 / 7

229-347-8	01-2119490981-27-XXXX	
6484-52-2	Ammónium nitrát	3 < 5
	Ox. Sol. 3 H272 / Eye Irrit. 2 H319	
231-633-2	01-2119485924-24-XXXX	
7664-38-2	foszforsav, ortofoszforsav	3 < 5
015-011-00-6	Skin Corr. 1B H314	

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után

Az érintettet friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés után

Lemosás bő szappanos vízzel.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ezideig tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A termék maga nem éghető.

Alkalmos oltószer:

Permetező vízszugár, Vízköd, szén-dioxid, Por

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: nitrogénoxidok, Ammóniák, Foszforoxidok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Egyéni védelem: lásd szakasz 8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

cikksz.: P12707
Nyomtatás dátuma: 22.01.2018
Változat: 4.0

WUXAL® Super
Frissítés dátuma: 29.03.2017
Kiadás dátuma: 29.03.2017

HU
Oldal 3 / 7

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 5 °C és 40 °C között kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

foszforsav, ortofoszforsav

EU-szám 015-011-00-6 / EK sz. 231-633-2 / CAS-szám 7664-38-2

ÁK: 1 mg/m³

CK: 2 mg/m³

Kiegészítő utasítások

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcskorlátozás

DNEL:

Ammónium nitrát

EK sz. 229-347-8 / CAS-szám 6484-52-2

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 21,3 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 37,6 mg/m³

foszforsav, ortofoszforsav

EU-szám 015-011-00-6 / EK sz. 231-633-2 / CAS-szám 7664-38-2

DNEL akut belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 1 mg/m³

PNEC:

Ammónium nitrát

EK sz. 229-347-8 / CAS-szám 6484-52-2

PNEC Vizek, édesvíz: 0,45 mg/l

PNEC Vizek, tengervíz: 0,045 mg/l

PNEC Vizek, periodikus kibocsátás: 4,5 mg/l

PNEC szennyvíztisztító (STP): 18 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Kézvédő

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: pl. NBR (Nitrilkaucsuk).

A kesztyű anyagának vastagsága: Nem állnak rendelkezésre adatok. Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): Nem állnak rendelkezésre adatok.

Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átítatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően.

Szemvédelem

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

Óvintézkedések

cikksz.: P12707
Nyomtatás dátuma: 22.01.2018
Változat: 4.0

WUXAL® Super
Frissítés dátuma: 29.03.2017
Kiadás dátuma: 29.03.2017

HU
Oldal 4 / 7

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószer.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Lásd fejezet 7. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső megjelenés:

Aggregát állapot: Folyékony
Szín: Zöld

Szag: jellemző

Szagküszöb: nem alkalmazható

pH-érték 20 °C-on: 5,5

Olvadáspont/fagyáspont: nem alkalmazható

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nincs meghatározva

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Párolgási sebesség: nem alkalmazható

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):
Beégési idő: nem alkalmazható

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Alsó robbanási határ: nem alkalmazható

Felső robbanáshatár: nem alkalmazható

Gőznyomás 20 °C-on: nem alkalmazható

Gőzsűrűség: nem alkalmazható

Relatív sűrűség:

Sűrűség 20 °C-on: 1,24 g/cm³

Oldékonyság (oldékonyságok):

Vízoldhatóság (g/L) 20 °C-on: nagyon jól oldható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: lásd 12. szakasz

Öngyulladási hőmérséklet: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nem alkalmazható

Viszkozitás 20 °C-on: nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem alkalmazható

Égést segítő tulajdonságok: nem alkalmazható

9.2. **Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség**

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.2. **Kémiai stabilitás**

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. **Kerülendő körülmények**

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

10.5. **Nem összeférhető anyagok**

alkáliák (lúgok)

10.6. **Veszélyes bomlástermékek**

A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: nitrogénoxidok, Ammóniák, Foszforoxidok

cikksz.: P12707
Nyomtatás dátuma: 22.01.2018
Változat: 4.0

WUXAL® Super
Frissítés dátuma: 29.03.2017
Kiadás dátuma: 29.03.2017

HU
Oldal 5 / 7

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Magáról a készítményről nincsenek adatok.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

marás/irritáció a bőrön; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Ammónium nitrát

Szem., Nyúl.: kiértékelés Súlyos szemirritációt okoz.

Módszer: OECD 405

foszforsav, ortofoszforsav

Bőr

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Specifikus célszerv-toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

Általános megjegyzések

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Összjegyzés

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Hosszútávú Ökotoxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

biokoncentrációs faktor

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

cikksz.: P12707
Nyomtatás dátuma: 22.01.2018
Változat: 4.0

WUXAL® Super
Frissítés dátuma: 29.03.2017
Kiadás dátuma: 29.03.2017

HU
Oldal 6 / 7

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében

020109 Mezőgazdasági vegyi hulladékok, amelyek különböznek a 02 01 08-tól

csomagolás

Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Ez az elegy a nemzetközi szállítási előírások (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) alapján nem veszélyesként került besorolásra.

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Tengert szennyező nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód -

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám nem alkalmazható

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról

VOC-érték (g/L): 293,503

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból:

Ox. Sol. 3 / H272

Oxidáló szilárd anyagok

Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Eye Irrit. 2 / H319

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint

cikksz.: P12707
Nyomtatás dátuma: 22.01.2018
Változat: 4.0

WUXAL® Super
Frissítés dátuma: 29.03.2017
Kiadás dátuma: 29.03.2017

HU
Oldal 7 / 7

Skin Corr. 1B / H314

marás/irritáció a bőrön

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

További adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garانتálását.