

EU BIZTONSÁGI ADATLAP
a 91/155/EEC szerint

Kiadás kelte: 1996. április 15.	Átdolgozás kelte: 1999. október 13.
1.) A SZER / KÉSZÍTMÉNY AZONOSÍTÁSA Kereskedelmi név: WUXAL® Super Termékszám: 11817 A vállalat azonosítása: AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG Heerdter Landstrasse 299 D-40549 Düsseldorf Tel.: (0211) 5064 0 Fax: (0211) 5064 247 A tájékoztatást adta: Minőségbiztonsági Osztály Kapcsolattartó személyek: H.-P. Klepzig Tel.: (0211) 5064 250 Dr. B. Kloth Tel.: (0211) 5064 262	
2.) ÖSSZETÉTEL / AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ADATOK Vegyijelleg NPK-műtrágya-oldat 8-8-6 nyomtápanyaggal Leírás Ammóniumnitrát CAS szám: 6484-52-2 Tartalom (%): 11,5 Veszélyességi betűjel: O Égést elősegíti Kockázati kódok: 8-9 Egyéb adatok -	
3.) VESZÉLYESSÉG Veszély mértéke Vizes oldatban veszélytelen, kristályos állapotban azonban éghető anyagokkal keveredve robbanásveszélyes. Kockázati kódok nincsenek Az emberre és környezetére vonatkozó veszélyek Nincsenek ismert veszélyek.	
4.) ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS Általános információ A beszennyeződött ruházatot el kell távolítani. Bőrrel való érintkezés esetén Az érintett bőrfelületeket azonnal alaposan le kell mosni szappannal és vízzel. Szembe kerülés esetén Ha a szer a szemébe kerül, öblítse ki csapvízzel, közben a szemét tartsa nyitva. Ha a másik szem nem károsodott, akkor azt védeni kell. A kontaktlencsét el kell távolítani. Lenyelés esetén A balesetet szenvedett személy a száját öblítse ki, majd igyon sok vizet!	

5.) TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő oltószer

Víz

Nem megfelelő oltószer

Szerves alapú vagy szerves adalékokkal gyártott oltószer.

Különleges veszélyeztetés

Ha a szer kiszárad, éghető anyagokkal érintkezve robbanásveszélyes elegy keletkezhet. Égéskor nitrózus gázok és ammónia szabadulhat fel.

Egyéni védőfelszerelés az oltáshoz

Vegyvédelmi öltözet.

Oxigénes légzőkészülék.

6.) BALESETVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Egyéni óvintézkedések

A beszennyeződött ruházatot el kell távolítani.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel felhígítandó.

Takarítás, összeszedés módszerei

A kiömlött szert szervesetlen abszorbens anyaggal kell felszedni.

Szerves anyagot (pl. fűrészpor) ne használjunk.

Kiegészítő információk

A szennyezett oltóvizet vissza kell tartani.

7.) KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Kezelés

Tájékoztatás a biztonságos kezelésről:

Mielőtt a tartályokon és a készülékeken hegesztési vagy más meleg javítási munkát végeznének, a termék maradványait öblítéssel el kell távolítani.

Hegesztési vagy más meleg javítási munka csak írásos engedély birtokában végezhető.

Ilyen munkát csak szakértő végezhet, illetve ilyen munka csak egy szakértő állandó felügyelete alatt végezhető.

A szivattyúkat úgy kell beszerezni és működtetni, hogy veszélyes reakciók ne léphessenek fel. Tömszelencés szivattyú használata nem megengedett.

Tájékoztatás az égés- és robbanásveszély elleni védelemről:

Ha a szer kikristályosodna, sok vízzel ismét oldattá kell változtatni.

7.2 Tárolás

Tároló helyiségekre és edényekre vonatkozó követelmények:

A terméket szennyeződésektől és a kiszáradástól óvni kell.

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Fém tartály használata tilos (korrózióveszély).

Megjegyzések a tároláshoz:

A szer élelmiszerekkel, élvezeti cikkekkel, italokkal és állati tápszerekkel együtt nem tárolható.

További információk a tárolás feltételeihez:

Legkisebb tárolási hőmérséklet: + 5 °C.

Legmagasabb tárolási hőmérséklet: + 40 °C.

Tárolási osztály: 13

VbF osztály: -

8.) EGYÉNI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Egyéni óvintézkedések

Légzésvédelem: nem szükséges

Kéz védelme: gumi- vagy műanyag kesztyű

Szem védelme: védőszemüveg

Test védelme: zárt munkaruha

Védelmi és higiéniai óvintézkedések

Munka közben ne egyen és ne igyon.

Ha a ruhája beszennyeződött vagy átítatódott, azonnal vegye le.

Munka után mossa meg a kezét és az arcát.

9.) FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Külső megjelenés

Halmazállapota: folyadék

Színe: zöld

Szaga: jellegzetes

9.2 Biztonsággal kapcsolatos adatok

pH-érték szállítási állapotban: kb. 5,5

pH-érték 10 g/l vizes oldatban 20 °C-on: kb. 6,5

Állapotváltozás: 100 °C felett a víz elgőzölög

Forráspont: nincs meghatározva.

Olvadáspont: nincs meghatározva.

Lobbanáspont: -

Gyúlékonyság: a termék nem gyúlékony.

Gyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva.

Öngyulladás: a termék magától nem gyullad meg.

Égést elősegítő tulajdonságok: a termék vizes oldatként az égést nem segíti elő.

Robbanásveszély: a termék vizes oldatként nem robbanásveszélyes, kristályos állapotban azonban éghető anyagokkal keveredve robbanásveszélyes.

Robbanási határok: OEG: UEG:

Gőznyomás: nincs meghatározva.

Sűrűség: kb. 1,24 g/cm³ 20 °C-on

Vízoldhatóság: 20 °C-on minden állapotban.

10.) STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő feltételek

+ 40 °C feletti hőmérsékletek.

Kiszáradástól óvandó.

Kerülendő anyagok

Lúgok.

Veszélyes bomlástermékek

Lúgokkal reakcióba lép, közben ammónia szabadul fel.

Termikus bomlástermékek

Nitrózus gázok és ammónia.

További adatok

A termék rendes körülmények között stabil, a specifikációnak megfelelő használat esetén nem bomlik el.

11.) TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános megjegyzések

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.) KÖRNYEZETVÉDELMI ADATOK

Általános megjegyzések

Vízveszélyességi osztály: 1 (vízre enyhén veszélyes, saját osztályozás)

Nem szabad megengedni, hogy a termék a talajvízbe, a felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba kerüljön.

A termék a műtrágyákban használatos tápanyagokat tartalmazza.

13.) HULLADÉK ELTÁVOLÍTÁSA

13.1 Termék

Műtrágya

Javaslat

A termék maradványai a helyi hivatalos szabályozás szerint kezelendők.

Hulladék kódja: 51507

Hulladék megnevezése: műtrágya maradványai

Bizonyítási kötelezettség: nincs

13.2 Tisztítatlan csomagolószerek

Javaslat

A szennyezett csomagolószerek a helyi hivatalos szabályozás szerint kezelendők.

Javasolt tisztítószer

Víz.

14.) SZÁLLÍTÁSI ADATOK

14.1 Közúti és vasúti szállítás

Nem veszélyes áru.

14.2 Folyami szállítás

Nem veszélyes áru.

14.3 Tengeri szállítás

Nem veszélyes áru.

14.4 Légi szállítás

Nem veszélyes áru.

14.5 További adatok

Postai továbbítás megengedett.

15.) SZABÁLYOZÁSI ADATOK

15.1 Megjelölés

A termék az EC "Készítmények általános osztályozási irányelvei" (GefStoffV) c. direktívája (1993.X.26, V. melléklet, 2. sz.) szerint "Ammóniumnitrát-műtrágya. D II csoport".

15.2 Országos előírások

Foglalkoztatási korlátozások

-

Vészhelyzeti rendelkezések

-

Osztályozás a VbF szerint

-

Műszaki utasítások (levegőben)

-

Vízveszélyességi osztály

Vízveszélyességi osztály: 1 (vízre enyhén veszélyes, saját osztályozás)

16.) EGYÉB ADATOK

A fenti információk az ismereteink jelenlegi szintjén alapulnak. Ugyanakkor nem tekinthetők úgy, mintha azok a leírt termékek specifikus tulajdonságait szavatolnák és jogilag érvényes szerződéses kapcsolatot sem hoznak létre.

Nyomtatás kelte 1999. november 15.