

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 1/(12)

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

1.1. Termékazonosító
UREUS 46

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: nitrogén műtrágya mezőgazdasági felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

KITE Zrt.

4181 Nádudvar

Bem József u. 1.

Tel.: +36-54-525-600

Fax: +36-54-480-401

E-mail: mutragyauzletag@kite.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

KITE Zrt.

4181 Nádudvar

Bem József u. 1.

Tel.: +36-54-525-600

Fax: +36-54-480-401

E-mail: mutragyauzletag@kite.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 54-525-600

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:
nem besorolt

Figyelmeztető mondat:
-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 2/(12)

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **UREUS 46**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

nem szükséges

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekek elől elzárva tartandó

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni, vagy dohányozni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Karbamid (urea) REACH reg. szám: nincs adat	200-315-5	57-13-6	-	-	95-<100

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 3/(12)

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dietilén-glikol REACH reg. szám: nincs adat	203-872-2	111-46-6	Acute Tox. 4	H302	<0,2
N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT) REACH reg. szám: 01-0000018183-74	435-740-7	94317-64-3	Eye Dam. 1 Repr. 2	H318 H361f	<0,1
N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT) REACH reg. szám: 01-2120090812-55	618-780-1	916809-14-8	Eye Irrit. 2 Repr. 2	H319 H361f	<0,1

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! A biztonsági adatlapot mutassuk meg az orvosnak.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára és óvjuk a lehűléstől. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy szakképzett személy adjon oxigént. Forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal orvost kell hívni. Ha a sérült háton fekvé hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 4/(12)

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, alkoholálló hab, szén-dioxid, oltópor.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NOX), ammónia és egyéb veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakasz).

Illetéktelen személyek eltávolítandók

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerüljük a porképződést, a porok belélegzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket mechanikusan (pl. sepréssel vagy porszívóval) gyűjtsük össze (a porképződés kerülendő) és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 5/(12)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Kerüljük a port belélegzését.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.

A termék használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, közvetlen hőtől, napfénytől védve, nem összeférhető anyagoktól elkülönítve tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nitrogén műtrágya mezőgazdasági felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

A termék nem tartalmaz feltüntetendő összetevőt.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőzés.

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Por ellen védelmet nyújtó védőszemüveg (MSZ EN 166).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 6/(12)

- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374). Anyaga: nitrilgumi, butilgumi.
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
- ii. egyéb Hosszú ujjú ruházat, védőcipő vagy csizma.
- c) a légutak védelme Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Porképződés esetén félarcot lefedő maszk (FFP1, MSZ EN 143).
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: szilárd, szemcsés granulátum
- b) Szín: fehértől a világos narancssárgáig
- c) Szag: nincs adat
- d) Olvadáspont/fagyáspont: 133 °C (urea)
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: nem éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nincs adat
- h) Lobbanáspont: nincs adat
- i) Öngyulladás hőmérséklet: 233°C (karbamid)
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH (10%-os oldat): 9-11
- l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság
- Oldhatóság vízben: 590 g/L (karbamid)
- Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): -1,73 (karbamid)
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (térfogatsűrűség): 670 - 800 kg/m³
- q) Relatív gőzsűrűség (levegő = 1): nincs adat
- r) Részecskejellemzők: a termék 100%-a 6,0 mm-nél kisebb szemcseméretű

9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 7/(12)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 10.1. Reakciókészség | Nincs ismert veszély. |
| 10.2. Kémiai stabilitás | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nincs ismert. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Magas hőmérséklet, gyújtóforrások, nedvesség. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Erős oxidálószeres, erős savak, és erős lúgok, kalcium-hidroxid, nátrium-hipoklorit. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre:

Karbamid (57-13-6)

Orális: LD₅₀ (patkány) 8471 mg/kg

Dietilén-glikol (111-46-6)

Inhalációs LC₅₀ (patkány) 4,6 mg/l/4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 8/(12)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Karbamid (57-13-6)

Hal (*Poecilia reticulata*): LC₅₀ 16200 - 19300 mg/L 96 óra

Daphnia (*Daphnia magna*): EC₅₀ 3910 mg/L 48 óra

N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT) (916809-14-8)

Hal (*Brachydanio rerio*): LC₅₀ >120 mg/L 96 óra (OECD 203)

Daphnia (*Daphnia magna*): EC₅₀ ≥120 mg/L 48 óra (OECD 202)

Alga (*Desmodesmus subspicatus*): NOEC ≥120 mg/L 72 óra (OECD 201)

N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT) (94317-64-3)

Hal (*Lepomis macrochirus*): LC₅₀ 1140 mg/L 96 óra (OPPTS 820.1075)

Daphnia (*Daphnia magna*): EC₅₀ 290 mg/L 48 óra (OECD 202)

Alga (*Scenedesmus subspicatus*): EC₅₀ 280 mg/L 72 óra (OECD 201)

Alga (*Scenedesmus subspicatus*): NOEC 75 mg/L 72 óra (OECD 201)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A termékre nincs adat

N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT) (916809-14-8)

Biológiailag nem könnyen lebontható

N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT) (94317-64-3)

Biológiailag nem könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Karbamid (CAS: 57-13-6):

A termékre nincs adat.

LogPow: -1,73

N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT) (916809-14-8)

Felhalmozódása organizmusokban nem várható.

N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT) (94317-64-3)

Felhalmozódása organizmusokban nem várható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 9/(12)

12.4. A talajban való mobilitás Mobilitás vízben: <i>N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT)</i> (916809-14-8) <i>N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT)</i> (94317-64-3)	Nincs adat Vízben oldódik. Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába. A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható. Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába. A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
12.7. Egyéb káros hatások Hatása a környezetre: Vízveszélyességi besorolás (német):	Tilos hígítatlanul talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni. Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. az elhasznált termék kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lehetőleg újrahasznosítás. Ha ez nem lehetséges: égetés.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

A megtisztított csomagolóanyagra:

Hulladék azonosító kód: 15 01 02

Műanyag csomagolási hulladék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 10/(12)

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti: ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- | | |
|--|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | nem besorolt |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nem besorolt |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nem besorolt |
| 14.4. Csomagolási csoport: | nem besorolt |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | nem besorolt |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem besorolt |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri: ADN/ IMDG besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 11/(12)

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
nem besorolt

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: UREUS 46

Változat: 1

Kiadás kelte: 2025. 02. 04.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 12/(12)

ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám