

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1 Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 1/(13)

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

1.1. Termékazonosító

KITE NPK 12-30-20

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

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: műtrágya foglalkozásszerű és lakossági 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

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:

Figyelmeztető mondat:

Nem besorolt

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:

KITE NPK 12-30-20

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1 Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 2/(13)

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

-

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

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

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

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (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

Kémiai jelleg: Növényi tápanyagok keveréke.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1

Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 3/(13)

Összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Diammónium-hidrogén-ortofoszfát REACH reg. szám: 01-2119490974-22	231-987-8	7783-28-0	-	-	45 – 55
Kálium-klorid REACH reg. szám: 01-2119539416-36	231-211-8	7447-40-7	-	-	30 – 35
Ammónium-szulfát REACH reg. szám: 01-2119455044-46	231-984-1	7783-20-2	-	-	5 – 10
Ammónium-dihidrogén-ortofoszfát REACH reg. szám: 01-2119488166-29	231-764-5	7722-76-1	-	-	5 – 10

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!
- Belégzés: A por belégzése esetén vigyünk friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
- 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. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk szemorvoshoz.
- Lenyelés: Tilos hánytatni. Öblítsük ki a szájüreget vízzel és adjunk vizet vagy tejet a sérültnek. Nagy mennyiség lenyelése vagy rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

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

Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1 Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 4/(13)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

A termék nem éghető.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nincs ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten nitrózus gázok, ammónia, kén-oxidok, foszfor-oxidok, egyéb veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

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 porképződést.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a por belégzését.

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 gyűjtsük össze és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából. Lehetőség szerint kerüljük el, hogy éghető vagy szerves anyaggal keveredjen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1

Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 5/(13)

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

A porképződés, valamint az esetlegesen keletkező por belégzése kerülendő.

Az esetleges porlerakódásokat rendszeresen el kell távolítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Kerülni kell az éghető és a szerves anyagokkal való keveredést.

Más anyaggal való keveredését meg kell akadályozni.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

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 göngyölegben, nedvességtől és közvetlen napsütéstől védve tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.)

Nem tárolható együtt nem összeférhető anyagokkal (lásd: 10.5. Szakasz)

Tároló tartály anyagaként ajánlott: műanyag, acél, alumínium. Alkalmatlan anyag: réz.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Mezőgazdasági felhasználás: műtrágya foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

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

Egyéb inert porok

ÁK-érték (belélegezhető):

10 mg/m³

N

ÁK-érték (Respirábilis):

6 mg/m³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1 Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 6/(13)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:
nem szükséges

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg, (MSZ EN 166), a szembe jutás veszélye esetén.

b) bőrvédelem

i. kézvédő Védőkesztyű, (MSZ EN 374) kiömlés, illetve nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

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

Munkaruha, gumicsizma, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

c) a légutak védelme Normál felhasználás esetén nem szükséges. Porképződés esetén porálarc, vagy megfelelő szűrőbetéttel (P2, P3) ellátott légzésvédő szükséges.

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 |
| b) Szín: | fehér/szürke/piros |
| c) Szag: | nincs adat |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| 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) Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1 Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 7/(13)

k) pH (1,0%-os oldat):	6,0 – 8,0
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,5 – 2 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Nincs információ.

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:	Szerves anyagokkal keveredve gyúlékony. Lúgokkal érintkezve ammónia szabadul fel. robbanásveszélyes elegyet alkot kalcium-nitráttal. Savakkal víz jelenlétében szén-dioxid képződése közben reagál.
10.4. Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet, porképződés, közvetlen napsütés.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, erős lúgok, Szerves anyagok, gyúlékony anyagok.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Magas hőmérsékleten: 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1

Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 8/(13)

Komponensekre:

Kálium-klorid (CAS: 7447-40-7)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	3020 mg/kg
---------	----------------------------	------------

Ammónium-szulfát (CAS: 7783-20-2)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	4250 mg/kg (7 nap, OECD 401)
---------	----------------------------	------------------------------

Dermális	LD ₅₀ (patkány)	2000 mg/kg (OECD 434)
----------	----------------------------	-----------------------

Inhalációs (por/aeroszol):	LC ₅₀ (patkány)	3,6 mg/m ³ (OECD 433)
----------------------------	----------------------------	----------------------------------

Ammónium-dihidrogén-ortofoszfát (CAS: 7722-76-1)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>2 000 mg/kg
---------	----------------------------	--------------

Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>5 000 mg/kg
-----------	----------------------------	--------------

Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>5,0 mg/l (4 óra)
-------------	----------------------------	-------------------

Diammónium-hidrogén-ortofoszfát (CAS: 7783-28-0)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>2 000 mg/kg
---------	----------------------------	--------------

Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>5 000 mg/kg
-----------	----------------------------	--------------

Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>5,0 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 (az alapanyagok szállítóinak információi alapján)

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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1 Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 9/(13)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Kálium-klorid (CAS: 7447-40-7)

Hal:	LC ₅₀	>79 mg/l	96 óra (OECD 203)
Daphnia:	EC ₅₀	>79 mg/l	48 óra (OECD 202)
Alga:	EC ₅₀	>79 mg/l	72 óra (OECD 201)
Mikroorganizmusok:	EC ₅₀	>790 mg/l	3 óra (OECD 209)

Ammónium-szulfát (CAS: 7783-20-2)

Hal (Cyprinus carpio):	LC ₅₀	447 mg/l	48 óra
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	490 mg/l	48 óra
Alga:	EC ₅₀	>1700 mg/l	10 nap
Baktériumok:	EC ₅₀	>1000 mg/l	180 perc

Ammónium-dihidrogén-ortofoszfát (CAS: 7722-76-1)

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	>85,9 mg/l	96 óra
Daphnia (Daphnia carinata):	EC ₅₀	1790 mg/l	72 óra

Diammónium-hidrogén-ortofoszfát (CAS: 7783-28-0)

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	>100 mg/l	96 óra
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	>100 mg/l	48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság:

Az alapanyagok szervesetlen anyagok, vízben nagyrészt ionokra bomlanak, növényi tápanyagként hasznosulnak

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Normál felhasználás mellett nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: Mobilitás vízben:

A vizes oldatban levő ionok mobilak.
Vízben oldódik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1 Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 10/(13)

12.7. Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Tilos hígítatlanul talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.

Nagyon kis koncentrációban eutrofizációt okozhat

Vízveszélyességi besorolás (német):

-

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 09

Agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-tól.

Hulladéklerakóba történő lerakás előtt meg kell vizsgálni, hogy az anyag a mezőgazdaságban felhasználható-e.

Amennyiben más vegyi anyaggal nem szennyeződött, a homokkal vagy földdel szennyezett termék műtrágyaként továbbra is felhasználható a megfelelő dózisban.

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 02

Műanyag csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: a megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható. A tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Szennyvíz:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1

Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 11/(13)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 284/2023. Korm. rendelete]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

- | | |
|---|------------------|
| 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 |

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.

A termék korlátozás alá eső anyagot tartalmaz:

Ammónium-dihidrogén-ortofoszfát (CAS: 7722-76-1);

Ammónium-szulfát (CAS: 7783-20-2);

Diammónium-hidrogén-ortofoszfát (CAS: 7783-28-0);

REACH XVII. melléklet 65. pont.

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

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1

Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 12/(13)

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

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

- -

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 csúskoncentráció-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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	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
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: KITE NPK 12-30-20

Változat: 1

Kiadás kelte: 2023. 12. 06.

Felülvizsgálat kelte: -

Oldal: 13/(13)

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.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(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