

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6),
NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)**

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 1/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

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

1.1. Termékazonosító

**NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8),
NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)**

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

Azonosított felhasználás: Lakossági felhasználás: műtrágya.
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

JSC Apatit
Severnoye Shosse Str. 75 162622
Cheropovets, Vologda Region - Russia
Tel.: +7 (8202)5933-09
Fax: +7 (8202)5550-34
E-mail: cherepovets@phosagro.ru

Szállító:

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

Égésügyi 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:

**NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8),
NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 2/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

-

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

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 és 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).

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: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 3/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

Összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Ammónium-szulfát REACH reg. szám: 01-2119455044-46	231-984-1	7783-20-2	-	-	23-64
Ammónium-dihidrogén- ortofoszfát REACH reg. szám: 01-2119488166-29	231-764-5	7722-76-1	-	-	8-62
Diammónium-hidrogén- ortofoszfát REACH reg. szám: 01-2119490974-22	231-987-8	7783-28-0	-	-	1-55

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: Belégzés esetén vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
Ha a légzés nehéz, adjunk oxigént, ha a légzés leállt alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.
- 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. Forduljunk szemorvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a szájüregét vízzel. **Ne** hánytassuk orvosi utasítás nélkül. Forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés: légszomj, mellkasi szorító érzés, torokfájás és köhögés.

Szembe jutva enyhe irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: álmoság, gyengeség, fejfájás, szédülés, hányinger, hányás, hasi fájdalom, hasmenés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 4/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

A tünetek több órás késéssel is jelentkezhetnek. Az aspiráció tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

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:

Vízpermet, alkoholálló hab, por, szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten nitrogén-oxidok, ammónia, kén-oxidok, 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.

A porképződés, valamint az esetlegesen keletkező por belégzése kerülendő.

Kerülni kell a szemmel, a bőrrel és a ruházattal való érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6),
NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)**

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 5/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

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

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket mechanikusan gyűjtsük össze 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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A porképződés, valamint az esetlegesen keletkező por belégzése kerülendő.

Kerülni kell a szemmel, a bőrrel és a ruházattal való érintkezést.

Kerülni kell a nem összeférhető anyagokkal való keveredést.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki 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, nedvességtől és hőforrástól védve, az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.

Nem tárolható együtt erős savakkal, lúgokkal.

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Tároló tartály anyagaként ajánlott: műanyag (PP, PE).

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lakossági felhasználás: műtrágya.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 6/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg, (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű, (MSZ EN 374) anyaga pl.: nitril, butil, természetes gumi.

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 Védőruházat, gumi biztonsági cipő.

c) a légutak védelme Elégtelen szellőzés esetén porálc, vagy megfelelő szűrőbetéttel (P típusú szűrő) ellátott légzésvédő szükséges (MSZ EN 136, 140, 143, 149).

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 granulátum |
| b) Szín: | nincs adat |
| c) Szag: | nincs adat |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | 155°C |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | nem éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | nincs adat |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | 155°C |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 7/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

k) pH:	6,8-7,4
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	>100 g/L (20°C-on)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás (20°C-on):	0,0762 Pa
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség, 19°C-on:	1,62-1,80
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:
nincs adat

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	Normál körülmények között nincs ismert veszély.
10.4. Kerülendő körülmények	Nedvesség, magas hőmérséklet.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savak, lúgok.
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

Komponensekre:

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

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>2 000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>5 000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>5 000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>5 000 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 8/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

Ammónium-szulfát (CAS: 7783-20-2)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	2840 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány/ nyúl)	>2 000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>1 000 mg/m ³ /8 óra

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)	>5 000 mg/m ³ /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

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:

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

Hal:	LC ₅₀	>85,9 mg/l	96 óra
Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀	24,8-29,4 mg/l	96 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 9/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

Rákfélék:	EC ₅₀	169 mg/l	48 óra
Alga:	ErC ₅₀	>100 mg/l	
	NOEC	100 mg/l	

Ammónium-szulfát (CAS: 7783-20-2)

Hal (Brachydanio rerio):	LC ₅₀	250-480 mg/l	96 óra
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	14 mg/l	48 óra

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

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	>85,9 mg/l	96 óra
----------------------------	------------------	------------	--------

- | | | |
|-------|---|--|
| 12.2. | Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság: | Nem alkalmazható, a termék szervesetlen anyag. |
| 12.3. | Bioakkumulációs képesség:
Bioakkumulációs potenciál:
<i>Ammónium-szulfát (CAS: 7783-20-2)</i> | alacsony.
BCF (hal): -5,1 (25°C-on) |
| 12.4. | A talajban való mobilitás:
Mobilitás vízben: | Nincs adat.
Nincs adat. |
| 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): | Nincs adat.
WGK 1 (AwSV szerint) enyhén vízveszélyes |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék 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: 06 10 99

Közelebbről meg nem határozott hulladék.

Göngyöleg hulladék:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 10/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

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. 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 a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint]

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 |
| | Tengerszennyező | 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 11/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

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.

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. 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) Vegyi anyag 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6), NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 12/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-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).
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
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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: NP(S) 20:20(14), NP(S) 16:20(12), NP(S) 19:38(7), NP(S) 18:37(6),
NP(S) 14:34(8), NP(S) 16:20(14), NP(S) 14:40(7)**

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 07. 31. Oldal: 13/(13)
kelte (gyártói): - / 2022. 04. 25.

VOC
vPvB

(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám