

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/6

28-14-14 + TE

Revízió 0

A revízió dátuma 2021-03-02

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	28-14-14 + TE
-------------	---------------

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

Felhasználási terület	[SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [PC12] Műtrágyák;
Leírás	Fertiliser.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	OMEX BV
Cím	HES.tax Fiscalisten Johan Huizingalaan 124d 1065 JE Amsterdam The Netherlands
Web	www.omex.com
Telefon	+44 (0)1553 817500
Fax	+44 (0)1553 817501
Email	enquire@omex.com
Email - Felelős/kibocsátó személy	sds@omex.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyhívási telefonszám	+36 (06) 80 201-199
Vállalat	National Institute of Chemical Safety Line is open 24/7

Felhasználási terület

Fertiliser.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.2. Címkézési elemek

R - mondat(ok)	Nincs jelentős veszély
----------------	------------------------

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	None known.
---------------	-------------

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

28-14-14 + TE

Revízió 0

A revízió dátuma 2021-03-02

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
Potassium Nitrate		7757-79-1	231-818-8	01-2119488224-35 01-2119488224-35 01-2119488224-35	20 - 30%	Ox. Sol. 3: H272;

Contains no hazardous ingredients.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Alaposan öblítse ki a száját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

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

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A nyálkahártya irritációját okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Egy eszméletét veszített személynek semmit se adjon szájon keresztül. Alaposan öblítse ki a száját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.

28-14-14 + TE

Revízió 0

A revízió dátuma 2021-03-02

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Az elfolyó vizet ne hagyja a vízfolyóba hatolni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További adatokért lásd a 8 részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le. Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fertiliser.

Megfelelő csomagolás

Műanyag tartályok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

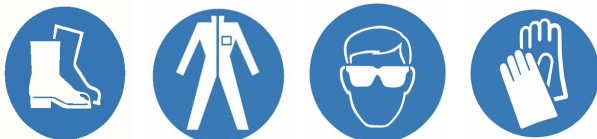
Exposure Pattern - Workers

Potassium Nitrate	Long-term - inhalation - Systemic effects	36.7 mg/kg
	Long-term - dermal - Systemic effects	20.8 mg/kg

Exposure Pattern - General population

Potassium Nitrate	Long-term - inhalation - Systemic effects	10.9 mg/kg
	Long-term - dermal - Systemic effects	12.5 mg/kg
	Long-term - oral - Systemic effects	12.5 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Szem - / arcvédelem	Szem-/arcvédőt kell viselni.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
Bőrvédelem - Egyéb	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
Légutak védelme	Normális esetben nem szükséges. Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

28-14-14 + TE

Revízió 0

A revízió dátuma 2021-03-02

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Adja meg	Por
Szín	Piros
Szag	Szagtalan
Lobbanékonysági határértékek	nincs adat
pH	nincs adat
Olvadáspont	nincs adat
Relatív sűrűség	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Forráspont	Nem érvényes.
Párolgási sebesség	Nem érvényes.
Gőznyomás	Nem érvényes.
Gőzsűrűség	Nem érvényes.
Szagküszöbérték	Nem érvényes.
Oldékonyság	Vízben oldódó

9.2. Egyéb információk

Benzene Content	nem meghatározott
Ólomtartalom	nem meghatározott
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	nem meghatározott
Vezetőképesség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	Nem érvényes.

Oldhatóság vízben

Vízben oldódó.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Kerülje az érintkezést a következőkkel: Erős bázisok.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Az égés kellemetlen és irritáló füstöt termel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

28-14-14 + TE

Revízió 0

A revízió dátuma 2021-03-02

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs jelentős veszély.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs jelentős veszély.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkeltő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Ismételt vagy tartós kitétség	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

11.1.4. Toxikológiai adatok

Potassium Nitrate	Dermal Rat LD50: >2000 Inhalation Rat LC50/4 ó: >527 mg/m3	Oral Rat LD50: >5000
-------------------	---	----------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

	nincs adat
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

	Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.
--	---

12.6. Egyéb káros hatások

	Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.
--	---

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

	Dispose of in compliance with all local and national regulations.
--	---

Hulladékba szállítás

	Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
--	--

A csomagolás hulladékba szállítása

	Az üres tartályokat ne használja fel újból. Az üres tartályok vízzel tisztíthatók. Containers must be recycled in compliance with national legislation and environmental regulations.
--	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

28-14-14 + TE

Revízió 0

A revízió dátuma 2021-03-02

14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

További adatok

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Rendeletek

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben

Ox. Sol. 3: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

További adatok

A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.