

# Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma 10-11-2021

Verziószám 1

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Sportsmaster 28-5-19+TE
Termékkód	2056-115HA
Szinonimák	Sportsmaster WSF 28-2.2-15.8+TE
Tiszta anyag/keverék	Elegy

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

**Javasolt felhasználás** Műtrágya (PC12). Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.  
**Ajánlott felhasználások** Fogyasztói felhasználás (SU21)

**Felhasználási ellenjavallat oka** A REACH rendelet, I. mellékletének 7. pontja, B rész, 2.3 szakasza szerint elvégzett kémiai biztonsági értékelése szerint, ellenjavallt a felhasználása

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Everris International BV  
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190

További információkért forduljon: INFO-MSDS@EVERRIS.com  
Nem sürgősségi telefonszám +31 (0) 418655700

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

Európa	112
Ausztria	+43 1 406 43 43
Belgium	070 245 245
Dánia	+45 8212 1212
Finnország	0800 147 111
Franciaország	+ 33 (0)1 45 42 59
Írország	01 809 2566
Hollandia	+31 88 75 585 61
Norvégia	+45 735 80500
Lengyelország	+48 42 2538 400
Portugália	+351 800 250 250
Spanyolország	+34 91 562 04 20
Svédország	112
Svájc	Tox Info Switzerland 145 (24h)
Egyesült Királyság	111

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

### 2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

#### Jelzőszó

Nincs

#### Veszélyre utaló mondatok

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint  
EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációs atár (SCL)	REACH törzskönyvi szám	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Kálium-nitrát; KNO <sub>3</sub> (7757-79-1)	231-818-8	40 - 65%	Ox. Sol. 3 (H272)	-	01-2119488224-35	-	-
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> (10043-35-3)	233-139-2	0.1 - 1%	Repr. 1B (H360FD)	-	01-2119486683-25	-	-

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

#### ***Becsült akut toxicitási érték***

Ha az LD50/LC50 adatok nem állnak rendelkezésre, vagy nem felelnek meg az osztályozási kategóriának, akkor a CLP I. Mellékletének 3.1.2 Táblázatának megfelelő konverziós érték használatos a becsült akut toxicitási érték (ATEmix) kiszámításához, a keverék alkotóelemei alapján történő osztályozásához

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l
Kálium-nitrát; KNO <sub>3</sub>	3015	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	2660	2000	0.16

Kémiai név	CAS sz	SVHC jelöltek
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	10043-35-3	Present

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal kérjen orvosi segítséget (mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot, ha lehet). Az elsősegély-nyújtási intézkedéseket csak képzett személyzet végezheti.

#### Belélegzés

Vigye friss levegőre. Aeroszol/köd belélegzése esetén orvoshoz kell fordulni, ha szükséges. Amennyiben nem lélegzik, alkalmazzon mesterséges légzést. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. A termék rendeltetésszerű használata esetén valószínűtlen a poros környezet kialakulása. Ugyanakkor, ha a port hosszabb ideig belélegzik, vigye az érintett személyt friss levegőre!.

#### Szembe kerülés

Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezés

Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon

---

	orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.

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

**Tünetek** Nincs ismert.

#### 4.3. Azonnali orvosi ellátás vagy speciális kezelés szükségességének jelzése

**Az orvosok figyelmébe** Alkalmazzon tüneti kezelést.

### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

#### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyagok** Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

**Nagy tűz** FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.

**Alkalmatlan oltóanyag** Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

**Veszélyes égéstermékek** A hőbomlás mérgező/maró gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései** A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Személyes óvintézkedések** Biztosítson megfelelő szellőztetést. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Egyéb információk** Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.

**Vészhelyzeti beavatkozóknak** Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Előzze meg a vízfolyásokba, csatornába, pincébe vagy zárt területekre való bejutását.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi óvintézkedések** További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt. Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Elhatárolási módszerek** Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

**Feltisztítási módszerek** Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz. Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék.

**Másodlagos veszélyek megelőzése** A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok** Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a szembe jutást. Kerülje a porkeltést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

**Általános higiéniai szempontok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Tárolási körülmények** GYERMEKEKTŐL ÉS ÁLLATOKTÓL TÁVOL TÁROLANDÓ. Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Minőségi okokból: Óvja a közvetlen napfénytől, száraz helyen tárolja, a részben felhasznált zacskókat zárja le rendesen!

**Csomagolóanyagok** Tárolás eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, zárt helyen.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Specifikus felhasználás(ok)** Műtrágya.

**Expozíciós forgatókönyv** Elegy. Nem szükséges.

**Kockázatkezelési módszerek (RMM)** Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

**Egyéb információk**

LGK (Németország) 13 (S)

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Kálium-nitrát; KNO <sub>3</sub>	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Kémiai név	Franciaország	Németország	Németország MAK	Görögország	Magyarország
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Kémiai név	Olaszország	Lettország	Litvánia	Luxemburg	Hollandia
Kálium-nitrát; KNO <sub>3</sub>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Kémiai név	Norvégia	Lengyelország	Portugália	Románia	Szlovákia
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Kémiai név	Szlovénia	Spanyolország	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.8 mg/m <sup>3</sup>	-

**Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek**

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Nem áll rendelkezésre információ.
Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)	Nem áll rendelkezésre információ.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Személyes védőfelszerelés	Viseljen hétköznapi, könnyű ruhát
Szem - /arcvédelem	Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).
Kézvédelem	Nitril-kaucsuk (0.26 mm). Áttörési idő. > 8 h.
Bőr és testvédelem	Pehelykönnyű védőruházat.
Légutak védelme	Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.
Általános higiéniai szempontok	A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Tájékoztatni kell a helyi hatóságokat, ha a jelentősebb kiömléseket nem tudják visszatartani. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

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

Halmazállapot	Szilárd
Külső jellemzők:	Por(ok), Minták
Szín:	Törtfehér
Szag:	Műtrágya.

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Forráspont/forrási tartomány:	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyulladási határok levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet:		Nincs ismert
pH	4	@ 21 °C
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kinematikai viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Dinamikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Vízoldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Eloszlási együttható:	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Térfogatsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat	
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Részecskéjellemzők		
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre adat	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre adat	

## 9.2. Egyéb információk

### **9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról**

Nem alkalmazható

### **9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Nem áll rendelkezésre információ

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség** Nem reakcióképes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Normál körülmények között stabil.

#### **Különleges módszerek:**

Érzékenység mechanikai behatásra Nem érzékeny.

Érzékenység sztatikus kisülésre Nem érzékeny.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**A veszélyes reakciók lehetősége** Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Nem összeférhető anyagok** Tartsa távol a katalizátoroktól, pl. a hat vegyértékű króm és a fém-halogenidek származékaitól. Tartsa távol az olyan gyúlékony anyagoktól (üzemanyagoktól), mint a szén, a fa, a liszt, a korom stb.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Normál feldolgozás mellett semmi. A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### 11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

#### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

##### **A termék ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A por magas koncentrációjának a belégzése, a légzőrendszer irritálását okozhatja.
<b>Szembe kerülés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Irritálást okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Irritálást okozhat.
<b>Lenyelés</b>	Amennyiben nagy mennyiségben fogyasztja, gyomor és bélrendszeri kellemetlenséget okozhat.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

**Toxicitási számértékek**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Akut toxicitás**

A keverék 0 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Kálium-nitrát; KNO <sub>3</sub>	= 3015 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg	> 527 mg/m <sup>3</sup>
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	= 2660 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg	> 0.16 mg/L ( Rat ) 4 h

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások****Bőrmarás/bőrirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.**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.

Kémiai név	Európai Unió
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 10043-35-3	Repr. 1B

**STOT - egyetlen expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**STOT - ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás****Ökotoxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Ismeretlen vízi toxicitás**

? % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	-	-	EC50: 115 - 153mg/L (48h, Daphnia magna)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

**Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás** Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Kémiai név	Megoszlási hányados
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-0.757

### 12.4. A talajban való mobilitás

**A talajban való mobilitás** nem áll rendelkezésre adat.

**Mobilitás** nem áll rendelkezésre adat.

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

**PBT- és vPvB-értékelés** A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-nek minősített anyagot.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Kálium-nitrát; KNO <sub>3</sub>	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó

### 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

### 12.7. Egyéb káros hatások

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

**Szennyezett csomagolás** Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

**Egyéb információk** Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

### **IMDG**

**14.1 UN-szám:** Nincsen szabályozva

**14.2 Megfelelő szállítási név:** Nincsen szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nincsen szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport:** Nincsen szabályozva

**14.5**



Tengeri szennyező 14.6	Nincsen szabályozva
Különleges rendelkezések 14.7	Nincs
A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre adat

#### ADR

14.1	Nincsen szabályozva
UN-szám: 14.2	Nincsen szabályozva
Megfelelő szállítási név: 14.3	Nincsen szabályozva
Szállítási veszélyességi osztály(ok) 14.4	Nincsen szabályozva
Csomagolási csoport: 14.5	Nincsen szabályozva
Környezeti veszélyek 14.6	Nincsen szabályozva
Különleges rendelkezések	Nincs

#### IATA

14.1	Nincsen szabályozva
UN-szám vagy azonosítószám 14.2	Nincsen szabályozva
Megfelelő szállítási név: 14.3	Nincsen szabályozva
Szállítási veszélyességi osztály(ok) 14.4	Nincsen szabályozva
Csomagolási csoport 14.5	Nincsen szabályozva
Környezeti veszélyek 14.6	Nincsen szabályozva
Különleges rendelkezések	Nincs

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### Dánia

##### Franciaország

ICPE (FR): Nincsen szabályozva

##### Németország

LGK (Németország)

13 (S)

GefStoffV (DE):

Nincsen szabályozva

Kémiai név	German W GK Section
Kálium-nitrát; KNO <sub>3</sub>	1
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	1

Kémiai név	Hollandia - Karcinogének listája	Hollandia - Mutagének listája	Hollandia - Reprodukzív toxinok listája
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	-	Fertility Category 1B Development Category 1B

**Európai Unió**

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

**Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet**

18 év alatti hivatásszerű felhasználók nem használhatják, lásd a Munkakörülmények Nemzeti Hivatalának a fiatalok veszélyes munkájára vonatkozó rendeletét.

**Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	30.	-

**TANÁCS (EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról**

Kémiai név	TANÁCS (EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról
Kálium-nitrát; KNO <sub>3</sub>	Present

E terméket az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozza: minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

**Maradandó szerves szennyezőanyagok** Nem alkalmazható

**Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009** Nem alkalmazható

**Növényvédő szerekről szóló irányelv (91/414/EGK)**

Kémiai név	EU - Biocidok
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	8. terméktípus: Faanyagvédő szerek

**Nemzetközi jegyzékek****Jelmagyarázat:**

**TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár

**DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada

**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

**ENCS** - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán

**IECSC** - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína

**KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea

**PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek

**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

**Kémiai biztonsági jelentés** Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

### A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H360FD – Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket  
H272 – Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású

### Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vegyi anyagok  
vPvB: Nagyon nehezen lebomló és biológiailag felhalmozódó (vPvB) vegyszerek

### Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	*	Bőr megjelölés

### Besorolási eljárás

- Számítási módszer
- Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése

### A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)  
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa  
Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)  
EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)  
Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))  
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye  
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok  
Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)  
Veszélyes anyagok adatbázisa  
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)  
Japán GHS besorolás  
Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)  
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)  
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
Nemzeti Orvostudományi Könyvtár  
Országos toxikológiai program (NTP)  
Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)  
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok  
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja  
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete  
Egészségügyi Világszervezet

**Készítette** Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

**Felülvizsgálat dátuma** 10-11-2021

**Felhasználási korlátozások** Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva

### Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

#### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Jelen dokumentum a Everris legjobb tudása és meggyőződése alapján az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló pontos és megbízható információkat tartalmaz. Ugyanakkor a pontosság és a megbízhatóság mögött nem áll kifejezett vagy hallgatólagos szavatosság illetve garancia, és Everris nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatólagos engedély arra, hogy bármely szabadalmaztatott találmányt licenc nélkül felhasználják. Továbbá Everris nem vonható felelősségre semmilyen a helytelen használatból, a felhasználási javaslatok betartásának elmulasztásából vagy a termék természetében rejlő veszélyekből eredő veszteségekért vagy károkért.

**A biztonsági adatlap vége**