

Biztonsági adatlap

Kiadás Dátuma 11-03-2014

Felülvizsgálat dátuma 10-10-2019

Verziószám 5

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve

Sportsmaster Spring & Summer 9-7-7

Termékkód

52010125DA

Szinonimák

Sportsmaster Spring & Summer 9-3.1-5.8

Tiszta anyag/keverék

Elegy.

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

Javasolt felhasználás

Műtrágya (PC12). Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.

Ajánlott felhasználások

Fogyasztói felhasználás [SU 21].

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.

1.4. Sürgősségi telefonszám Int: +44 1235 239 670 (24h).

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Elegy

1272/2008 (EK) szabályzat (CLP)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

1. kategória - (H318)

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó: Veszély

Veszélyre utaló mondatok:

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

Tartalom: Single Super Phosphate; SSP

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok):

P280 – Szemvédő/arcvédő használata kötelező

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

| Kémiai név | EU-szám. | CAS sz | Tömeg% | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat | REACH törzskönyvi szám |
|------------|----------|--------|--------|--|------------------------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------|-------------------|------------------|
| | | | | szerint | |
| Single Super Phosphate; SSP | 232-379-5 | 8011-76-5 | 25 - 40% | Eye Dam. 1 (H318) | 01-2119488967-11 |

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

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az elsősegély-nyújtási intézkedéseket csak képzett személyzet végezheti.

Belélegzés

Vigye a személyt friss levegőre. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:

Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés:

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

Lenyelés:

A száját ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni. TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Normál feldolgozás mellett semmi

4.3. Azonnali orvosi ellátás vagy speciális kezelés szükségességének jelzése

Normál feldolgozás mellett semmi.

5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok

Az alkalmazott oltási muveletek a keletkezett tűz nagyságától és természetétől függenek. Száraz vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható:

Nagyvolumenű vízsugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon a környező tűz oltásához alkalmas oltóanyagot. Tűz és/vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések:

Személyi védőfelszerelést kell használni.

Vészhelyzeti jeladókhoz

Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni. Tájékoztatni kell a helyi hatóságokat, ha a jelentősebb kiömléseket nem tudják visszatartani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek:

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

Tisztítási módszerek:

Söpörje fel és lapátolja megfelelő edényzetbe az ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

§ 8, 12, 13.

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános egészségügyi megfontolások:

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek:

Az eredeti tartályban kell tárolni. Jól lezárva, száraz és hűvös helyen tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Óvja a terméket a szélsőséges hőmérsékletektől. Az eredeti tartályban kell tárolni. Zárt edényben tárolandó.
13

Csomagolóanyagok
LGK (Németország)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)

Műtrágya; www.everris.com; Olvassa el és kövesse a címkén szereplő utasításokat
Elegy. Nem szükséges.

Expozíciós forgatókönyv

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

[Single Super Phosphate; SSP](#)

Bulgaria - OEL- TWAs

5.0 mg/m³ TWA (listed under Double superphosphate)

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Nem áll rendelkezésre adat

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Kézvédelem

Légzésvédelem

Bőr és testvédelem

Egészségügyi intézkedések

Szem-/arcvédőt kell viselni

Kesztyű. Nitril-kaucsuk (0.26 mm). Áttörési idő. > 8 h.

Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén. Köd-, permet- vagy aeroszol-expozíció esetén megfelelő egyéni légzésvédelmet és védőruházatot kell viselni

Pehelykönnyű védőruházat

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Mosson kezet a bedolgozás előtt és

közvetlenül a kezelés után. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:

Szilárd

Szín:

sötét szürke.

Szag:

Nincs

Térfogatsúly:

800 - 1000 kg/m³

pH:

6.5 @ 21 °C

Olvadáspont/fagyáspont

Nem áll rendelkezésre adat

Forráspont/forrási tartomány:

Szilárd. Nem alkalmazható.

Lobbanáspont:

Szilárd. Nem alkalmazható.

Párolgási sebesség:

Szilárd. Nem alkalmazható.

tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

Nem gyúlékony

Gőznyomás:

Szilárd. Nem alkalmazható.

Gőzsűrűség

Szilárd. Nem alkalmazható.

Relatív sűrűség

Nem áll rendelkezésre adat

Oldhatóság vízben:

Nem áll rendelkezésre adat

Oldékonyság (oldékonyságok)

Nem áll rendelkezésre adat

| | |
|--|----------------------------|
| Eloszlási együttható: | Szilárd. Nem alkalmazható. |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem robbanásveszélyes! |
| 9.2. Egyéb információk | |
| VOC-tartalom (%): | Szilárd. Nem alkalmazható. |

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4. Kerülendő körülmények

Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5. 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

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

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Amennyiben ez a termék egy keverék, a besorolása nem a termék toxikológiai vizsgálatán alapul, hanem a termék összetevőinek a toxikológiai vizsgálatán. Részletesebb információt az anyag és/vagy összetevők tekintetében, jelen biztonsági adatlap egyéb szakaszaiban lehet találni

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

| | |
|-------------------------------|---|
| Belélegzés | A por magas koncentrációjának a belélegzése, a légzőrendszer irritálását okozhatja. |
| Szembe kerülés | Enyhe irritációt okozhat. |
| Bőrrel való érintkezés | Irritálást okozhat. |
| Lenyelés | Amennyiben nagy mennyiségben fogyasztja, gyomor és bélrendszeri kellemetlenséget okozhat. |

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs ismert

Akut toxicitás

Ismeretlen akut toxicitás a keverék 0 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Amennyiben ez a termék egy keverék, a besorolása nem a termék toxikológiai vizsgálatán alapul, hanem a termék összetevőinek a toxikológiai vizsgálatán. Részletesebb információt az anyag és/vagy összetevők tekintetében, jelen biztonsági adatlap egyéb szakaszaiban lehet találni

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Csírasejt-mutagenitás | Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján. |
| Rákkeltő hatás | Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján. |
| Reproduktív toxicitás | Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján. |
| STOT - egyetlen expozíció | Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján. |
| STOT - ismétlődő expozíció | Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján. |
| Aspirációs veszély | Besorolás a keverék egyéni összetevői alapján. |

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

Ismeretlen vízi toxicitás

Nem szabad kiengedni a környezetbe
Az elegy 0%-a olyan összetevőkből áll, melyek ismeretlen veszélyt jelentenek a vízi környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Állandó vagy kumulatív hatás nem volt megfigyelhető.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Biológiai nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékok ártalmatlanítása

Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.

Szennyezett csomagolás

A konténert ne használja fel újra.

Egyéb információk

Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék.

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMO / IMDG

14.1

UN-szám:

Nincsen szabályozva

14.2

Megfelelő szállítási név:

Nincsen szabályozva

14.3

Veszélyességi osztály:

Nincsen szabályozva

14.4

Csomagolási csoport:

Nincsen szabályozva

14.5

Tengeri szennyező

Nincsen szabályozva

14.6

Különleges rendelkezések

Nincs

14.7

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

Nem áll rendelkezésre adat

ADR/RID

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| 14.1 | |
| UN-szám: | Nincsen szabályozva |
| 14.2 | |
| Megfelelő szállítási név: | Nincsen szabályozva |
| 14.3 | |
| Veszélyességi osztály: | Nincsen szabályozva |
| 14.4 | |
| Csomagolási csoport: | Nincsen szabályozva |
| 14.5 | |
| Környezeti veszély | Nincsen szabályozva |
| 14.6 | |
| Különleges rendelkezések | Nincs |

IATA

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| 14.1 | |
| UN-szám: | Nincsen szabályozva |
| 14.2 | |
| Megfelelő szállítási név: | Nincsen szabályozva |
| 14.3 | |
| Veszélyességi osztály: | Nincsen szabályozva |
| 14.4 | |
| Csomagolási csoport: | Nincsen szabályozva |
| 14.5 | |
| Környezeti veszély | Nincsen szabályozva |
| 14.6 | |
| Különleges rendelkezések | Nincs |

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Belgium****Dánia**

Dánia Nem áll rendelkezésre adat

Franciaország

ICPE (FR): Nincsen szabályozva

Németország

LGK (Németország) 13
 Németország, vizeket veszélyeztető besorolás: 1 (Everris classification)
 GefStoffV (DE): Nincsen szabályozva

| Component | German WGK Section |
|---|--------------------|
| Single Super Phosphate; SSP 8011-76-5 (25 - 40%) | NWG |

15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006

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

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

REACH: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of Very High Concern.

Besorolási eljárás

- Számítási módszer
- Szakértői megítélés és a bizonyítékok mérlegelése

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Az 1907/2006/EK rendelet alapján - 2015/830. 1272/2008 (EK) szabályzat (CLP).

Készítette

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

Kiadás Dátuma

11-03-2014

Felhasználási korlátozások

Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva

A felülvizsgálat oka

***Változás a legutóbbi verzióhoz képest. Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

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 hallgatóságos szavatosság illetve garancia, és Everris nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatóságos 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.