

Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat dátuma 21-02-2022

Verziószám 1

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

1.1. Product identifier

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Termék neve | Sportsmaster CRF High K 16-6-26 |
| Termékkód | 4187-125HA |
| Egyedi formulaazonosító (UFI) | 5GKC-S0D5-300S-AVH3 |
| Tiszta anyag/keverék | Elegy |

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

| | |
|-------------------------|--|
| 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. Details of the supplier of the safety data sheet

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. Emergency telephone number

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. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No 1272/2008

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 1. kategória - (H318) |
|------------------------------------|-----------------------|

2.2. Label elements



Tartalmaz Kálium Szulfát; K_2SO_4

Jelzőszó

Veszély

Veszélyre utaló mondatok

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

Precautionary Statements - EU (§28, 1272/2008)

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/orvoshoz

2.3. Other hazards

Enyhe bőrirritáló hatású.

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 Szulfát; K_2SO_4 (7778-80-5) | 231-915-5 | 40 - 65% | Eye Dam. 1 (H318) | - | 01-2119489441-34 | - | - |
| Kén; S (7704-34-9) | 231-722-6 | 1 - 5% | Skin Irrit. 2 (H315) | - | 01-2119487295-27 | - | - |

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

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 | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|--|
| Kálium Szulfát; K_2SO_4 | 6600 | Nem áll rendelkezésre adat | Nem áll rendelkezésre adat |
| Kén; S | 3000 | 2000 | Nem áll rendelkezésre adat |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Description of first aid measures

| | |
|------------------------|--|
| 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. |
| Lenyelés | Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. |

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Tünetek Nincs ismert.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Extinguishing media

| | |
|-----------------------|--|
| 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. Special hazards arising from the substance or mixture

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

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

5.3. Advice for firefighters

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

| | |
|--------------------------|---|
| Személyes óvintézkedések | Biztosítson megfelelő szellőztetést. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| Egyéb információk | Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket. |

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

6.2. Environmental precautions

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

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

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 tiszteltetben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Reference to other sections

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Precautions for safe handling

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. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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. Specific end use(s)

Specifikus felhasználás(ok) Műtrágya.

Expozíciós forgatókönyv Elegy. Nem szükséges.

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

Egyéb információk

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Control parameters

Expozíciós határértékek

| Kémiai név | Európai Unió | Ausztria | Belgium | Bulgária | Horvátország |
|--|--------------|----------|---------|-----------------------------|--------------|
| Kálium Szulfát; K ₂ SO ₄ | - | - | - | TWA: 10.0 mg/m ³ | - |

| Kémiai név | Olaszország | Lettország | Litvánia | Luxemburg | Hollandia |
|--|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| Kálium Szulfát; K ₂ SO ₄ | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | - | - |
| Kén; S | - | TWA: 6 mg/m ³ | TWA: 6 mg/m ³ | - | - |
| Kémiai név | Norvégia | Lengyelország | Portugália | Románia | Szlovákia |
| Kén; S | - | - | - | STEL: 15 mg/m ³ | - |

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. Exposure controls

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: Szemcsék
Szín: narancssárga, fehér, szürke
Szag: Mútrágya.

| Tulajdonság | Értékek | Megjegyzések • Módszer |
|--|----------------------------|------------------------|
| 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 | Nem áll rendelkezésre adat | Nincs ismert |
| 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 |
| Részecskejellemzők | | |
| 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. Reactivity

Reakciókészség Nem reakcióképes.

10.2. Chemical stability

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Különleges módszerek:

Érzékenység mechanikai behatásra Nem érzékeny.
Érzékenység sztatikus kislülésre Nem érzékeny.

10.3. Possibility of hazardous reactions

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Conditions to avoid

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

10.5. Incompatible materials

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. Hazardous decomposition products

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 expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék

vonatkozásában. A por magas koncentrációjának a belégzése, a légzőrendszer irritálását okozhatja.

Szembe kerülés Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrrel való érintkezés Enyhe bőrirritáló hatású.

Lenyelés 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

Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név | Orális LD50 | Dermális LD50 | Belégzés LC50 |
|--|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kálium Szulfát; K ₂ SO ₄ | = 6600 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |
| Kén; S | > 3000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 9.23 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.
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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicity

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 |
|--|--|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| Kálium Szulfát; K ₂ SO ₄ | EC50: =2900mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: 510 - 880mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =3550mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =653mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: =890mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Kén; S | - | LC50: <14mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =866mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: >180mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | - |

12.2. Persistence and degradability

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioaccumulative potential

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

12.4. Mobility in soil

A talajban való mobilitás nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás nem áll rendelkezésre adat.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT- és vPvB-értékelés

| Kémiai név | PBT- és vPvB-értékelés |
|--|---|
| Kálium Szulfát; K ₂ SO ₄ | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó |
| Kén; S | 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

12.7. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Waste treatment methods

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 | 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

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| 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 | |
| Környezeti veszélyek | Nincsen szabályozva |
| 14.6 | |
| Különleges rendelkezések | Nincs |

IATA

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| 14.1 | |
| UN-szám vagy azonosítószám | 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 | |
| Környezeti veszélyek | Nincsen szabályozva |
| 14.6 | |
| Különleges rendelkezések | Nincs |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Országos rendeletek

Dánia
Franciaország
ICPE (FR):

Nincsen szabályozva

Németország

GefStoffV (DE):
Vízveszélyességi osztály (WGK)

Nincsen szabályozva
enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

| Kémiai név | German WGK Section |
|--|--------------------|
| Kálium Szulfát; K ₂ SO ₄ | 1 |
| Kén; S | class 1 |

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)

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

Nincsen szabályozva

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)

| Kémiai név | EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) |
|------------|---|
| Kén; S | Növényvédőszer |

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

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. Chemical safety assessment

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

H302 – Lenyelve ártalmas
H315 – Bőrirritáló hatású
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
H319 – Súlyos szemirritációt okoz

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

| Besorolási eljárás | |
|--|---------------------|
| Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | Alkalmazott módszer |
| Akut orális toxicitás | Számítási módszer |
| Akut dermális toxicitás | Számítási módszer |
| Akut belélegzési toxicitás - gáz | Számítási módszer |
| Akut belélegzési toxicitás - gőz | Számítási módszer |
| Akut belélegzési toxicitás - por/köd | Számítási módszer |
| Bőrmarás/bőrirritáció | Számítási módszer |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Számítási módszer |
| Légzőszervi szenzibilizáció | Számítási módszer |
| Bőrszenzibilizáció | Számítási módszer |
| Mutagenitás | Számítási módszer |
| Rákkeltő hatás | Számítási módszer |
| Reprodukciós toxicitás | Számítási módszer |
| STOT - egyetlen expozíció | Számítási módszer |
| STOT - ismétlődő expozíció | Számítási módszer |
| Akut vízi toxicitás | Számítási módszer |
| Krónikus vízi toxicitás | Számítási módszer |
| Aspirációs veszély | Számítási módszer |
| Ózon | Számítási módszer |

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 szerekéről 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 Együtműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja
Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete
Egészségügyi Világszervezet

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

Felülvizsgálat dátuma 21-02-2022

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 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.

A biztonsági adatlap vége