

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Kémiai név

CAS-szám

EK-szám (EINECS)

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció
ágense

anyag

kalcium-oxid

1305-78-8

215-138-9

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

PT18 Biocid termék: Vízrel aktiválható füstképző rovarirtó szer hőtermelő ágense, foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások (anyag)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

AGROSOL 2000 KFT

Szabadság út 60., Gödöllő, 2100

Magyarország

+36 28 545 506

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

Orma S.r.l.

Via A. Chiribiri 2 , Trofarello (TO), 10028

Olaszország

0116499064

regulatory@ormatorino.it

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

E-mail

Orma S.r.l.

regulatory@ormatorino.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199

Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az anyag osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyes besorolású anyag.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyag

kalcium-oxid

(EK: 215-138-9; CAS: 1305-78-8)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

Figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264

A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.

P271

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB) (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Kémiai jellemzői

Exoterm reakciót mutató anyag:

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 1305-78-8 EK: 215-138-9	az anyag fő összetevője kalcium-oxid	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Egyedi koncentrációs határérték: STOT SE 3, H335: C ≥ 20 %	1

Megjegyzések

1 *Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.*

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Szellőztesse a területet. Azonnal vigye a sérültet friss levegőre és helyezze nyugalomba. Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget.

Ha bőrre kerül

Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát. Öblítse le a bőrt a vízzel/zuhannyal.

Szembe kerülés esetén

Öblítse ki bő vízzel. Azonnal hívjunk szemorvost. Távolítsa el a kontaktlencséket.

Lenyelés esetén

Azonnal itassa meg a sérültet vízzel (legfeljebb két pohárral). Forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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

Belélegzés esetén

Légúti irritációt okozhat. Köhögést, légszomjat, fejfájást, hányingert, hányást okozhat.

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Nem okoz tüneteket.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha légúti tüneteket észlel: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék csomagolása vagy címkéje.

További adatok

A legfontosabb ismert tünetek és hatások vonatkozásában lásd még: 2.2 alszakasz és 11. szakasz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Használjon a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A bomlástermékek jellege nem ismert.

Nem éghető.

A környezeti tűz veszélyes gőzöket szabadíthat fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A veszélyzónában csak önálló légzőkészülékkel tartózkodjon. A bőrrel való érintkezést biztonságos távolság betartásával vagy megfelelő védőruházat viselésével akadályozzuk meg.

Akadályozza meg, hogy a tűzoltó víz szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvízrendszert.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Kerülje a porok belélegzését. Kerülje az anyaggal való érintkezést.

Biztosítson megfelelő szellőzést. Meneküljön ki a veszélyes területről, tartsa be a vészhelyzeti eljárásokat, forduljon szakemberhez.

Személyi védelem: lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket a csatornába, felszíni vagy talajvízbe. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

A maradványokat az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Fedje le a lefolyókat. Gyűjtse össze, kösse meg, és szivattyúzza ki a kiömlött anyagot. Vegye figyelembe az esetleges korlátozásokat (lásd a 7. és 10. szakaszt). Szárazon szedjük fel. Megfelelő módon ártalmatlanítsa. Tisztítsa meg az érintett területet. Kerülje el a porképződést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne dohányozzon munka közben.
Munka közben ne együnk és ne igyunk.
Lásd a 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan zárva, száraz helyen, napfénytől védve tárolandó. Nedvesség érzékeny. Inert gáz alatt tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

PT18 Biocid termék: Vízrel aktiválható füstképző rovarirtó szer hőtermelő ágense, foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Európai Unió

A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
kalcium-oxid (CAS: 1305–78–8)	OEL 8 óra	1 mg/m ³
	OEL 15 perc	4 mg/m ³

Megjegyzések
Respirábilis frakció.

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
kalcium-oxid (CAS: 1305–78–8)	ÁK-érték	1 mg/m ³
	CK-érték	4 mg/m ³

Megjegyzések
Respirábilis frakció.

Egyéb határérték adatok

DNEL és PNEC értékek: nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítson megfelelő szellőzést.

Szem-/arcvédelem

Használjon a megfelelő műszaki szabványok követelményei szerint tesztelt és jóváhagyott szemvédő eszközöket, mint például a NIOSH (USA) vagy az EN 166 (EU) szabvány szerinti szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Bőrvédelem

Védőruházat.

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

Ez az ajánlás csak a biztonsági adatlapon megjelölt, meghatározott célra szállított termékekre vonatkozik. Más anyagokkal való feloldás vagy keverés esetén, valamint az EN 16523-1 szabványban meghatározottaktól eltérő körülmények között, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az EC-jóváhagyással rendelkező kesztyűk szállítójával.

Teljes kontakt:

Anyag: nitril gumi

Minimális vastagság: 0,11 mm

Áttörési idő: 480 perc

Tesztelt anyag: KCL 741 Dermatrill® L

Fröccsenéssel érintkezés:

Anyag: nitril gumi

Minimális vastagság: 0,11 mm

Áttörési idő: 480 perc

Tesztelt anyag: KCL 741 Dermatrill® L

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

A légutak védelme

Használjon megfelelő légzőkészüléket, főleg, ha por képződik.

A légzésvédő szűrője a következő szabványok szerint ajánlott : DIN EN 143, DIN 14387 és egyéb kapcsolódó szabványok, amelyek az alkalmazott légzésvédelmi rendszerre vonatkoznak.

Javasolt szűrőtípus: P2 típusú szűrő.

A munkáltatónak gondoskodnia kell arról, hogy a védőeszközök karbantartását, tisztítását és ellenőrzését a gyártó utasításai szerint végezzék.

Ezeket az intézkedéseket megfelelően dokumentálni kell.

Hővesztély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2 szakaszt.

Ne engedje a terméket a csatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd
Szín	fehér, bézs
Szag	szagtalan
Olvaspont/fagyáspont	>450 °C (440/2008/EK rendelet, Melléklet A.1)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	2850 °C (irodalmi adat)
Tűzvesztélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	12,6 (hígítatlan 20 °C-on) (telített oldat)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	1,3376 g/l 20 °C-on (440/2008/EK rendelet, Melléklet A.6)
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	3,3 g/cm ³ 25 °C-on (irodalmi adat)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
Forma	szilárd anyag, por
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

9.2. Egyéb információk

Relatív sűrűség: 3,31 22 °C-on (440/2008/EK rendelet, melléklet A.3.)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti körülmények között (szobahőmérsékleten) kémiaiilag stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Robbanásveszély a következőkkel:

Hidrogén-halogenidek

Gyulladás vagy gyúlékony gázok vagy gőzök képződésének veszélye:

Alkoholok

Hidrogén-fluorid

Hidrogén-szulfid

Exoterm reakció a következőkkel:

Halogén-halogén vegyületek

Fluor

Hidrazin-hidrát

Glicerín

Savak

Cukrok

Víz

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a közvetlen napsugárzást. Kerülje a nedvességet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre adat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre vonatkozóan rendelkezésre álló toxikológiai vizsgálati adatok az Akut toxicitás szakaszban találhatók.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

LD50 Orális - Patkány - nőstény - > 2.000 mg/kg

(OECD 425 vizsgálati útmutató)

LC50 Belélegzés - Patkány - hím és nőstény - 4 óra - > 6,04 mg/l - por/köd

(OECD 436 vizsgálati útmutató)

Bőrön keresztül: Nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Bőr - Nyúlón:

Eredmény: Súlyos bőrirritáció.

(OECD 404 vizsgálati útmutató)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Szemek - Nyúlón:

Eredmény: Súlyos szemkárosodás veszélye.

(OECD 405 vizsgálati útmutató)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Teszt típusa: Ames teszt

Vizsgálati rendszer: Escherichia coli/Salmonella typhimurium

Metabolikus aktiválás: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Módszer: OECD 471 vizsgálati útmutató

Eredmény: negatív

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)

Légúti irritációt okozhat.

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

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Köhögést, légszomjat, fejfájást, hányingert, hányást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hal toxicitás:

Statikus teszt LC50 – Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) – 50,6 mg/l – 96 óra
(OECD 203. vizsgálati útmutató)

Toxicitás daphniára és más vízi gerinctelenekre:

Statikus teszt EC50 - Daphnia magna (vízibolha) - 49,1 mg/l - 48 óra
(OECD 202. vizsgálati útmutató)

Toxikus hatás algákra:

Statikus teszt ErC50 – Pseudokirchneriella subcapitata – 184,57 mg/l – 72 óra
(OECD 201. vizsgálati útmutató)

Toxikus hatás baktériumokra:

Statikus teszt EC50 - eleveniszap - 300,4 mg/l - 3 óra
(OECD 209. vizsgálati útmutató)

Toxicitás daphniára és más vízi gerinctelenekre (krónikus toxicitás): NOEC - Crangon crangon (garnélarák) - 32 mg/l - 14 nap

Megjegyzések: (ECHA)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A biológiai lebonthatóság meghatározására szolgáló módszerek nem alkalmazhatók szervesetlen anyagokra.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB) (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne használja fel újra az üres tartályokat. Ártalmatlanítsa őket a hatályos előírásoknak megfelelően. A megmaradt terméket a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell megsemmisíttetni, az erre felhatalmazott cégekkel.

Ha lehetséges, hasznosítsa újra. Küldje el engedélyezett feldolgozó üzemekbe, vagy küldje ellenőrzött körülmények között történő elégetésre. A hatályos helyi és nemzeti szabályok szerint működjön.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Nem.

IMDG Tengerszennyező: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem ismert.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns.

Kiegészítő információk

IATA:

UN szám: 1910

Anyag neve: Kalcium-oxid

Szállítási veszélyességi osztály: 8

Csomagolási csoport: III

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

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

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)

BCF Biokoncentrációs tényező

CAS Chemical Abstracts Service

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1

CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).
Vegye figyelembe a 94/33/EK irányelvet a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától, szállítójától vagy forgalmazójától származó adatok
- A termék biztonsági adatlapjának korábbi angol nyelvű verziója alapján készült. Verziószám: 7.4 (Kidolgozás időpontja: 2023.10.27.; termék neve: Calcium oxide)
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján.

Nyilatkozat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

CYPERFUM vízreaktív füstképző rovarirtó szer reakció ágense

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 12.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.