

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum 12/1 oldal
Verzió szám: 1.0 magyar Készítés ideje: 2020.07.22.

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

1.1 Termékazonosító: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum

Biocid termék: I. Főcsoport 2.terméktípus (PT2)
I. Főcsoport 4.terméktípus (PT4)

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Felületfertőtlenítőszer. Mosható felületek, klíma berendezések fertőtlenítésére. Lakossági és professzionális felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Szaki Kft.
5310 Kisújszállás, Kórház u. 1/a.
Telefon: +36 59 321 436
Mobil: +36 20 942 06 43

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe: info@spuri-adalek.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Fémekre maró hatású anyagok

és keverékek	H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
Bőrmarás 1B kategória	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Súlyos szemkárosodás	
1. kategória	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
A vízi környezetre veszélyes,	
akut 1. kategória	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
A vízi környezetre veszélyes,	
krónikus 2. kategória	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Fémekre korrozív hatású lehet.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum

12/2 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2020.07.22.

Bőrrel való érintkezés esetén: Súlyos égési sérülést okoz.

Szemmel való érintkezés esetén: Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén: A száj és a torok súlyos égési sérülésének, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye áll fenn. A lenyelés émelygést, hányást, torokfájást, gyomorfájást okozhat, és végül a bél perforációjához vezethet.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély!

H mondatok:

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum

12/3 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2020.07.22.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

MEGNEVEZÉS	CAS-SZÁM EK-SZÁM INDEX-SZÁM REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%	OSZTÁLYOZÁS
2- aminoetanol	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28-XXXX	5 – 8 %	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318* Acute Tox. 4 H332 Aquatic Chronic 3 H412*
didecildimetilammónium- klorid	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15-XXXX	5 – 8 %	Acute Tox. 3 H301* Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318* Aquatic Acute 1 H400* Aquatic Chronic 2 H411*
kálium-karbonát	584-08-7 209-529-3 - 01-2119532646-36-XXXX	5 – 10 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
C16-18 etoxilált alkoholok	68439-49-6 - - -	5 – 10 %	Eye Irrit. 2 H319
izopropil-alkohol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	1 – 3 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

* A gyártó által megadott besorolások.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

A sérültet vigyük friss levegőre. Tartsuk tisztán a légutakat. Eszméletlenség esetén helyezük stabil oldalfekvő helyzetbe és forduljunk azonnal orvoshoz.

Ha a légzés szabálytalan vagy megállt, végezzünk mesterséges lélegeztetést.

Azonnal hívjunk orvost vagy a TOXIKOLÓGIAI központot.

Bőrrel érintkezve

Bőrrel való érintkezés után az érintett területet bő szappannal és vízzel azonnal le kell mosni.

A szennyezett ruházatot és cipőt azonnal le kell vetni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum

12/4 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2020.07.22.

Azonnal orvosi kezelésre van szükség, mivel a bőr korróziója miatt fellépő kezeletlen sebek lassan és nehézséggel gyógyulnak. A sérültet azonnal kórházba kell vinni.

Lenyelés esetén

Öblítsük ki a szájüreget vízzel, és utána itassunk sok vizet. NE hánytassunk.

Eszméletlen személynek nem szabad semmit szájon keresztül beadni. A sérültet azonnal kórházba kell vinni.

Szembe kerülés esetén

A szemeket azonnal, bő langyos vízzel, széthúzott szemhéjakkal ki kell öblíteni legalább 15 percen keresztül. Távolítsuk el a kontaktlencséket, ha ez könnyen megtehető. Azonnal szakorvoshoz kel fordulni. A szembe jutó kis mennyiség is visszafordíthatatlan szövetkárosodást és vakságot okozhat. Ezért a kórházba szállítás közben is folytatni kell a szemek öblítését.

4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés esetén: A gyártó nem közölt adatokat.

Bőrrel való érintkezés esetén: Súlyos égési sérülést okoz.

Szemmel való érintkezés esetén: Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén: A száj és a torok súlyos égési sérülésének, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye áll fenn. A lenyelés émelygést, hányást, torokfájást, gyomorfájást okozhat, és végül a bél perforációjához vezethet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni (vízpermet, tűzoltópor, tűzoltóhab,)

Nem ajánlott oltóanyag: Erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A hevítés vagy tüz mérgező gázokat szabadíthat fel. Ne engedjük, hogy a tűzoltóvíz a csatornába vagy a vízfolyásokba jusson.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Különleges védőfelszerelés a tűzoltók számára:

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni.

További információk: Vízpermetet kell használni a fel nem nyitott tartályok hűtésére. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell összegyűjteni, nem szabad a csatornába engedni. A helyi körülményeknek és a környező környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Használni kell az egyéni védőeszközöket. Légzésvédő eszközt kell használni, olyan műveletek végzése esetén, amelyek a termék gőzének expozíciójával járhatnak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

El kell kerülni a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum 12/5 oldal
Verzió szám: 1.0 magyar Készítés ideje: 2020.07.22.

Ne engedje, hogy a termék belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, szennyvíz csatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Savval kell közömbösíteni.

Kerítse körbe a kiömlött terméket, majd nem gyúlékony abszorbens anyaggal (például homokkal, földdel, kovafölddel, vermikulittal) fel kell itatni és össze kell gyűjteni egy tároló edénybe ártalmatlanításig.

Az ártalmatlanítást a helyi, és nemzeti jogszabályok figyelembevételével kell végezni (lásd 13. szakaszban)

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Az egyéni védőeszköz használattal kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkatérben A port, gőzt ne lélegezze be. A bőrrel, szemmel való érintkezést el kell kerülni. A felhasználás helyén enni, inni, dohányozni tilos. A munkatérben elegendő szellőzést/elszívást kell biztosítani. A kezelés során a kiömlések elkerülése érdekében tartsa az üveget egy fémtálcán.

Az öblítővíz ártalmatlanítását a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelően kell végezni.

Tanácsok a tűz és robbanás elleni védelemhez: Óvintézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

Eredeti, bontatlan ép csomagolásban száraz, jól szellőztethető, hő- és napfény-mentes helyen, 10-30°C hőmérséklet tartományban tárolandó. A szert élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Felületfertőtlenítőszer. Mosható felületek, klíma berendezések fertőtlenítésére. Lakossági és professzionális felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet]

<u>CAS-szám</u>	<u>Az anyag megnevezése</u>	<u>ÁK érték (mg/m³)</u>	<u>CK érték (mg/m³)</u>
141-43-5	2-aminoetanol	2,5	7,6
67-63-0	izopropil-alkohol	500	1000

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

A termék használata során körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe, ruházatra kerülését, gőzeinek belélegzését, lenyelését.

A felhasználás helyén enni, inni, dohányozni tilos. A munkatérben elegendő szellőzést/elszívást kell biztosítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum

12/6 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2020.07.22.

Egyéni védelem (munkahelyi):

Szem- és arcvédelem: Védőszemüveg oldaltvédelemmel, az MSZ EN166 szabvány szerint.

A normálistól eltérő alkalmazási körülmények esetén viseljen arcvédőt és védőruhát.

Kéz védelme: Viseljen nitril gumi védőkesztyűt. Áttörési idő:> 480 perc

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie az MSZ EN 374 szabvány előírásainak.

Test védelem: Válassza ki a testvédelmet a veszélyes anyag mennyisége és koncentrációja alapján a munkahelyen.

- Gumi vagy műanyag kötény

- Gumi vagy műanyag csizma

Belégzés elleni védelem: Gőzképződés esetén használjon jóváhagyott szűrővel ellátott légzőkészüléket.

Légzésvédő eszköz ABEK szűrővel.

Légzésvédő készülék gőzsűrővel (MSZ EN 141)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	halványsárga
b)	szag:	jellegetes
c)	szag küszöbérték:	a gyártó nem közölt adatot.
d)	pH:	12,9
e)	olvadáspont/fagyáspont:	a gyártó nem közölt adatot.
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	a gyártó nem közölt adatot.
g)	lobbanáspont:	68 °C
h)	párolgási sebesség:	a gyártó nem közölt adatot.
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	a gyártó nem közölt adatot.
j)	gyulladás/robbanási határ	a gyártó nem közölt adatot.
k)	gőznyomás:	23 hPa (20 °C)
l)	gőzsűrűség:	a gyártó nem közölt adatot.
m)	relatív sűrűség:	1,05 g/cm ³
n)	oldékonyság (vízben):	teljes mértékben elegyedik
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	a gyártó nem közölt adatot.
p)	öngyulladás hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot.
q)	bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot.
r)	viszkozitás dinamikus (20 °C-on):	30 mPa.s
	kinematikus (20 °C-on):	22,3 mm ² /s
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	a gyártó nem közölt adatot.
9.2	Egyéb információk:	Fémekre korrozív hatású lehet.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Az utasítások szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum

12/7 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2020.07.22.

10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Exoterm reakcióba lép erős savakkal.

10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Alumínium, erős savak, erős lúgok, oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Az ajánlott felhasználási feltételek mellett nincsenek veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: Toxicológiai információk

11.1 A toxicológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxicológiai vizsgálati adatok,

a) Akut toxicitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
termék	patkány	OECD 401	orális	>2000 mg/kg tt.
termék	patkány	OECD 402	dermális	>2000 mg/kg tt.
termék	patkány	OECD 403	inhalációs	>20 mg/kg/L (4ó)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést okoz.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

e) csírasejt-mutagenitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

f) rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

g) reprodukciós toxicitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

j) aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum

12/8 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2020.07.22.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés esetén: A gyártó nem közölt adatokat.

Bőrrel való érintkezés esetén: Súlyos égési sérülést okoz.

Szemmel való érintkezés esetén: Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén: Lenyelés esetén a száj és a torok súlyos égési sérülései, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye áll fenn. A lenyelés émelygést, hányást, torokfájást, gyomorfájást okozhat, és végül a bél perforációjához vezethet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok, ezért az összetevőkre elérhető adatokat közöljük.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ / EC ₅₀ (mg/l)
didecildimetilammónium-klorid	tűzcsele (Pimephales promelas)	96 ó	elhullás	0,19
didecildimetilammónium-klorid	nagy vízibolha (Daphnia magna)	48 ó	mozdulatlanság	0,062
didecildimetilammónium-klorid	zöld algák (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 ó	biomassza csökkenés	0,026
didecildimetilammónium-klorid	aktivált iszap	36	légzés gátlás	11
2- aminoetanol	szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	96 ó	elhullás	150
2- aminoetanol	nagy vízibolha (Daphnia magna)	48 ó	mozdulatlanság	65
2- aminoetanol	zöld algák (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 ó	biomassza csökkenés	2,5
2- aminoetanol	aktivált iszap	36	légzés gátlás	> 1000

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

didecildimetilammónium-klorid:

Teszt típusa: Módosított Sturm teszt

Koncentráció: 10 mg / l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum

12/9 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2020.07.22.

Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

Biológiai lebontás: 72%

Expozíciós idő: 28 d

Módszer: az OECD 301B vizsgálati útmutató.

2- aminoetanol:

Teszt típusa: Módosított Sturm teszt

Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

Biológiai lebontás: > 80%

Expozíciós idő: 19 d

Módszer: az OECD 301B vizsgálati útmutató.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

2- aminoetanol: Biokoncentrációs tényező (BCF): <100

12.4 A talajban való mobilitás:

didecildimetilammónium-klorid: A talajban mobil.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Ez az a keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT), vagy nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) tekinthető komponenseket 0,1% -nál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások: A gyártó nem közölt adatot.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.

A termék nem engedhető csatornába, vízfolyásokba vagy a talajba.

Szennyezett csomagolás:

A fel nem használt termékkel azonos módon ártalmatlanítsa.

Ne használja újra az üres tartályokat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 1903

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FOLYÉKONY, MARÓ

FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (2- aminoetanol, didecildimetilammónium-klorid)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok): 8

14.4 Csomagolási csoport: III.

Osztály: 8

Osztályozási kód: C9

Bárcák: 8

Veszélyt jelző szám: 80

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum 12/10 oldal
Verzió szám: 1.0 magyar Készítés ideje: 2020.07.22.

- 14.5 **Környezeti veszélyek:** tengerszennyező
- 14.6 **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincsenek
- 14.7 **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Kémiai biztonság

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

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

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

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:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Biocidok:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum 12/11 oldal
Verzió szám: 1.0 magyar Készítés ideje: 2020.07.22.

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
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 adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SPURICID SURFACE szuperkoncentrátum 12/12 oldal
Verzió szám: 1.0 magyar Készítés ideje: 2020.07.22.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

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.