

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2017-05-15.

Verzió: 1.1

1. A készítmény neve

NEVIBES SPECIÁL SC vadkárcsökkentő vizes szuszpenzió koncentrátum

A gyártó cég neve:

AGROTERM Kft.

Cím: 8182 Peremartonyártelep, Pf.: 29

Telefon: +36 88 455-069

Telefon/Fax: +36 88455-118

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: agroterm@agroterm.hu

Hatóanyag gyártó:

CINKARNA-Metalursko Kemnica Celje d.d.

Kidriceva 26, 3001 Celje, Slovenija

Tioxide Europe Ltd

Haverton Hill Road, Billingham - England

Sürgősség esetén:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06 1 1476 6464 (800-1630)

Zöld szám: 06/80-20-1199

Fax: 06 1 476 1138

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. Összetétel

Titán-dioxid, töltőanyagok, víz, diszperziós kötőanyag

	CAS szám	EINECS szám	koncentráció
Titán-dioxid	13463-67-7		4 %- 1%

3. Veszélyesség szerinti besorolás

nem jelölésköteles

Címkézési elemek:

Veszélyjelek : Nem jelölésköteles.

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon):>2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: Mérsékelten veszélyes.

Méhekre való veszélyesség: nem jelölésköteles.

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

H- mondatok: nem kell feltüntetni!

P- mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára ne kerüljön

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

különleges S-mondatok:

SP1 A készítménnyel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

(A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

4. Elsősegélynyújtás

Általános tanács: Esméletvesztés esetén szájon keresztül semmit sem szabad beadni. Kétséges helyzetben, vagy nem javuló tünetek esetén minden esetben orvosi segítség, tüneti megfigyelő kezelés szükséges.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrt kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni. Oldószerrel mosni tilos!

Szembe jutva: Öblítsük ki a szemet bő folyó vízzel legalább 10-15 percen át. Panasz esetén vigyünk a sérültet szakorvoshoz.

Lenyeléskor: A sérültet vigyünk friss levegőre. Hánytatni tilos! További panasz esetén orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Belégzéskor: Vigyünk a sérültet friss levegőre és fektessük le. Szükség esetén hívjunk orvost.

Ellenanyag: Specifikus antidótuma nincs.

5. Tűzveszélyesség

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg, oltáshoz vízpermetet, poroltót, széndioxidot, alkoholálló habot lehet használni.

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, azokat belélegezni nem szabad.

Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, antisztatikus anyagból készült ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli és az arcfelületet is védő légzésvédő használata kötelező.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi védelem:

- védőkesztyű
- szem-/arcvédő

Környezetvédelem: Tilos a készítményt, annak maradékát, hígított oldatát, csomagolóanyagát élővizekbe, vízmosásokba, közműcsatornába juttatni.

Kiömlés esetén: A kiömlött anyagot nem éghető anyaggal (homok, kovaföld, perlit stb.) kell lefedni ill. felszívatni, majd összegyűjtés után zárt tartályba helyezve veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell szállítani ártalmatlanítás céljából.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Különleges intézkedések nem szükségesek, de használatakor megfelelő védőkesztyűt, szem-/arcvédőt kell viselni.

Tárolás: Fagyveszélyes! Eredeti zárt vagy gondosan visszazárt csomagolásban jól szellőző, zárható, hűvös, száraz, +5°C hőmérséklet feletti szabályos növényvédő szer raktárban, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítetten kell tárolni

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Általános intézkedések: Rendeltetésszerű használat esetén különleges intézkedések nem szükségesek.

Személyi védelem: Előkészítőknek védőkesztyű használata, kijuttatóknak védőszemüveg, vagy arcvédő kötelező.

Személyi higiénia: Előkészítés, ill. használat közben szennyeződött ruhát le kell cserélni, munkavégzés után alapos tisztálkodás szükséges. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék (homogén szuszpenzió)
Szín:	fehér
Szag:	enyhe
Sűrűség:	1.45 – 1.55 kg / dm ³
Lobbanáspont:	>150 °C
Vízoldhatóság:	vízzel minden arányban elegyedik

10. Stabilitás és reakciókészség

Szabályosan tárolva: stabil

Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén keletkezhetnek, azokat nem szabad belélegezni

11. Toxikológiai adatok

Érzékeny egyéneken enyhe bőr, szem és légút izgató hatás lehetséges.

Akut orális LD₅₀ > 2000 mg/ kg (patkányra)

12. Ökotoxicitás

Haltoxicitás: nagyobb, mint 500 mg /dm³ / 48 h

Vízi szervezetekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes

Egyéb:

Rendeltetésnek megfelelően használva ökotoxikológiai kockázata nincs, de tilos a szert élővizekbe juttatni, azok partjaitól mért 20 m-es távolságon belül használni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, élővizekbe, vízfolyásokba önteni nem szabad.

A berendezést vagy annak részeit nem szabad felszíni vizek közelében tisztítani, kerülni kell a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön való szennyeződést.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ARD, RID - nem korlátozott

15. Szabályozási információk

A biztonságos tárolásra, munkavégzésre utaló S mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

Különleges S-mondatok:

- SP1** A készítménnyel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket.(A berendezést vagy annak részeit tilos tisztítani felszíni vizek közelében. Kerülni kell a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést)
SP3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban be kell tartani egy nem permetezett biztonsági övezetet.

16. Egyéb

A hordozó anyag kereskedelmi forgalomban is kapható, szigorúan ellenőrzött körülmények között gyártott termék, amelynek mindenkori összetételét a gyártó szavatolja.

A fenti információk megfelelnek a jelenlegi ismereteknek. Tartalmazzák a biztonságos munkavégzésre, használatra, kezelésre, tárolásra és szállításra vonatkozó adatokat.

Biztonsági adatlap vége

Változás: (1.1 Verzió): 3. szakasz, 16. szakasz: 67/548/EGK irányelv szerinti megjelölések törlése