

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény neve: **NATTARO Safe ágyi poloska irtó szalag**

A biocid termék besorolása: 3. Főcsoport - Kártevők elleni védekezésre használt szer

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

ágyi poloska és mászó rovarok elleni védekezésre beltéri felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Nattaro Labs AB

Medicon Village,

22381 Lund, Sverige

Tel: +46 46 149300

Fax: +46 46 149300

e-mail: info@nattarolabs.se

Forgalmazó:

Ekoprevent Kft.

Cím: 1222 Budapest, Komló utca 10.

Telefon: (36) 1 226 6508; Fax: (36) 1 226 6508

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@ekoprevent.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) a nap 24 órájában: (1) 476-6464, díjmentesen hívható a nap 24 órájában: 06 (80) 201-199

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása:

1272/2008 EK rendelet szerint – nem minősül veszélyes anyagnak.

2.2. Címkézési elemek: 1272/2008 EK szerint

EU-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

nem szükséges

Egyéb, címkén feltüntetendő adatok:

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Kerüljük a por belélegzését használat közben.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Szemöblítést kell végezni folyóvízzel néhány percig. Amennyiben lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét.

Biocid termék, rovarirtó szer. Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT anyag: NEM

vPvB anyag: NEM

Fizikai veszély: nem áll rendelkezésre információ.

Egészségügyi veszély: nem áll rendelkezésre információ.

Környezeti veszély: nem áll rendelkezésre információ.

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyag

Veszélyes komponens	Koncentráció	CAS-szám	EK-szám	Veszélyjel, besorolás, R és H mondat	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
Diatómaföld	100%	61790-53-2		-	-

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések:

A sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

Lenyelés esetén:

Lenyelés esetén szájöblítés. Igyon nagyon sok vizet.

Belégzés esetén:

köhögés vagy légúti szárazság esetén távolítsa el az orrból a port és menjen friss levegőre.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel alaposan mossuk le. A szennyezett ruházatot vesse le.

Szembe kerülése esetén:

Szemöblítést kell végezni folyóvízzel vagy szemöblítő folyadékkal. Amennyiben lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Ne dörzsölje a szemét! Keressen fel egy szemészt továbbra is fennálló irritáció esetén.

4.2. Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Szembe jutás esetén a szemet irritálhatja.

Lenyelés esetén torokszárazság vagy irritáció.

Akut hatások: nem áll rendelkezésre információ.

Késleltetett hatások: nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre információ.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A termék nem gyúlékony. Tűz esetén a megfelelő oltóanyagot a környezetben lévő anyagoknak megfelelően kell megválasztani.

5.2. Az anyagból vagy keverékéből származó különleges veszélyek:

Nem áll rendelkezésre információ.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Megfelelő védőruha és a tűz közelében a környezet levegőjétől független légzőkészülék. Kerülje a keletkező por és gőz belégzését. A zárt épületekben keletkezett tüzet szakképzett tűzoltóknak kell oltani, akik rendelkeznek minősített légzőkészülékkel.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Szembe jutást kerülni kell. Használjon arcvédőt, amennyiben szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

általános intézkedés. Ha lehetséges a kiömlött anyagot használja fel.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei, anyagai:

elhatárolás nem szükséges. Gyűjtse össze az anyagot, porszívóval takarítsa fel. A szennyezett felületet vízzel mossa le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 7. és 13. szakaszok

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Körütekintően végzett munkával kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót: szembejutását, bőrre kerülését. Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. A munka

végeztével ügyeljen a személyes higiénéjére. Ne használjon diatómaföldet tartalmazó terméket méh kolóniák szomszédságában.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A készítményt száraz, jó szellőző helyen eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italtól, takarmánytól, házi- és használatoktól elkülönítve kell tárolni! Gyerekek ne férhessenek a készítményhez!

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat. Felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték – professzionális felhasználók

anyag	CAS-szám	koncentráció	érték	CLP (EC) No 1272/2008 besorolás	megjegyzés
kvarc	14808-60-07	<0,1	0,1 mg/m ³	Carc.Cat. 1A; H350	belélegezhető por

H350 Rákot okozhat (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be a termék címkéjén szereplő utasításokat és használja az egyéni védőfelszereléseket. Környezeti expozíció ellenőrzése: nincs speciális követelmény.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	szilárd, por
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Sűrűség (20°C-on):	-
Olvadáspont:	> 1710 °C
Forráspont:	nem meghatározott
Gőznyomás:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Gyulladáspont:	nem gyúlékony és nem robbanó
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
pH-érték:	4-5 (10%-os oldatban)

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre kiegészítő adat.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Nincs.

10.4. Kerülendő körülmények:

Magas hőmérsékletnek való kitettség.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

lásd 10.1. – 10.5., 5.2.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Egészségügyi személyzet, toxikológusok és környezetvédelemben dolgozó szakemberek részére.

11.1.1. Akut toxicitás

Lenyelés – nem áll rendelkezésre információ. Nagy mennyiség lenyelése irritálhatja a szájüreget, a torkot és a gyomrot.

Bőrrel való érintkezés esetén – nem áll rendelkezésre információ. Hosszú ideig tartó bőrrel való érintkezés bőrszárazságot okozhat.

Belégzés esetén – nem áll rendelkezésre információ. Belégzés esetén a porszemcsék az orrüreg száríthatják és a légutak vérbőségét okozhatják.

Maró hatás/bőr és szemirritáció: nem
Szenzibilizáló hatás: nem áll rendelkezésre információ
Mutagenitás: nem áll rendelkezésre információ
Rákkeltő hatás: nem áll rendelkezésre információ
Reprodukciós toxicitás: nem áll rendelkezésre információ
Egyéb információ: természetes diatómaföld <0,1% kvarckristály tartalommal.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a diatómaföld a természetben megtalálható ásványi anyag. A termék sem rövidtávon, sem pedig hosszútávon nem jelent semmiféle veszélyt a vízi élővilágra és nem károsítja a talajt.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem releváns, inert anyag.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem alkalmazható.

12.4. Talajban való mobilitás: az anyag fizikokémiai tulajdonságai alapján üledéket alkot.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások:
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nem veszélyes hulladék.

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelése, ártalmatlanítása az érvényben lévő helyi előírásoknak megfelelően történjen.

Nagyobb mennyiséget hulladéklerakóban kell elhelyezni.

A hulladékot nem szabad szeméttégetőben megsemmisíteni, mert az az amorf szilikon az égetőben lévő magas hőmérséklet hatására kristályos szerkezetűvé válik.

Keletkezett hulladék EWC kód:

15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

14.1. UN szám

nem besorolt

14.2. ENSZ szerinti szállítási elnevezés

nem besorolt

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

Vasúti és közúti szállítás ADR/RID: nem besorolt

Vízi szállítás: nem besorolt

Légi szállítás: nem besorolt

14.4. Csomagolási csoport

Vasúti és közúti szállítás ADR/RID: nem besorolt

Vízi szállítás: nem besorolt

Légi szállítás: nem besorolt

14.5. Környezeti veszélyek

Vasúti és közúti szállítás ADR/RID: nem besorolt

Vízi szállítás: nem besorolt

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. Vonatkozó magyar joganyagok

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008. (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.)

EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal

kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.1.2. Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);

DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításai;

DPD: 1999/45/EK irányelvek módosításai;

98/24/EK, 2000/39/EK irányelv: A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről;

CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosítása.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. Az adatlap csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az adatlapban foglalt információk, adatok ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Az itt közölt adatok a termék összetevőinek biztonsági adatlapjain alapulnak, melyeket azok gyártói biztosítottak számunkra.

Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.

Gyártó biztonsági adatlapja: Safety Data Sheet, Last Revised 23/08/2016

Első verzió dátuma: 2016. november 21.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. november 26.

Verziószám: 2-HU - A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.