

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **Vektafid A**

Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Rovarölő permetezőszer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő: Corax – Bioner Biotechnológiai Zrt.

cím: H-2040 Budaörs Gyár utca 2.

telefon: +36 1 209 0853

+36 1 247 0547

e-mail: corax-bioner@t-online.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

Osztályozás:

Aspirációs veszély – 1. kategória – Asp. Tox. 1, H304

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P331

TILOS hánytatni.

P405

Elzárva tárolandó.

P501

A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ: –

Összetevők:

Paraffin olaj

2.3. Egyéb veszélyek

Endokrin hatások

A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék ásványolaj alapú, melynek DMSO-extraktum tartalma < 3% (IP346 módszer alapján).

| Összetevő megnevezése | EK-szám | REACH regisztrációs-szám | CAS-szám | Index-szám | Tömeg % | Osztályozás (1272/2008/EK) | SCL, ATE, M-faktor |
|-----------------------|-----------|--------------------------|------------|--------------|---------|------------------------------------|--------------------|
| Paraffin olaj | 308-132-3 | .* | 97862-82-3 | 649-520-00-5 | < 85 | Asp. Tox. 1 (H304) L megjegyzés | - |

* Az 1907/2006/EK rendelet 15. cikk (1) bekezdés hatálya alá tartozó anyag (91/414/EGK irányelv I. mellékletében szereplő anyag).

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---------------------|--|
| Orvosi beavatkozás: | Azonnali orvosi beavatkozás lenyelés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot. |
| Belégzés: | A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Erőkifejtést nem végezhet, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Biztosítsunk számára nyugalmat! Óvjuk a lehűléstől! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz. |
| Lenyelés: | Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját. TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Hívjunk orvost! Spontán hányáskor az anyag a tüdőbe kerülhet (aspiráció). Azonnal vigyük a sérültet kórházba. |
| Bőr: | Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A |

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés: A gőzök belégzése irritálja a légutakat és a nyálkahártyát. Fejfájás, hányinger, hányás, a tudati állapot megváltozása. Irritációt okozhat.

Lenyelés: Hányinger. Hányás. Hasi fájdalom. Hasmenés. Nagy mennyiség lenyelése esetében központi idegrendszeri depresszió. A folyadék lenyelése közben előfordulhat a tüdőbe való aspiráció, ami kémiai (toxikus) tüdőgyulladást okozhat.

Bőr: Ismételt expozíció bőrszárazságot, a bőr repedezését okozza.

Szem: Égő érzés.

Késleltetett hatások: Aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetében a tüdőgyulladás tünetei gyakran csak néhány (6 – 8) órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt. Fontos az állandó megfigyelés az első 48 órában.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Tűzoltó hab, ABC por, szén-dioxid (CO₂), vízpermet.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszaggár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, aldehidek, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizetekbe, csatornába nem kerülhet!
Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

Hulladékkezelés

Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ájánlások a biztonságos kezelésre: A használati utasításnak megfelelően kell használni!

| | |
|--------------------------|---|
| | <p>Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!</p> <p>Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.</p> <p>Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését.</p> <p>Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.</p> |
| Tűz- és robbanásvédelem: | Különleges védelem nem szükséges. |
| Higiéniai előírások | <p>A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.</p> <p>A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.</p> <p>Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.</p> |

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|---|--|
| Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények | <p>Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.</p> <p>Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.</p> <p>5 °C feletti hőmérsékleten tároljuk.</p> |
| Összeférhetetlen anyagok | Savak, oxidálószerke. |

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások -

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Nincs előírt határérték.

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldaldődővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt ajánlott viselni.

– ismételt, vagy hosszas expozíció esetén:

nitril (minimális vastagsága 0,45 mm), PVA: 6. teljesítményszint; áttörési idő > 480 perc

– kifröccsenés estére:

kloroprén (minimális vastagsága 0,7 mm), nitril (minimális vastagsága 0,45 mm): 3. teljesítményszint; áttörési idő > 60 perc

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

Nem szükséges.

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--------------------------|---------------|
| Fizikai állapot (20 °C): | Folyadék |
| Szín: | Halvány sárga |
| Szag: | Jellegzetes |

| Tulajdonság | Érték | Megjegyzés | Vizsgálati módszer |
|--|-----------------------|------------------|--------------------|
| pH (20 °C) | 8 | | |
| Kezdeti forráspont és forrási tartomány | ~ 200 °C | | |
| Lobbanáspont | | Nincs információ | |
| Párolgási sebesség | | Nincs információ | |
| Tűzveszélyesség | | Nem alkalmazható | |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | | | |
| – Alsó | | Nincs információ | |
| – Felső | | Nincs információ | |
| Gőznyomás (20 °C) | | Nincs információ | |
| Gőzsűrűség | | Nincs információ | |
| Relatív sűrűség | 862 kg/m ³ | 20 °C-on | |
| Oldékonyság | | | |
| – Vízben | | Emulziót képez | |
| – Szerves oldószerekben | | Nincs információ | |
| Megoszlási hányados: n- | | Nincs információ | |

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

oktanol/víz

Öngyulladás hőmérséklet Nincs információ

Kinematikai viszkozitás 16 mm²/s 15 °C-on

Robbanásveszélyes tulajdonságok Nincs információ

Oxidáló tulajdonságok Nincs információ

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet, láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Savak, oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik.

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás, Korrózió/irritáció

| | |
|------------|---------------------------------|
| Bőr: | Nem osztályozott veszélyesként. |
| Inhaláció: | Nem osztályozott veszélyesként. |
| Lenyelés: | Nem osztályozott veszélyesként. |

Akut toxikológiai hatások – termék

| LD ₅₀ (lenyelve) | LD ₅₀ (bőrön át) | LC ₅₀ (belélegezve) |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| > 2000 mg/kg (patkány) | - | - |

Akut toxikológiai hatások – összetevők

| Összetevők megnevezése | LD ₅₀ , szájon át | LD ₅₀ , bőrön át | LC ₅₀ , belélegezve |
|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Paraffin olaj | > 2000 mg/kg (patkány – OECD 401) | > 2000 mg/kg (nyúl – OECD 402) | > 5,105 mg/l (aeroszol) (patkány – OECD 403) |

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem osztályozott veszélyesként.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nem osztályozott veszélyesként.

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

L megjegyzés:

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, mivel kimutatható, hogy az anyag 3%-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

Csírasejt-mutagenitás: Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély: Aspirációs veszély – 1. kategória – Asp. Tox. 1, H304
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

A keverékre nincsenek adatok. A keverék talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába nem kerülhet!

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

Vízi élőlényekre vonatkozó akut toxicitási értékek – összetevők

| Összetevők | Toxicitás algákra | Toxicitás vízi gerinctelenekre | Toxicitás halakra | Toxicitás mikro-organizmusokra |
|---------------|---|--|---|--------------------------------|
| Paraffin olaj | EC50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata – növekedési sebesség – OECD 201) | EC50(48h) > 100 mg/l (Daphnia magna – OECD 202) | LC50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss – OECD 203) | - |

Vízi élőlényekre vonatkozó krónikus toxicitási értékek – összetevők

Nincs információ.

Szárazföldi élőlényekre vonatkozó krónikus toxicitási értékek – összetevők

| Összetevők | Krónikus toxicitás | Módszer | Fajok | Végpont | Érték | Expozíciós időtartam |
|---------------|---|--------------|----------------|---------|---------------------|----------------------|
| Paraffin olaj | Szárazföldi organizmusokra nézett toxicitás | OECD 222 | Eisenia fetida | NOEL | 1035 mg/kg talaj dw | 28 nap |
| | Talajban tartózkodó organizmusokra nézett toxicitás | OECD 216/217 | Agyagos homok | NOEL | 1035 mg/kg talaj dw | 56 nap |

Egyéb élőlényekre vonatkozó toxicitási értékek – összetevők

| Összetevők | Krónikus toxicitás | Módszer | Fajok | Végpont | Érték | Expozíciós időtartam |
|---------------|--------------------------|----------|----------------|---------------------------|----------------|----------------------|
| Paraffin olaj | Méhekre nézett toxicitás | OECD 214 | Apis mellifera | LD50 kültakarón keresztül | > 100 µg/méh | 48 h |
| | Méhekre nézett toxicitás | OECD 213 | Apis mellifera | LD50 lenyelve | > 104,4 µg/méh | 48 h |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

Nincs információ.

Biológiai lebonthatóság:

A termék gyorsan biolebontható.

Szénhidrogének, C17-30, hidrogénnel kezelt párlatos, deszt. Könnyű:

28 napos biolebonthatósági teszt alapján (OECD 301 D):

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

gyorsan biolebontható (60%).

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

log P_{ow} Nincs információ a keverékről.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz 0,1%-os mennyiség feletti mértékben PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi
szállítás Nem vonatkozik.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik.
Bárca Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport

Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.
IMDG Nincs.
ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID -
IMDG -
IATA -

14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Asp. Tox.

Aspirációs veszély

A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

| | |
|----------|--|
| DNEL: | származtatott hatásmentes szint |
| bw: | testtömeg |
| fw: | friss víz |
| mw: | tengervíz |
| dw: | szárazanyag tartalom |
| LD50: | a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség |
| LC50: | a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben |
| EC50: | közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50)) |
| IC50: | az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést |
| NOEL(C): | nem észlelt hatás szint (koncentráció) |

Biztonsági adatlap – Vektafid A

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeleteknek megfelelően

Kiadás dátuma: 2020. 01. 08.

Verziószám: 4.

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 12. 30.

| | |
|----------|---|
| LOEL(C): | legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció) |
| d: | nap |
| h: | óra |
| min: | perc. |

Használt információértékelési módszerek:

Az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül az (1), (5) bekezdésben említettek kerültek alkalmazásra.

Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

| | |
|--------------|---|
| 3. szakasz: | A táblázat kiegészítése az SCL, ATE, M-faktor adatokkal |
| 8. szakasz: | Összetevők törlése |
| 11. szakasz: | Jogszabály változásnak megfelelő kiegészítés, átszerkesztés |
| 12. szakasz: | Jogszabály változásnak megfelelő kiegészítés, átszerkesztés |

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE