

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP
- **Engedélysz.:** HU-2013-MA-14-00030-0000
- **UFI:** YC5P-4MEE-M202-6SS7
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata**
Biocid
PT 14
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Detia Freyberg GmbH
Dr.Werner-Freyberg-Str. 11
D-69514 LAUDENBACH
NÉMETORSZÁG
- **Információt nyújtó részleg:**
Detia Freyberg GmbH - Regulatory Affairs
Telefon: +49-6201-708-0
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Információszoigálatatás akut mérgezés esetén: (+36-80) 201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS08 egészségi veszély

- Repr. 1B H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
- STOT RE 1 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (vér).

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08

- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:**
bromadiolon (ISO)
- **Figyelmeztető mondatok**
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (vér).

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

(folytatás az 1. oldalról)

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
- P280 Védőkesztyű használata kötelező.
- P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

· 2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** A bromadiolon megfelel a P, B és T kritériumoknak.

· **vPvB:**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) tekintenek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· 3.2 Keverékek

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 28772-56-7	bromadiolon (ISO)	0,005%
	<ul style="list-style-type: none"> Acute Tox. 1, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 1, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Specifikus koncentráció-határértékek: Repr. 1B; H360: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372: C ≥ 0,005 % STOT RE 2; H373: 0,0005 % ≤ C < 0,005 %	

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Általános információk:**

Kerülje a termék felesleges érintkezését.

Vigye az érintett személyt a szennyezett területről friss levegőbe vagy jól szellőző helyiségbe, ellenőrizze az alapvető életfunkciókat, és védje őket a hidegtől vagy a hőtől. Soha ne adjon semmit szájon keresztül eszméletlen embernek.

A mérgezés tünetei csak sok óra múlva jelentkezhetnek.

· **Belélegzés után:**

Vigye az áldozatot friss levegőre - hagyja el a szennyezett területet. Ha a problémák tartósan fennállnak, forduljon orvoshoz.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossa le szappannal és sok vízzel. Ha a problémák továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

· **A szemmel való érintkezés után:**

Öblítse ki a nyitott szemet, beleértve a szemhéjat is, folyó vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak. Forduljon orvoshoz / orvoshoz, ha az irritáció továbbra is fennáll!

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: **DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP**

(folytatás a 2. oldalról)

Öblítse ki a szemet folyó víz alatt néhány percig nyitott szemhéjjal. Ha lehetséges, távolítsa el a meglévő kontaktlencséket, és folytassa az öblítést.

Forduljon orvoshoz a kontroll érdekében, és ha a szemirritáció továbbra is fennáll.

· **Lenyelés után:**

Öblítse ki a száját.

Adjon be orvosi szemet.

Azonnal hívjon orvost vagy mérgező központot.

Ne hánytasson.

· **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A véralvadások (a zúródások nagy területei) és a nyálkahártya vérzése jellemző az antikoaguláns mérgezésre. Súlyos esetekben a vér megjelenik a székletben és a vizeletben.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Antidotum: K1-vitamin

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljon orvoshoz. Ha szükséges, mutassa meg a címkét.

TANÁCSOK DOKTOROKHOZ: A termék antikoaguláns. A fitomenadion, a K1-vitamin antidotum.

Határozza meg a protrombin idejét legalább 18 órával a fogyasztás után. Ha a szint megemelkedik, adjon K1-vitamint osztott adagokban, amíg a protrombin ideje normalizálódik. Az antidotum abbahagyása után két héttel folytassa a protrombin idejének meghatározását, és folytassa a kezelést, amikor a szint újra megemelkedik.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangolja össze a környezettel.

Széndioxid

Poroltó

Vízszugár

Hab

· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ne lélegezze be a tűz során keletkező füstöt / gázokat. A nem égő edényeket vízzel hűtse le, és ha lehetséges, távolítsa el a tűz környezetéből.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze, és nem kerülhet a szennyvízbe.

· **Különleges védőfelszerelés:** Viseljen környezeti levegőtől független védőárlarcot.

· **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Vegye figyelembe az expozíció korlátozására vonatkozó információkat, és tegyen fel egyéni védőfelszerelést (8. szakasz).

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

Tartsa távol a védelem nélküli, a területen nem dolgozó személyeket a veszélyes területtől. A veszélyes területet figyelmeztető táblákkal kell azonosítani.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedje bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

(folytatás a 3. oldalról)

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan takarítsa fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. szakasz szerint távolítsa el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ezt a terméket csak képzett személyek használhatják.

Gondoskodjon a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissa fel és kezelje.

Kerülje a porképződést.

Tanácsok a munkahelyi általános higiéniaáról:

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Használat után mosson kezet. Ne egyen, igyon és ne dohányozzon a munkahelyen. Mielőtt bármilyen étkezési területre lépne, távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Az ételeket és italokat ne tárolja vegyszerekkel. Ne használjon vegyi anyagok/keverékek tárolásához eredetileg élelmiszerek tárolására szolgáló edényzetet. Ételektől, italoktól és állati takarmánytól távol tartandó. Ne lélegezze be a gázt / gőzt / aeroszolt. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani, hűvös, jól szellőző helyen.

Gyermekektől és háziállatoktól elzárva tartandó.

Tárolja megfelelő, címkével ellátott tartályban. Használat után jól zárja le a nyitott tartályokat, és tartsa egyenesen a szivárgás elkerülése érdekében.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Az ételeket és italokat ne tárolja vegyszerekkel. Ne használjon vegyi anyagok/keverékek tárolásához eredetileg élelmiszerek tárolására szolgáló edényzetet. Ételektől, italoktól és állati takarmánytól távol tartandó.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

· **Tárolási osztály:**

6.1D (nem éghető, akut mérgezésű 3. kategóriába tartozó / mérgező vagy krónikus hatású veszélyes anyagok)

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A terméket rágcsálóirtó szerként (biocid szerként) szánják. A termék használata előtt olvassa el a használati útmutatót.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

K-vitamin antagonisták: gyors értékcsökkentés legalább 70% -ra (6) - B - a

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

(folytatás a 4. oldalról)

· **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

DIN EN 482 Munkahelyi expozíció - Általános követelmények a vegyi anyagok mérési módszereinek végrehajtására; EN 482: 2012 + A1: 2015 német változat. DIN EN 689: 2016 Munkahelyi expozíció - Az expozíció mérése vegyi anyagok belégzésével - Stratégia a munkahelyi határértékek betartásának ellenőrzésére.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Lehetséges, hogy műszaki és szervezeti védőintézkedéseket kell alkalmazni (az egyéni védőeszközök nem lehetnek állandó intézkedések).

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mosson kezet.

A védőeszközöket külön tárolja, rendszeresen ellenőrizze, tisztítsa és szükség esetén cserélje ki. Anyaggal / keverékkel kapcsolatos intézkedések az azonosított felhasználásoknak való kitétség megakadályozására

Gondoskodjon a személyes higiéniáról: szünetek előtt és munka után mosson kezet. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Forduljon az egyéni védőeszköz szállítójához, hogy tanácsot kapjon a védő / biztonsági felszerelés kiválasztásáról és a vonatkozó szabványokról. Minden személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie a vonatkozó előírásoknak, és azokat úgy kell karbantartani, hogy garantált legyen a működésük. A munkavállalókat ki kell oktatni az egyéni védőeszközök megfelelő használatára és karbantartására. A veszélyes anyagoknak a termékkel szembeni túlzott expozíciójának elkerülése érdekében tartsák be a következő BP 1141 és BP 2142 védelmi irányelveket a rágcsálóirtó szerekről (rágcsálók elleni küzdelem: "Alapvető intézkedések" és "Alkalmazás") családok és paszták").

Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére

A munka során tilos enni, inni és dohányozni. Azonnal vegye le a termékkel szennyezett ruházatot, és ismételt használat előtt tisztítsa meg. A szennyezett ruházat megfelelő eltávolításának módja ajánlott. Gondoskodjon a munkahely, a felszerelés és a ruházat rendszeres tisztításáról. Vegye figyelembe a TRGS 523 veszélyes anyagokkal kapcsolatos műszaki szabályok előírásait (kártévők elleni védekezés nagyon mérgező, mérgező és káros anyagokkal és készítményekkel).

Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére

Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó. Lehetséges, hogy műszaki és szervezeti védőintézkedéseket kell alkalmazni (az egyéni védőeszközök nem lehetnek állandó intézkedések). Gondoskodjon a jó szellőzésről és a helyi elszívásról a nagyobb koncentrációjú helyeken.

Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme**

Normál használat és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Ha a részecskék koncentrációja megemelkedik, viseljen maszkot (EN 136) P szűrővel.

Normál használat és megfelelő szellőzés mellett nem szükséges.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű az EN ISO 374-1 A típus szerint

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként változik. Kérjük, hogy a biztonsági adatlaptal együtt vegye fel a kapcsolatot munkavédelmi tanácsadóival.

Védőkesztyű (DIN EN ISO 374-1: 2017). Győződjön meg arról, hogy a vegyi anyagokkal szembeni kesztyű használata a gyakorlatban sok befolyásoló tényező (pl. Hőmérséklet) miatt sokkal rövidebb,

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

(folytatás az 5. oldalról)

mint az EN 374: 2003 szerint meghatározott áthatolási idő. A kémiai védőkesztyű kivételes esetekben csak 4 óránál tovább viselhető. A védőkesztyűk rendszeres, legalább 2 órán át történő viselése (úgynevezett nedves munka) arra kötelezi a munkáltatót, hogy felajánlja a munkavállalónak megelőző orvosi vizsgálatokat. További információk a kézvédelemről: TRGS 401 (a bőrrel való érintkezés kockázata, meghatározás - értékelés - intézkedések) és a DGUV 212-007 (kémiai védőkesztyűk) információk. Felhívjuk figyelmét az egészség és jólét szakmai szövetségének (BGW 06-13-150 / TP-HSP-15) kártevőirtó alkalmazottainak bőrvédő és kézhigiéniás tervére is.

· **Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk
PVC kesztyű.

· **Szem-/arcvédelem**

Szorosan zárt szemüveg (DIN EN 166: 2002)
Nem szükséges, ha rendeltetésszerűen használják. Viseljen védőszemüveget, ha fennáll a szembe jutás veszélye.

· **Testvédelem:**

Védőruházat (DIN EN ISO 13688: 2013-12) és biztonsági cipő (DIN EN ISO 20345: 2012-04).
Viseljen hosszú ujjú munkaruhát és biztonsági cipőt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

· **Szín:**

piros

· **Szag:**

szagtalan

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

· **Tűzvesélyesség**

Nincs meghatározva.

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

Nincs meghatározva.

· **Felső:**

Nincs meghatározva.

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

Nem alkalmazható

· **Viszkózitás:**

· **Kinematikus viszkózitás**

Nem alkalmazható

· **dinamikai:**

Nem alkalmazható

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Oldhatatlan.

· **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás:**

Nem alkalmazható

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség:**

Nincs meghatározva.

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Gőzsűrűség**

Nem alkalmazható

· **Részecskejellemzők**

Lásd 3. pontot.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

(folytatás a 6. oldalról)

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· **Forma:** Pasztaszerű anyag

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Oldószer tartalom:**

· **Szilárdanyag tartalom:** 100,0 %

· **Állapotváltozás**

· **Párolgási arány** Nem alkalmazható

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· **Robbanóanyagok** Érvénytelen

· **Tűzveszélyes gázok** Érvénytelen

· **Aeroszolok** Érvénytelen

· **Oxidáló gázok** Érvénytelen

· **Nyomás alatt lévő gázok** Érvénytelen

· **Tűzveszélyes folyadékok** Érvénytelen

· **Tűzveszélyes szilárd anyagok** Érvénytelen

· **Önreaktív anyagok és keverékek** Érvénytelen

· **Öngyulladás folyadékok** Érvénytelen

· **Öngyulladás szilárd anyagok** Érvénytelen

· **Önmelegedő anyagok és keverékek** Érvénytelen

· **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek** Érvénytelen

· **Oxidáló folyadékok** Érvénytelen

· **Oxidáló szilárd anyagok** Érvénytelen

· **Szerves peroxidok** Érvénytelen

· **Fémekre korrozív hatású anyagok** Érvénytelen

· **Deszenzibilizált robbanóanyagok** Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** Ez az anyag normál környezeti feltételek mellett nem reagál.

· **10.2 Kémiai stabilitás**

· **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Oxidálószer

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

(folytatás a 7. oldalról)

· LD/LC50-értékek:

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány (Rattus spec.))
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány (Rattus spec.))

CAS: 28772-56-7 bromadiolon (ISO)

Szájon át	LD50	1,31 mg/kg (patkány (Rattus spec.))
Bőrön át	LD50	23,31 mg/kg (patkány (Rattus spec.))
Belégzésnél	LC50/4 h	0,00043 mg/l (patkány (Rattus spec.))

· Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Reprodukciós toxicitás

Károsíthatja a születendő gyermeket.

· Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a vért.

· Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

CAS: 28772-56-7 bromadiolon (ISO)

LC50/ 48h	2 mg/l (Daphnia magna)
LC50/ 96h	2,86 mg/l (Kaliforniyska pastrva (O. mykiss))
ErC50/ 72h	1,14 mg/l (Algae)

· 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A talajvizsgálatok lebomlási arányai azt mutatják, hogy a DT50 <120 nap alatt primer lebomlik a talajban.

· 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bromadiolon: oktanol-víz (log Pow) > 3

· Biokoncentrációs tényező (BCF)

Brómadiolon:
BCF hal: 339 (log Kow = 3,8 felhasználásával számítva)

· 12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: A brómadiolon megfelel a P, B és T kritériumoknak.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

(folytatás a 8. oldalról)

- **vPvB:**
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) tekintenek.
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedje bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedje bele a csatornahálózatba.
termék
Hulladékkezelés a rendeletek szerint: Hulladékot adjon a hivatalos hulladékgyűjtőhöz / ártalmatlanítsa. Tilos a környezetbe vagy a vízbe történő szabad mozgás. A szabályok szerint ártalmatlanítsa.

Szennyezett csomagolás
A teljesen üres csomagolást a szabályoknak megfelelően selejtezze. Ártalmatlanítás a hulladék csomagolásról szóló rendelet szerint.
- **Európai Hulladék Katalógus**
A tartalom / tartály ártalmatlanítását a regionális ártalmatlanító céggel egyeztetve kell végrehajtani, a hatósági előírásoknak megfelelően, az európai hulladékkatalógusnak megfelelő hulladékkódszám szerint. A hulladékkódok nem a termékhez, hanem az alkalmazáshoz kapcsolódnak.
Termék: 200119 * - Peszticidek

Konténer: 150110 * - veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy szennyezett csomagolás
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A szennyezetlen és teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.
A szennyezett csomagolást az anyaghoz hasonlóan kezelje.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|-------------|
| · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · osztály | Érvénytelen |
| · 14.4 Csomagolási csoport | |
| · ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

(folytatás a 9. oldalról)

· 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· UN "Model Regulation":	Érvénytelen

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

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

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 30

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomán követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.07.2022

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 14.07.2022

Kereskedelmi megnevezés: DETIA RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

(folytatás a 10. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H300 Lenyelve halálos.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H330 Belélegezve halálos.

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Regulatory Affairs

· **Kapcsolattartási partner:** sicherheitsdatenblaetter@detia-freyberg.de

· **Korábbi változat dátuma:** 09.07.2020

· **Korábbi változat száma:** 1

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 1: Akut toxicitás – 1. kategória

Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**