

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

DELTA STOP LB

Elkészítés időpontja: 2018.09.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 5

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

1.1 Termékazonosító:	DELTA STOP LB Aktív hatóanyag: (7E,9Z)-7,9-dodekadien-1-ilacetát	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	ragacsos illatanyagcsapda, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott. Csak professzionális felhasználásra.	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: PROPHER s.r.o. Brezová u Zlína cp. 126., 763 15 Slusovice Csehország	Forgalmazó: Biocont Magyarország Kft. 6000 Kecskemét, Vértés u. 7. E-mail: iroda@biocont.hu Telefon/Fax: +36 76 320-645
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:
Nem veszélyes.

2.2. Címkézési elemek:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs információ arra vonatkozólag, hogy a keverék tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Nem tartalmaz veszélyes anyagot. Szintetikus aktív hatóanyag - (7E,9Z)-7,9-dodekadien-1-ilacetát (CAS: 55774-32-8) - ragacsos gumilapra impregnálva megfelelő oldószerral.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.
Belélegzést követően:	A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalmi helyzetben. Ha a tünetek nem szűnnek meg, hívjunk orvost.
Lenyelést követően:	Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.
Bőrrel való érintkezést követően:	Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.
Szembe kerülést követően:	Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	Nincs rendelkezésre álló információ.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Terápia: tüneti megfigyelő kezelés Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5. 1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: száraz oltópor, szén-dioxid (CO₂), hab.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

DELTA STOP LB

Elkészítés időpontja: 2018.09.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 5

- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.
Hő bomlás során toxikus és irritáló gázok keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat** Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat, szem- és arcvédő. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem sürgősségi ellátók számára:
Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Viseljünk védőkesztyűt.
Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.
Sürgősségi ellátók számára:
Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Viseljünk védőkesztyűt.
Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:
Megfelelő: Nem ismert.
Nem megfelelő: Nem ismert.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzzük meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Standard megkötő anyaggal itassuk fel, majd mechanikusan szedjük fel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Biztonsági intézkedések:
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk.
A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban.
A tűz megakadályozására tett intézkedések:
Különleges intézkedés nem szükséges.
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről és elszívásról.
A környezet védelme érdekében tett intézkedések:
lásd 6.2. szakaszt.
Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** A termékletelzárva inert gáz alatt fagyponthoz tartandó. A tartályokat jól szellőztethető helyen tároljuk. Tartsuk távol az gyújtóforrásoktól, nyílt lángtól. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos!
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** lásd a termék címkéjén

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:
- Nincs.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése** Biztosítsunk megfelelő mechanikus szellőztetést. Biztosítsunk a munkaterületen sürgősségi zuhanyt, szemmosót.
- 8.2.2 Egyéni védőeszközök**
- Légzésvédelem: Rendszerint nem szükséges.
- Kézvédelem: Viseljünk gumí védőkesztyűt.
EU szabvány: EN 374
EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.
A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

DELTA STOP LB

Elkészítés időpontja: 2018.09.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 5

utasításait és a mindenkorai szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem: Viseljünk munkavédelmi szemüveget fröccsenés ellen.
EU szabvány: EN166

Testvédelem: Védőruha viselése ajánlott.
EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ: Külső jellemzők: folyadék
Szín: nem meghatározott
Szag: nem meghatározott
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdeti forráspont, forráspont tartomány: nem meghatározott
Lobbanáspont: nem meghatározott
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: nem meghatározott
Sűrűség: nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: az öngyulladás határérték alatt nem indul be bomlás
Dinamikus viszkozitás: nem meghatározott
Kinetikai viszkozitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Relatív gőzsűrűség (levegő=1): nem meghatározott
Felületi feszültség: nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Különösebb veszélyt nem jelent.
10.2 Kémiai stabilitás: Különösebb veszélyt nem jelent.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Különösebb veszélyt nem jelent.
10.4 Kerülő körülmények: Különösebb veszélyt nem jelent.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂, víz

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): > 2000 mg/ttkg

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Teljes erősségében bőr és szemirritáló lehet.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-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: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

DELTA STOP LB

Elkészítés időpontja: 2018.09.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 5

Ismétlődő expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
célszervi toxicitás (STOT):
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Valószínűsíthető expozíció Bőr.
útvonal:

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás:** A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.4 Talajban való mobilitás A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.6. Egyéb káros hatások A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek** Hulladékkezelésre vonatkozó információk:
Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:
A helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.
Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:
Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.
Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.
Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:
A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID-közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem veszélyes áru.			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem veszélyes áru.			
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:

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

DELTA STOP LB

Elkészítés időpontja: 2018.09.29.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 5

1272/2008/EK rendelet 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

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

A BIZOTTSÁG 547/2011/EU RENDELETE (2011. június 8.) az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról (EGT-vonatkozású szöveg)

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

Nem szükséges kémiai biztonsági értékelés erre a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Ezek az információk csak a fent említett termékre vonatkoznak, és nem érvényesek más termékkel történő felhasználásra vagy egyéb eljárásra. Ezek az információk a jelenlegi legjobb tudásunk szerint pontosak és teljesek, jó hiszeműen készültek, de garanciát nem szolgálnak. A felhasználó saját felelőssége marad, hogy meggyőződjön arról, hogy helytállóak-e az információk a termék speciális célú felhasználási körülményei esetén.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS - Chemical Abstract Service

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ÁK - általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

LD50 - letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

Felülvizsgálat:

2018.09.29.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása