



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 10. 13. Oldal: 1/(13)
(gyártói): / 2015. 12. 03.

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

1.1 Termékazonosító

TROYSHIELD PA10

Termékkód: 10265

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: gombaölő szer a fémmegmunkáló ipar számára.
Ellenjavallt felhasználás: a gyártó által javasolttól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15²⁰ h): +36 20 9323 204

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **TROYSHIELD PA10**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

3-Jód-2-propinil-N-butil-karbamát



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 10. 13. Oldal: 2/(13)
(gyártói): / 2015. 12. 03.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

- H315** Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P261** Kerülje a gőzök belélegzését
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017 (VII.5) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **TROYSHIELD PA10**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 10. 13. Oldal: 3/(13)
(gyártói): / 2015. 12. 03.**3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dipropilén-glikol REACH Regisztr. szám: nincs adat	246-770-3	25265-71-8	-	-	40-75
3-Jód-2-propinil-N-butilkarbamát REACH Regisztr. szám: nincs adat	259-627-5	55406-53-6	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H318 H331 H372 H400 (M=10) H410 (M=1)	<10

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Biztosítsunk nyugalmat számára, óvjuk a lehűléstől. Biztosítsunk szabad légutakat, lazítsuk meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet. Panasz esetén hívjunk orvost. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy szakképzett személy adjon a sérültnek oxigént.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést legalább 10 percig. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüregét vízzel. Ha van, vegyük ki a műfogsort. Biztosítsunk szabad légutakat, lazítsuk meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet. Vigyük a sérültet friss levegőre. Biztosítsunk nyugalmat számára, ne hagyjuk kihűlni. Itassunk kevés vizet a sérülttel. Ne hánytassuk a sérültet, kivéve, ha orvos ad rá utasítást. Spontán hányás esetén a fejet döntjük előre csípőmagasságig az aspiráció elkerülésére. Forduljunk orvoshoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 10. 13. Oldal: 4/(13)
(gyártói): / 2015. 12. 03.

Ha a sérült eszméletlen, helyezzük stabil oldalfekvésbe. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet.

Az elsősegélynyújtó védelme: A szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Bőrirritáló hatású. További tünetek: vörösség, a bőr elzsírtalanodása, kirepedezése.
Allergiás reakciót válthat ki.
Súlyos szemirritációt okoz. További tünetek: fájdalom, könnyezés, vörösség.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó. A tünetek késleltetve is jelentkezhetnek, ezért expozíció esetén legalább 48 órás orvosi megfigyelés javasolt.

5. SZAKASZ | Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmas oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően.
- Nem alkalmazható oltóanyag:
Nincs ismert.
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, halogénvegyületek, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.
Melegítés hatására az edényzetben megnőhet a nyomás, az edényzet megrepedhet.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem és védőruházat.
- További útmutató:
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2015. 12. 03.

Honosítás kelte: 2020. 10. 13.

Oldal: 5/(13)

6. SZAKASZ | Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Kerülni kell a termékkel való érintkezést, a gőzök belégzését.
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Kiömlés szárazföldre: Megfelelő szellőztetést biztosítani kell. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, vermikulit, diatómaföld) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.
Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ | Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.
Megfelelő szellőztetés biztosítandó.
Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőz belégzését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, és újrahaznát előtt ki kell mosni.
Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, közvetlen napsütéstől védve, az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben kell tárolni.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 10. 13. Oldal: 6/(13)
(gyártói): / 2015. 12. 03.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: -7°C felett.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Gombaölő szer a fémmegmunkáló ipar számára.

8. SZAKASZ | Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés.

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyi védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő (kombinált) szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges.

Kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).
Anyaga: neoprén, nitril, viton vagy butil.
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Vegyszerálló védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat (vegyszer- és olajálló), lábbeli (MSZ EN 340).

Egyéb speciális: A munkavégzés helyén vészzuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ | Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2015. 12. 03.

Honosítás kelte: 2020. 10. 13.

Oldal: 7/(13)

Szín:	sárgás
Szag:	jellegzetes
Állapotváltozás:	
Folyáspont:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	nincs adat
További jellemzők:	
Lobbanáspont (zárttéri):	178°C
Gyulladáspont:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok (alsó/felső):	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség 15°C-on (DIN EN ISO 12185):	nincs adat
Relatív sűrűség:	1,028
Oldhatóság vízben:	hideg és forró vízben oldható
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Párolgási sebesség (butil-acetát=1):	nincs adat
Kinematikai viszkozitás (ASTM D 445):	
20°C-on:	nincs adat
100°C-on:	nincs adat
Dinamikai viszkozitás(szobahőmérsékleten):	25-30 mPas
pH (2%-os oldatban):	nincs adat

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. SZAKASZ | Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2	Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4	Kerülendő körülmények:	Nincs ismert.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2015. 12. 03.

Honosítás kelte: 2020. 10. 13.

Oldal: 8/(13)

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>2000 mg/kg	
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>2000 mg/kg	
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	0,763 g/m ³ /4 óra	(köd)
Inhalációs:	ATE	5,051 mg/l	

Komponensek:

3-Jód-2-propinil-N-butyl-karbamát (CAS szám:55406-53-6):

Orális:	LD ₅₀ (patkány, nőstény)	1056 mg/kg
Orális:	LD ₅₀ (patkány, hím)	1795 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás reakciót válthat ki (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

3-Jód-2-propinil-N-butyl-karbamát (CAS szám:55406-53-6):

Hal (Pimephales promelas):	NOEC	0,0084 mg/l/35 nap
Hal (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	0,049 mg/l/96 óra



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2015. 12. 03.

Honosítás kelte: 2020. 10. 13.

Oldal: 9/(13)

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀	0,67	mg/l/96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	0,05	mg/l/21 nap
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	0,16	mg/l/48 óra
Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>):	EC ₅₀	0,022	mg/l/72 óra
Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>):	NOEC	0,0046	mg/l/72 óra
Mikroorganizmusok:	EC ₅₀	44	mg/l/3 óra

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Biolebonthatóság:
Komponensek:
3-Jód-2-propinil-N-butyl-karbamát
(CAS szám: 55406-53-6): 25% (28 nap, OECD 301F)
1,03 gO₂/g (ThOD)
30 mg/l (aktivált iszap)
könnyen lebontható
- 12.3 Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre adat.
Komponensek:
3-Jód-2-propinil-N-butyl-karbamát
(CAS szám: 55406-53-6): LogPow: 2,81 (alacsony)
- 12.4 A talajban való mobilitás Nincs adat
Mobilitás vízben: Nincs adat
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások
Nehézfémtartalom: Nincs adat.
PCB, PCT és klórozott CH: Nincs adat.
Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra: Nincs adat.
Hatása a környezetre: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

13. SZAKASZ | Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 10. 13. Oldal: 10/(13)
(gyártói): / 2015. 12. 03.

Hulladék azonosító kód: 16 03 05*

Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék.

Hulladék azonosító kód: 07 04 01*

Vizes mosófolyadék és anyalúg

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR 178/2017 (VII:5.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1 UN-szám: 3082

14.2 Megnevezés: **KÖRNYEZETRE VESZÉLYES**
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (3-Jód-2-
propinil-N-butil-karbamátot tartalmaz)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9 (osztályozási kód: M6)

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: veszélyes a környezetre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Veszélyességi szám: 90

Korlátozott és eng. mennyiség: 5L / E1

EMS szám: F-A, S-F

Alagútkorlátozási kód: E



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2015. 12. 03.

Honosítás kelte: 2020. 10. 13.

Oldal: 11/(13)

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): E.1.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Irrit. 2	H315	teszt adatok alapján
Skin Sens. 1	H317	kalkulációs módszer
Eye Irrit. 2	H319	teszt adatok alapján
STOT RE 2	H373	kalkulációs módszer
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 2	H411	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.



BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **TROYSHIELD PA10**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 10. 13. Oldal: 12/(13)
(gyártói): / 2015. 12. 03.

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
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.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ex	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: TROYSHIELD PA10**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte

Honosítás kelte: 2020. 10. 13.

Oldal: 13/(13)

(gyártói): / 2015. 12. 03.

EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagszámjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám