	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 1 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

1. Szakasz: Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék kereskedelmi elnevezése: **PROVECTA**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

1.2.1. Ajánlott felhasználási terület:

Fizikai hatású segédanyag

1.2.2. Nem ajánlott felhasználási terület:

Nincsenek elérhető adatok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító:

ICB Pharma Tomasz Świątosławski, Paweł Świątosławski Nyilvános Társaság

Cím: ul. Moździerzowców 6a, 43-602 Jaworzno

Telefon: +48 32 660-0006

Fax: +48 32 660-0011

e-mail: office@icbpharma.pl

A biztonsági adatlapért felelős személy: Dawid Liszka; e-mail: david@icbpharma.pl

Forgalmazó:

Csóti-Pati Kft.

Cím: 5000 Szolnok, Debreceni út 1/a


Telefon: 06/56/421-138, Mobil: 06/30/9678 816

Email: info@csotipati.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ) 1096 Budapest,
 Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 2 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályozása:

Akut toxicitás (belégzés)	4.osztály	H332 Belélegezve ártalmas
Szem irritáció	2.osztály	H319 Súlyos szemirritációt okoz
Krónikus vízi toxicitás	2.osztály	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egészségre ható veszélyek: a termék belélegezve ártalmas, szemmel való érintkezés irritációt okoz

Környezeti veszélyek: a vízi környezetre mérgező, a vízi környezetben hosszan megmaradó kedvezőtlen változásokat okozhat

Fizikai/kémiai veszélyek: nincsen adat

Tűzveszélyesség: nincsen adat

2.2 Címkézési elemek

1999/45/EC szabályozás szerint:

Piktogramok:




Xn – ártalmas



N – környezetre veszélyes

Figyelmeztető mondatok

H332 Belélegezve ártalmas
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H411 Mérgező a vízi élővilágra,

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 3 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P264** A használatot követően az arcot alaposan meg kell mosni.
- P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P304 +P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P312** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi, nemzeti szabályozás szerint

Veszélyes hatóanyag összetevők:

Polialkileneoxiddal módosított Heptametiltrisiloxan

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék a REACH rendelet XIII. mellékletének megfelelően nem meríti ki a PBT vagy a vPvB kritériumait.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK


3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Összetétel: Polialkileneoxiddal módosított Heptametiltrisiloxan (CAS 67674-67-3), polidimetilsiloxan (CAS 63148-62-9), 100% tömegig segédanyag

A termék által tartalmazott veszélyes anyagok osztályozása az 1272/2008 sz. Európai

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 4 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

Parlament és Tanács (WE) Rendelete (GHS rendelet) - tekintettel a Bizottság (WE) 790/2009 sz. Rendeletére (1 ATP) - VI. mellékletének 3.2 táblázatában foglaltaknak megfelelően, valamint a gyártó által megadott adatok alapján lett megadva.

CAS szám	EINECS szám	jegyzék szám	Kémiai megnevezés	Űrtartalom	Kockázati kategória	H jelölések	EK szám
67674-67-3	nincs megadva	nincs megadva	Polialkileneoxiddal módosított Heptametiltrisiloxan	> 90 %	Akut Toxicitás. 4. osztály (belélegzés), Szemirritáció 2 osztály, Vizi vezély 2 osztály	H332, 319, 411	

*(WE) 1272/2008 szabályozás szerint

A kockázati jelek és H jelölések jelentését lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános javaslatok:

A sérültet távolítsa el a szennyezett környezetből. Helyezze stabil oldalfekvésbe. Biztosítson számára megfelelő levegőt és hőmérsékletet. Egészségügyi problémák esetén azonnal forduljon orvoshoz. Mutass meg a biztonsági adatlapot az orvosnak.


4.1.1 Belégzés: Vezesse ki a sérültet a veszélyeztetett helyről, légzési nehézségek esetén adjon oxigént, szükség esetén vegye fel a kapcsolatot az orvossal. Ha nem lélegzik a beteg, alkalmazzon újraélesztést.

4.1.2. Szem: megfelelő szemmosó folyadékkal vagy tiszta vízzel mossa meg a szemet, a szemhéjat legalább 15 percig nyitva tartva, és kérje az orvos tanácsát.

4.1.3. Bőr: Vegye le az egész szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrfelületet vízzel, majd szappanos vízzel. A szennyezett ruházatot mossa ki az ismételt felvétel előtt. Irritáció esetén hívjon orvost.

4.1.4. Lenyelés

Alaposan öblítse ki a száját és bőségesen itassa vízzel (nem szabad tejet, olajat sem alkoholt itatni), vegye fel a kapcsolatot az orvossal, mutassa meg a készítmény címkéjét. Ne

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 5 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

hánytassunk, kivéve ha az orvos tanácsolja. Eszméletlen, vagy görcsös embernek ne adjunk szájon át semmit és ne hánytassuk.

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

Heveny tünetek – nem állnak rendelkezésre adatok

Utólagos tünetek – nem állnak rendelkezésre adatok

Sérülés következményei: – nem állnak rendelkezésre adatok

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Utasítás az orvos számára: NINCS KÜLÖNLEGES ELLENSZERE. Tüneti (szimptomatikus) kezelést kell alkalmazni.

Ha felveszi a kapcsolatot a cég segélyhívó vonalával, vagy az erős mérgezések központjával, célszerű hogy kéznél legyen a termék tartálya, címkéje vagy e biztonsági adatlap.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Kis terjedelmű tüzek oltására habbal, szén-dioxiddal, vagy porral oltót kell alkalmazni. Nagyobb tűz esetén habot, vagy vízködöt kell használni.

5.1.1 Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható : nincs ilyen

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

A készítmény égésekor különféle égéstermékek válhatnak ki – szén-oxidok, káros gázok. Kerülje a belélegzést!

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a tűzoltáskor, valamint közvetlenül a tűz utáni takarító munkálatok során zárt, ill. gyengén szellőző helyiségekben feltétlenül használjon önálló légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

Általános rendelkezések: el kell távolítani a veszélyeztetett területről a tűzoltásban nem jártas, abban nem résztvevő személyeket. Szükség esetén hívja a tűzoltókat!


A készítmény nehezen éghető karton és műanyag csomagolású.

A tűznek nem kiett dobozokat el kell távolítani a veszélyzónából. A szennyezett vizet ne ürítse a csatornába!

Kiegészítő megjegyzések: Az égésnek kitett műanyag csomagolást hűtse le vízzel. A még nem égő csomagolást távolítsa el a tűz közeléből. A szennyezett folyadékot ne ürítse csatornába.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások :

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 6 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

Védőruházatot (munkaruházatot) és kesztyűt (gumi vagy műanyag) kell viselni. Kerüljük a bőrrel, szemmel és ruhával való kontaktust.

A szennyezett ruházatot le kell venni, és hagyományos mosógépben ki kell mosni előzetes vizes öblítést követően.

A bőrt nagy mennyiségű vízzel le kell öblíteni és szappanos vízzel megmosni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések :

Nem szabad a készítményt a csatornába, talajvízbe és a felszíni vizekbe juttatni. Nem szabad a csatornába leöblíteni. Szennyeződés esetén értesítse a helyi hatóságokat!

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Abban az esetben, ha a tároló edény ereszt, és a készítmény kiszabadul, az eresztés helyét be kell tömíteni, és a készítményt egy üres tároló edénybe át kell önteni. A kiömlött készítményt nedvszívó anyaggal fel kell szórni (homok, kovaföld), felszedni és zárható tároló edénybe tenni és újrahasznosításra átadni. A szennyezett területet vízzel fel kell mosni. Az épületet szellőztesse át.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védőfelszerelések – 8. rész

Ártalmatlanítás – 13. rész

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések :

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Ne kóstolja meg, vagy nyelje le. Használat után mosson kezet és arcot. Kerülje a spray belélegzését. A munkaterületen biztosítson megfelelő szellőzést és kerülje a káros koncentrációt a levegőben.

Alkalmazzon megfelelő személyes higiéniát és viseljen a 8-as szakaszban foglaltaknak megfelelő védőruhát.


Tűz és robbanásveszély elkerülésének óvintézkedései:

Kerülje el a szikrázást és statikus elektromosságot. A felhasználás során használt eszközöknek földeltnek kell lenniük.

Ipari higiénia:

- biztosítson megfelelő szellőzést
- biztosítsa a szem és bőr öblítés helyszínét és lehetőségét
- étkezés, dohányzás előtt és a munka végeztével a kezet szappanos vízzel kell megmosni
- vegyszerek kezelésekor be kell tartani az általános óvintézkedéseket

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

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 7 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Csak az eredeti csomagolásban tartsa a terméket! A használaton kívüli terméket mindig szorosan zárja le.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

A terméket tartsa távol a gyerekektől, élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd 1.2 pont

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Kockázati határértékek: a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyeknek határértékeit ellenőrizni kellene a termékkel történő munka helyén. NDS – nincs megállapítva. *A Munkaügyi és Társadalompolitikai Miniszter Rendelete, 2002. november 29. „Munkahelyi környezetben az egészségre káros tényezők megengedett legnagyobb intenzitása tárgyában” (Dz. U., 2002. év 217 sz. 1833 poz.), aktualizálásokkal.*

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Technikai védelem: megfelelő szellőzés. Speciális szellőztetés szükséges, ahol a gőzök a munkaterület légterébe juthatna.


Személyvédelem:

a) A légutak védelme – ABEK szűrős légzésvédő. Magas koncentrátnál használjon légzésvédőt, melynek független levegőellátása van.

b) A kezek védelme – Használjon butil gumiból, neopreneből, nitril gumiból, vagy PVC-ből készült védőkesztyűt. A kesztyű anyagának rezisztensnek kell lennie a termékre.

A kesztyű gyártója által közölt áteresztési képességre vonatkozó információt figyelembe kell venni. Az áteresztési időnek nagyobbnak kell lennie, mint ameddig az terméket használjuk.

Javasolt a kesztyű cseréje bármilyen károsodás (lyuk, kopás, perforáció), vagy megjelenésben

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 8 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

(szín, alak) történt elváltozás esetén.

c) A szem védelme – a permetezés alatt oldalvédelemmel ellátott védőszemüveget kell használni.

d) A bőr védelme – a készítménnyel történő munka során védő (munka) ruházatot kell használni. Használjon biztonsági cipőt.

Környezeti expozíció ellenőrzése: nem szabad hagyni, hogy nagyobb mennyiségű készítmény kerüljön a talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ :


Halmazállapot:	folyadék
Szín:	opálos
Szag:	enyhe
Szag küszöbérték:	nincs adat
pH érték:	nincs adat
Olvadáspont:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
Gyulladáspont:	>100 °C
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)	nem érinti
Gőz nyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség (20 °C):	1,02-1,03 g/cm ³
Oldékonyság:	majdnem oldhatatlan (< 0,01%)
Oldékonyság más oldószerekben:	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz :	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nem érinti
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem érinti
Oxidáló tulajdonságok:	nem érinti

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség :

Megfelelő tárolás és kezelés mellett –nincs reakció

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 9 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

10.2. Kémiai stabilitás:

A termék normális környezeti viszonyok esetén stabil. (lásd 7. rész – tárolási körülmények)

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs

10.4. Kerülendő körülmények:

Erős napsugárzás, közvetlen napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nincs

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő tárolás és kezelés mellett nincs veszélyes bomlasztó termék

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Akut perorális toxikusság LD50: nincsen adat

Akut dermális toxikusság LD50: nincsen adat

Akut inhalációs toxikusság LD50: nincsen adat

A termék besorolása szerint belélegezve ártalmatlan.

Bőr irritáló hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Szemmel való érintkezéskor irritáló hatású.


Komoly szem irritáció/károsítás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzési-, bőrtúlérzékenység: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

c.) Maró hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

d.) szenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

e.) Ismételt dózisú toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 10 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

f.) Rákkeltő hatás: a termék nem tartalmaz rákkeltő hatású anyagok és termékek jegyzékében szereplő veszélyes összetevőket.

g.) Mutagenitás: a termék nem tartalmaz mutagén hatású anyagok és termékek jegyzékében szereplő veszélyes összetevőket.

h.) Reprodukciós toxicitás: a termék nem tartalmaz a szaporodási képességre káros hatású anyagok és termékek jegyzékében szereplő veszélyes összetevőket.

STOT-egyszeri expozíció: nincsen rendelkezésre álló adat

STOT-többszöri expozíció: a termék osztályozása: veszélyes. Lenyeléskor elnyújtott expozíció esetén egészségre komolyan veszélyes

i.) Allergén hatás: nincs adat

j.) Aspírációs (légzési) veszély: nincs adat

Potenciális egészségi hatások: Figyelem! A termék bevizsgálása nem teljes.

Bőr: bőrirritációt okozhat

Szem: szemirritációt, pirosodást, könnyezést okozhat

Emésztés: káros lehet

Belégelzés: irritációt okozhat

A veszélyes összetevő toxikológiai adatai:

Erős perorális toxikusság (patkány) LD50: > 2000 mg/kg

Erős dermális toxikusság (patkány) LD50: > 4000 mg/kg

Erős inhalációs toxikusság (patkány) LC50: 2 mg/l/4h Aerosol

Erős inhalációs toxikusság (patkány) LC50: 11.78 mg/l/4h 5%-os vizes oldat aerosol

Bőrirritáció: (nyúl) 4 óra expozíciós idő – enyhén irritáló

Szem irritáció (nyúl): erősen irritáló


12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

12.1. Toxicitás

Halak számára erős toxicitás: nincs adat

Vízi gerinctelenek számára erős toxikusság: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság : A sziloxán ülepítéssel eltávolítható a vízből. Olajban a

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 11 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

sziloxán lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás : nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei : nem tartalmaz PBT- és a vPvB anyagot

12.6. Egyéb káros hatások:

A terméket úgy osztályozták, mint a vízi szervezetekre nagyon mérgező, vízi környezetben hosszan tartó káros változásokat okozó szer. Mindenféleképp törekedni kell arra, hogy a termék ne kerüljön a talajba, ivóvízforrásba, vízgyűjtőkbe stb.

Nem várható ökológiai kár, ha a terméket a használati utasításnak/címkének megfelelően kezelik és használják.

A veszélyes összetevő ökotoxikológiai adatai:

Halakra erősen mérgező (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 (96h): 4,5 mg/l

NOEC (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 (96h): 3,2 mg/l

Vízi gerinctelenekre erősen mérgező (*Daphnia magna*): EC50 (48h): 24 mg/l

NOEC (*Daphnia magna*): EC50 (48h): 5,6 mg/l

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek


Kezelje a hulladékot az állami és helyi előírásoknak megfelelően!

A termék hulladéka: a termék maradékát össze kell gyűjteni az eredeti tároló edényben. A készítmény gyártójával meg kell állapodni a hulladékok átalakításának lehetőségéről. Ha nincs ilyen lehetőség, akkor át kell adni olyan vállalat részére újrahasznosítás céljából, amely engedéllyel rendelkezik hulladékok gyűjtésére, szállítására, újrahasznosítására vagy megsemmisítésére vonatkozólag. Nem szabad a termék maradékát szennyvízcsatornába juttatni. Hulladék csoport: 07 04 – szerves növényvédő szerek, fakonzerváló szerek és más biocidok gyártásából, előkészítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok. Hulladék kódja: 07 04 99 – egyéb máshova nem sorolható hulladékok.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása: tilos elégetni ezeket a föld felszínén, vagy másodlagos nyersanyagként kezelni. A csomagolást kommunális hulladékként kell kezelni.

Hulladék kódja: 15 01 10 – veszélyes anyagmaradványokat tartalmazó, vagy azzal szennyezett csomagolás.

A csomagoló anyagokról és a csomagolóanyag-hulladékról szóló 2011. május 11-i rendelet 10. bek. 3 pt. 638 poz. értelmében, változtatásokkal együtt, a készítmény forgalmazója köteles

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 12 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

visszavenni az átadott termék csomagolását. A termék átvevője nem köteles megmosni a visszárut.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. **ENSZ szám:** 3082
- 14.2. **Szabályos szállítási elnevezés:** vízi környezetre veszélyes anyag, folyékony I.N.O.
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály:** 9
- 14.4. **Rakodási csoport:** III
- 14.5. **Környezetre veszélyes:** igen
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
 lásd 7.1. rész
Földi szállítás ADR
 Veszélyes áru osztályozási kódja: M6
 Figyelmeztető matrica száma: 9
 Veszélyességi szám: 90
 Csomagolási instrukció: P 001
 Alagúton keresztüli áthaladás kódja: E
- 14.7. **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**
 nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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


Vonatkozó magyar joganyagok

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

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

EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a

	BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint	Oldal: 13 / 14
PROVECTA sedédanyag	Verzió: 1.0-HU	Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -

hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.)

Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

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

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK); DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításai; DPD: 1999/45/EK irányelvek módosításai; 98/24/EK, 2000/39/EK irányelv: A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosítása; 2003/82/EK irányelv a növényvédő szerek különleges kockázataira és biztonságos használatra vonatkozóan.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékre vonatkozólag nem történ kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült, a termék szállított állapotára vonatkozik. Az adatlap csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett és külön beszerzett információi alapján a készítmény alkalmazásáról, a termék felhasználásáról. A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból, vagy a helytelen használatból adódó következményekért.


A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért, vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak, vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R- és H-mondatok:

Akut Toxicitás 4 (belégzés) – Akut toxicitás – belégzés, 4-es veszélyességi kategória

Szem irritáció – komoly szem irritáló és károsító – 2-es veszélyességi kategória

Vízi Krónikus 2 – Veszélyes a vízi élőlényekre, krónikus veszély, 2 -es veszélyességi kategória

	<p align="center">BIZTONSÁGI ADATLAP készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint</p>	<p align="center">Oldal: 14 / 14</p>
<p align="center">PROVECTA sedédanyag</p>	<p align="center">Verzió: 1.0-HU</p>	<p align="center">Első verzió: 2015. március 30. Utolsó verzió: -</p>

H332 Belélegezve ártalmas
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Xn- Ártalmas
 Xi- Irritáló
 N- Környezetre ártalmas

R 20 Belélegezve ártalmas
 R36-szemirritációt okozhat
 R51/53 a vízi környezetre mérgező, a vízi környezetben hosszan megmaradó kedvezőtlen változásokat okozhat

A gyártó biztonsági adatlapja készült: 2013.11.19.
 Utolsó felülvizsgált verzió: -

Szakirodalom: nem áll rendelkezésre

Kikötések:

A biztonsági adatlap által tartalmazó adatokat kizárólag támpontként kell kezelni a szállítási eljárásnál, forgalmazáskor, használatkor és tároláskor. A felhasználó viseli a felelősséget a biztonsági adatlapban foglalt információk nem megfelelő felhasználásából, illetve a termék nem megfelelő használatából eredően.