

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító:

**DISBOPOX 442 GARAGEN-SIEGEL A**

#### 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Vízzel hígítható, kétkomponensű epoxigyanta A komponense padlófelületekre, garázsokban, tároló- és pincehelyiségekben foglalkozásszerű felhasználásra.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.**

1108 Budapest, Gyömrői út 140.

Tel.: (1) 264-8914, 265-1594

#### 1.3.1. Felelős személy neve: Bozsóki Ákos

E-mail: [bozsoki@caparol.hu](mailto:bozsoki@caparol.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

### 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### 2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

**R 41** – Súlyos szemkárosodást okozhat

A keverék biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**

**S 2** – Gyermek kezébe nem kerülhet

**S 23** – A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

**S 26** – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**S 38** – Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

**S 37/39** – Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

**S 51** – Csak jól szellőztetett helyen használható

#### 2.2. Címkézési elemek:

**Veszélyesanyag-tartalom:**

Epoxigyanta-aminoaddukt



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

**R 41** – Súlyos szemkárosodást okozhat

A keverék biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**

**S 2** – Gyermek kezébe nem kerülhet

**S 23** – A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

**S 26** – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.**

1 / 7. oldal

**Disbopox 442 Garagen-Siegel A**

- S 38** – Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni  
**S 37/39** – Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni  
**S 51** – Csak jól szellőztetett helyen használható

EU határérték erre a termékre (kategória/alkategória): 140 g/l (2007)/ 140 g/l(2010)\*.  
Ez a termék legfeljebb .... g/l VOC-t tartalmaz.

- 2.3. Egyéb veszélyek:  
A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1. Anyag:  
Nem alkalmazható.

- 3.2. Keverék: vízzel emulgeálható epoxigyanta.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					67/548/EGK		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz.. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
<b>Epoxigyanta- aminoaddukt*</b>	-	-	-	10 < - 25	Xi	38-41	-	-	-

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Azonnal forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a címkét!
- A beteggel itassunk bőséges vizet kis adagokban!
- Ne hánytassuk!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A beteget vigyük friss levegőre és kérjük ki az orvos tanácsát!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel vagy megfelelő tisztítószerezrel.
- Ne alkalmazzunk oldószert vagy higítószert.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával (10 percig).
- Forduljunk orvoshoz!

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

Nem áll rendelkezésre adat.

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**Nem tűzveszélyes!**

- 5.1. Oltóanyag:

- 5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

- 5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Vízugár.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égés esetén sűrű fekete füst képződik, melynek belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőfelszerelés, védőmaszk viselete indokolt

A közelben levő zárt tartály vízzel hűtendő!

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

- 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:  
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz) viselő személyzet tartózkodhat.
- 6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől.  
Kerüljük az érintkezést a szemmel és a bőrrel! Viseljünk megfelelő védőszemüveget!
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni tilos!  
Élővízbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítése kötelező!
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni a fertőzött talajjal együtt (pl.: abszorbens anyaggal: föld, homok, kovaföld, vermikulit). A takarításhoz lehetőleg tisztítószert használjunk. Ne használjunk oldószert. Hulladékkezelés és megsemmisítés csak a hatósági előírások figyelembevételével történhet!
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:  
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  
A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:  
A szokásos higiénés eljárások betartásával.  
A védőfelszerelésekre vonatkozóan lásd 8. szakaszt.  
Műszaki intézkedések:  
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!  
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:  
Gyújtóforrásoktól távol tartandó.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:  
A biztonságos tárolás feltételei:  
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.  
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.  
Közvetlen napsugárzástól, élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó!  
A kinyitott tartályt ne nyomással ürítsük ki.  
A tároló helyiség száraz, 10 - 20 °C és megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!  
Óvjuk a melegtől, a közvetlen napsugárzástól és a fagytól.  
Nem összeférhető anyagok: ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal.  
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsuk a helység megfelelő szellőzését!

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

A szokásos alkalmazási feltételek mellett használható.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést! Mossunk kezet szünetek előtt és a munka végeztével.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: használjunk megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveget.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem:

b. Rövid távú terhelés esetén, ha fröccsenés várható, megfelelő béléssel ellátott védőkesztyű viselése ajánlott. Hosszú távú vagy ismételt érintkezés esetén bőrvédő krémek használata ajánlott azokon a bőrfelületeken, amelyek a termékkel kapcsolatba kerültek.

c. Egyéb: megfelelő munkaruházattal kerülendő a testtel való érintkezés.

3. Légutak védelme: csak elszívás nélküli permetezés esetén. A/P2 szűrő.

4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

**A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter

1. **Külső jellemzők:**

színezéstől függő színű,  
folyadék

2. **Szag:**

ammónia-szerű

3. Szagküszöbérték:

nincs adat

4. pH-érték:

10 – 11

5. Olvadáspont/fagyáspont:

nincs adat

6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

100°C

7. Lobbanáspont:

nincs adat

8. Párolgási sebesség:

nincs adat

9. Tűzveszélyesség:

nincs adat

10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

nincs adat

11. Gőznyomás:

23 mbar

12. Relatív sűrűség:

nincs adat

13. Oldékonyság:

vízben: oldható

14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

nincs adat

15. Öngyulladási hőmérséklet:

nem öngyulladó

16. Bomlási hőmérséklet:

nincs adat

17. Viskozitás:

1000 mPas

dinamikus 20°C

18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:

nem robbanásveszélyes

19. Oxidáló tulajdonságok:

nincs adat

### 9.2. Egyéb információk:

Sűrűség (20 °C): 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Gyulladáspont: 150 °C

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Reakciók erős savakkal és oxidáló szerekkel.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Nem ismertek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savaktól valamint az oxidációtól óvni.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Magas hőmérséklet esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Irritáció: súlyos szemkárosodást okozhat.

Maró hatás: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Szenzibilizáció: nem ismert.

Ismételt dózisu toxicitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Mutagenitás: nem ismert.

Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert.

#### 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

##### **Epoxygyanta-aminoaddukt:**

LD50 (orális, patkány): 3200 mg/kg.

#### 11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

#### 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Bőr: ingerlő hatás

Szem: erős ingerlő hatás, súlyos egészségkárosodással

#### 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

#### 11.1.8. Egyéb információk:

A termék besorolása a készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek legújabb verziójának érvényes számítási eljárása alapján: irritatív.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás:

Tilos a készítményt élővízbe, csatornahálózatba, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

#### 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Szállítsuk a régi festéket/lakkot gyűjtő helyre. Nem lehet megsemmisíteni a háztartási hulladékkal együtt.

A B komponenssel összekevert termék maradványait hagyjuk megkeményedni (08 01 12).

Hulladékjegyzék kód:

08 01 12 festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től

07 01 04\* egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

\* veszélyes hulladék

#### 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Szennyezett csomagolás:

Csak az üres, termékmaradványoktól mentes csomagolás hasznosítható újra. A szennyezett csomagolás a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

#### 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

#### 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

#### 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

#### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

##### Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

- 14.1. UN-szám:  
Nincs.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:  
Nincs.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):  
Nincs.
- 14.4. Csomagolási csoport:  
Nincs.
- 14.5. Környezeti veszélyek:  
Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  
Nincs vonatkozó információ.
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:  
Nem alkalmazandó.

#### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:  
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 biztonsági 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, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:  
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, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:  
**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai  
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:  
**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról  
**98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:  
**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:  
**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:  
**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** és módosításai

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

#### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került a 453/2010/EU Rendelet I. mellékletének megfelelően (1-16. szakasz).

A veszélyességi besorolásban a korábbi változathoz képest lényegi változás nem történt.

Az összetevők osztályozása kiegészítésre került az 1272/2008/EK Rendelet (CLP) és módosításainak megfelelően.

Változások az előző változathoz képest: nem áll rendelkezésre adat.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: nem áll rendelkezésre adat.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege:

**R 38** – Bőrizgató hatású

**R 41** – Súlyos szemkárosodást okozhat

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege: nincs.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Elkészítés időpontja: 2007. december 10.

Felülvizsgálat időpontja: 2013. július 9.

Verziószám: 2

<http://www.biztonsagiadatlap.hu>

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlap letöltése

