

DINAX FLOCK P

Uszodavíz-pelyhesítő szer (granulátum)

Elkészítés napja: 2008. 04. 22.

Felülvizsgálat: 2019. 09. 30.

Verzió: 8.40

Oldal: 1/9

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

Kereskedelmi elnevezés: **DINAX FLOCK P**
Anyag kémiai megnevezése: Alumínium-szulfát
CAS-szám: 10043-01-3
EINECS-szám: 233-135-0
Regisztrációs szám: 01-2119531538-36

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Megfelelő felhasználás: uszodavíz-pelyhesítő szer (granulátum)
Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó cég: **DINAX Kft.**
Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.
Telefon/Fax: **06-1-403-0937 / 06-1-402-0877**

A biztonsági adatlap szállítója: **DINAX Kft.**
Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.
Telefon/Fax: 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877

A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Dózsáné Ugyan Szilvia
e-mail címe: **dozsaszilvia@dinax.hu**

1.4. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199
(0 – 24 díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem veszélyes anyag, nem felel meg az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolási kritériumoknak.

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály / kategória	Figyelmeztető mondatok
Súlyos szemkárosodás 1.	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:


Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

DINAX FLOCK P

Uszodavíz-pelyhesítő szer (granulátum)

Elkészítés napja: 2008. 04. 22.

Felülvizsgálat: 2019. 09. 30.

Verzió: 8.40

Oldal: 2/9

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P280	Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos, hulladékokra vonatkozó helyi szabályozás szerint.

Kiegészítő veszélyességi információ (EU): Nem alkalmazható. ▶

2.3. Egyéb veszélyek Az anyag nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében. ▶

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.1. Anyagok

Veszélyes összetevők	Azonosítók	Besorolás
Alumínium-szulfát	CAS-szám: 10043-01-3 EINECS-szám: 233-135-0	2.1 pont szerint. ▶

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: A sérültet azonnal el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, majd friss levegőn kényelmes helyzetbe kell fektetni, szoros ruhadarabjait meglazítani. A sérültet ne engedjük lehűlni, be kell takarni. Orvost kell a baleset helyszínére hívni. A mérgezési tünetek akár néhány óra elteltével is felléphetnek, ezért szükséges a sérültet a balesetet követő legalább 48 órán át orvosi felügyelet alatt tartani.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhadarabot el kell távolítani. Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal. Irritatív tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutva: Az anyagot azonnal megkezdett és legalább 15 percig tartó, a szemhéjszélek széthúzása mellett, bő folyóvízzel végzett, alapos öblítéssel kell eltávolítani. Azonnal szemész szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Ha a sérült eszméleténél van, öblítse ki a száját vízzel és igyon több pohár vizet vagy tejet. Hányást kiváltani nem ajánlott! Orvost kell hívni. Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvő helyzetbe kell tenni.

Belélegezve: Azonnal friss levegőre kell vinni a sérültet, nyugalomba kell helyezni, ruházatát meg kell lazítani. Orrát és száját tiszta vízzel ki kell öblíteni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. ▶

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: Nincs különleges utasítás.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:** A termék nem tűzveszélyes, nem éghető.
 A megfelelő oltóanyag: A környezeti tűznek megfelelő tűzoltóanyagot kell használni az oltáshoz (pl. vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid).
 Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Hőbomlás során kén-dioxidok keletkezhetnek. ◀
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Teljes védőruházat és külső levegőtől független légzőkészülék használata javasolt. ◀
 Víz – mint oltóanyag – használata esetén figyelembe kell venni, hogy közvetlenül az anyagra permetezve az a vízzel savas, maró hatású oldatot képez.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: Távolítsuk el a védtelen személyeket. A baleset helyszínén csak az arra kijelölt személyek tartózkodhatnak. ◀
 Sürgősségi ellátók esetében: teljes védőruházat és cipő. Légzőkészülék (B/P2-es típusú kombinációs szűrővel ellátott félmaszk) használata kötelező.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Élővízbe, közcsatornába, talajvízbe, talajba vagy pincébe való jutását meg kell akadályozni.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai:** A takarításhoz a szükséges védőfelszereléseket használni kell. Az anyagot mechanikus eszközökkel kell felszedni, majd elhelyezni jól zárható, száraz tartályban az előírás szerű ártalmatlanítás időpontjáig. Az összegyűjtött terméket veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A szennyeződés helyét vízzel fel kell mosni. Szükség esetén semlegesítést, illetve megkötést kell alkalmazni (semlegesítő vegyszer például a hígított nátronlúg oldat vagy nátrium-karbonát oldat). Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Nagy mennyiség kiszabadulása vagy a környezet (vízbe, csatornába jutás) veszélyeztetése esetén a tűzoltóságot és a polgári védelmet értesíteni kell.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra** Az egyéni védelemre vonatkozó utasítások a 8., a hulladékkezelésre vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak. ◀

DINAX FLOCK P

Uszodavíz-pelyhesítő szer (granulátum)

Elkészítés napja: 2008. 04. 22.

Felülvizsgálat: 2019. 09. 30.

Verzió: 8.40

Oldal: 4/9

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük a porképződést. Kerülni kell az anyag bőrrel, szemmel történő érintkezését, lenyelését, belélegzését, ruházatra kerülését. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenség egyúttal:

Az anyagot szorosan lezárt edényben, hűvös, száraz, jól szellőző helyen, fagytól és magas hőmérséklettől védve kell tárolni. Vízről távol kell tartani. Nem érintkezhet kloridokkal, hypokloritokkal, szulfidokkal. Nem összeférhető anyagok: nem saválló fémek (pl. galvanizált fémek, alumínium, réz, cink és ezek ötvözetei), bázisok, nem ötvözött fémek, glavanizált felületek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Uszodavíz-pelyhesítő szer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek:
Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A biztonsági adatlap felülvizsgálatának időpontjában hatályos, a munkahelyek biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet nem ad meg az összetevőkre vonatkozó határértéket.

Az expozíció ellenőrzése:
Műszaki intézkedések: A termék felhasználásának helyén megfelelő hatékonyságú szellőztetést, légcserét kell biztosítani.

Munkahigiénés előírások: A dolgozóknak ismerniük kell a termék veszélyességét és a felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírásokat. Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe, ruházatra jutását, lenyelését és a gőzök belélegzését. Élelmiszerektől és takarmányoktól távol tartandó. A termék kezelése jól szellőztetett helyiségben történhet. A munkahelyen tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. A munkavégzés helyének közelében szemmosó és vészzuhany berendezés szükséges. A szennyeződött ruhát azonnal el kell távolítani. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A használaton kívüli tároló edényt szorosan lezárva kell tartani.

A vegyi anyagokkal végzett tevékenységre érvényes általános munkabiztonsági és munkahigiénés előírásokat be kell tartani.

Személyi védőfelszerelés:
Szem-/arcvédelem:

Jól záró védőszemüveg, arcvédő.

Bőrvédelem:
Kézvédelem:

Át nem eresztő védőkesztyű. Anyaga: PVC, neoprén, természetes gumi.

A védőkesztyű gyártójának utasításait is vegyük figyelembe az áteresztő képességet és időt illetően.

Egyéb:

Zárt védőruházat (előírásoknak megfelelő).

Légutak védelme:

Porképződés esetén B/P2-es típusú kombinációs szűrővel ellátott félmaszk használata szükséges.

Nagy porzás esetén porelszívást kell alkalmazni.

Hőveszély elleni védelem:

Nincs különleges utasítás.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

DINAX FLOCK P

Uszodavíz-pelyhesítő szer (granulátum)

Elkészítés napja: 2008. 04. 22.

Felülvizsgálat: 2019. 09. 30.

Verzió: 8.40

Oldal: 5/9

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:
Külső jellemzők:

Halmazállapot:	Szilárd	
Szín:	Fehér	
Szag:	szagtalan	
Szagküszöbérték:	Nincs adat.	
pH-érték:	3,0 – 3,5 (20 °C-on)	
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható.	
Kezdő forráspont és forrástartomány:	Nem alkalmazható.	
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.	▶
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.	
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható.	▶
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem alkalmazható.	▶
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.	
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható.	
Relatív sűrűség:	1,7 kg/dm ³ tényleges. Laza ömlesztett sűrűség kb. 1,0 kg/dm ³	▶
Oldékonyság (oldékonyságok):	Vízben: kb. 400-450 g/l	▶
Megoszlási hányados:	Nincs adat.	
n-oktanol/víz:		
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat.	▶
Bomlási hőmérséklet:	Hőbomlás 400 °C felett	▶
Viszkozitás:	Nincs adat.	▶
Robbanásveszélyesség:	Nincs adat.	▶
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat.	

9.2. Egyéb információk:

Nincs adat. ▶

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Nincs adat.	
10.2. Kémiai stabilitás:	Megfelelő tárolási és kezelési körülmények között stabil.	
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Megfelelő tárolási és kezelési körülmények között veszélyes reakciók nem mennek végbe.	
10.4. Kerülendő körülmények:	Hőtől, fagytól, nedvességtől védve tartandó.	▶
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Nem saválló fémek (pl. galvanizált fémek, alumínium, réz, cink és ezek ötvözetei), bázisok, nem ötvözött fémek, glavanizált felületek. Vízzel reagálva savas oldatot képez. Erős bázisokkal hevesen reagálhat. Kloritoktól, hipokloritoktól, szulfitoktól távol tartandó.	▶
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Ha 400 °C fölé melegszik, mérgező és maró hatású kén-dioxid és kén-trioxid tartalmú gőzök keletkeznek.	

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás:

Orális toxicitás: Nincs adat. ▶

DINAX FLOCK P

Uszodavíz-pelyhesítő szer (granulátum)

Elkészítés napja: 2008. 04. 22.

Felülvizsgálat: 2019. 09. 30.

Verzió: 8.40

Oldal: 6/9

Inhalációs toxicitás:	Nincs adat.	
Dermális toxicitás:	Nincs adat.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Nincs adat.	◀
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okozhat.	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nincs adat.	◀
Csírasejt-mutagenitás:	Nincs adat.	
Rákkeltő hatás:		
Rákkeltő hatás – szájon át:	Nincs adat.	
Rákkeltő hatás – inhalációs:	Nincs adat.	
Rákkeltő hatás – bőr:	Nincs adat.	
Reprodukciós toxicitás:	Nincs adat.	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs adat.	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs adat.	
Aspirációs veszély:	Nincs adat.	
Valószínű expozíciós út:	Szembe jutás, bőrrel való érintkezés, por belélegzése.	
<u>Kiegészítő toxikológiai információ:</u>	Nincs adat.	◀

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A terméket nem szabad élővízbe, csatornába és talajba engedni. Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele még a befogadóba sem.

12.1. <u>Toxicitás:</u>	A rendelkezésre álló információk alapján nem szükséges környezetre veszélyesként való besorolásuk (nem mérgező a	◀
12.2. <u>Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	Nincs adat.	
12.3. <u>Bioakkumulációs képesség:</u>	Nincs adat.	
12.4. <u>Talajban való mobilitás:</u>	Nincs adat.	◀
12.5. <u>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	Nincs adat.	
12.6. <u>Egyéb káros hatások:</u>	WGK 1	◀
Besorolás az 1272/2008/EK szerint:	Vízveszélyességi osztály (WGK):(1) enyhén vízveszélyeztető (alapanyag gyártó cég adata)	

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Tilos a terméket a kommunális hulladékhoz keverni. Ne engedje a terméket szennyvízrendszerekbe. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

A hulladékká vált terméket veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.

Hulladékkulcs meghatározása:

Azonosító kód: 06 03 14* (szilárd sók és azok oldatai)

Ennek a terméknek a megfelelő hulladéktípusba való besorolása és

így megfelelő azonosító kód hozzárendelése a termék felhasználásától függ. Ha a terméket kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van azonosító kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről).

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Üritse ki a csomagolóanyagot. Alapos tisztítás után újra feldolgozható lehet. A tisztítatlan csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket, a helyi előírások figyelembe vételével (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)
 A hulladékká vált csomagolást veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.
 A szer csomagoló anyagából keletkezett veszélyes hulladék: azonosító kód: 15 01 10*.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

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

ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
Nincs meghatározva.	Nincs meghatározva.	Nincs meghatározva.
Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.
Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) REACH a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról...

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról...

DINAX FLOCK P

Uszodavíz-pelyhesítő szer (granulátum)

Elkészítés napja: 2008. 04. 22.

Felülvizsgálat: 2019. 09. 30.

Verzió: 8.40

Oldal: 8/9

Hulladékok:	Helyesbítés a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i (EU) 2015/830 bizottsági rendelethez. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet A hulladékok jegyzékéről 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
Tűzvédelem:	54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény és a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felhasználási terület: Uszodavíz-pelyhesítő szer (granulátum)

Felhasználói kör: Lakossági és foglalkozásszerű.

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján készült és a helyesbített 2015/830/EK rendelet alapján került felülvizsgálatra.

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján – saját felelősségére dönt a fentiekben foglalt információk alkalmazásáról és az anyag felhasználásáról.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai: az alapanyagok beszállítói által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlap, az Európai Vegyianyag-Ügynökség (ECHA) EK-jegyzéke, a hivatkozott rendeletek.

Biztonsági adatlap hatálytalanított változatának verziószáma: 8.301

Változtatások ismertetése: Az adatlap szerkezete a helyesbített 2015/830/EK rendeletnek megfelelően módosult. A biztonsági adatlapról az OTH engedélyszám lekerült, a termék szabványnak való megfelelés miatt nem bejelentésköteles. A további változtatásokat ◀ jellel jelöltük.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: Javasolt az adatlap tartalmának ismertetése.

Alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR	European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road (Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service (vegyianyag azonosító száma)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
LC50	közepes letális koncentráció (halálos koncentráció)
EbC50	effective concentration for biomass
LD50	Közepes letális dózis (halálos dózis)
ErC50	effective concentration for growth rate
EWC	European Waste Catalogue (Európai Hulladék Katalógus)
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru Szállítási Szabályzat
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
LOAEL	Észlelhető legalacsonyabb kedvezőtlen hatás szintje
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

DINAX FLOCK P

Uszodavíz-pelyhesítő szer (granulátum)

Elkészítés napja: 2008. 04. 22.

Felülvizsgálat: 2019. 09. 30.

Verzió: 8.40

Oldal: 9/9

PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
w/w %	tömegszázalék
v/v %	térfogatszázalék