

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 1/12

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

1.1 Termékazonosító

Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék

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

Azonosított felhasználás: műanyagipari alapanyag

Ellenjavallt felhasználás: nincs megnevezve

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója:

GERAB

Műanyag Feldolgozó és Szolgáltató Kft

H- 9028 Győr, Fehérvári út 75.

Tel.: + 36 20 912 5692

info@gerab.hu

A biztonsági adatlapért felelős:

GERAB

Műanyag Feldolgozó és Szolgáltató Kft

H- 9028 Győr, Fehérvári út 75.

Tel.: + 36 20 912 5692

info@gerab.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-15²⁰ h): + 36 20 912 5692

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

(ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) (gazdálkodó szervezeteknek díjköteles)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

nem besorolt

Figyelmeztető mondat:

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 2/12

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondat:-

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: 225/2015. (VIII 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 a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 3/12

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Polietilén- polipropilén keverék.

Összetevők / Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Polipropilén	polimer	9002-88-4	-	-	
Polietilén	polimer	9003-07-0	-	-	

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k) és 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: A termék pora vagy ingerlő hatású gőzei esetén: Vigyük friss levegőre a sérültet. Ha a panaszok nem szűnnek, forduljunk orvoshoz.

Bőr: Nincs szükség elsősegélyre. Ha valamilyen oknál fogva forró termék kerülne a bőrre, ne távolítsuk el, hanem hűtsük a bőrfelszínt folyó hidegvízzel és forduljunk orvoshoz. A bőrre dermedt termék csak klinikailag távolítható el.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig a szemhéjak széthúzása mellett. Ha a panaszok nem szűnnek, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: A száját öblítsük ki, itassunk sok vizet a sérülttel. Nagyobb mennyiség lenyelése esetén forduljunk orvoshoz

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Nagyobb mennyiség lenyelése hasmenést okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.
Tüneti kezelés alkalmazandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 4/12

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Hab, poroltó, vízpermet

Nem alkalmazható oltóanyag:

CO₂, vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés esetén toxikus gázok, ártalmas gőzök, füst és köd keletkeznek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Teljes védőöltözet, a környező levegőtől független légzőkészülék. (izolációs légzőkészülék)

További útmutató:

Nagy tűz esetén az emberek védelmére vízpermetet vagy vízködöt kell használni.

A termékből keletkező por (töltés, ürítés) elektrosztatikusan feltöltődhet, meggyulladhat, robbanhat.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

A kiömlött termék fokozott csúszásveszélyt jelent.

A por belégzése kerülendő.

Az olvadt polimerrel való érintkezés kerülendő.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 5/12

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A porképződés kerülendő. A kiömlött terméket mechanikusan szedjük fel és gyűjtsük megfelelő tároló edényzetben újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából.

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 anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

A porképződés és szikraképződés kerülendő. A termék éghető. A képződő por robbanásveszélyt jelent. A megfelelő előírásokat be kell tartani.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Száraz, hűvös, jól szellőző, fedett helyen, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Hőforrástól, közvetlen napsütéstől védeni kell.

Együtt-tárolásra vonatkozó útmutató: erős oxidáló anyagoktól, klórtól, fluortól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: -20 °C - + 40 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

műanyagipari alapanyag.

8. Szakasz	Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
-------------------	--

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (helyi elszívás, ill. a feldolgozó berendezés fölé telepített elszívó az olvasztott termék gőzeinek elszívására).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 6/12

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Egyéb inert porok*: Belélegezhető: 10 mg/m³

Respirábilis: 6 mg/m³

* Megjegyzés: Nincs egészségkárosító (pl. mutagén, rákkeltő, fibrogén, mérgező, allergizáló, irritatív, egyéb mérgező) hatása.

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: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő elszívás esetén. Ha az elszívás nem elégséges, megfelelő légzőkészülék viselendő.:

Kéz védelme: védő kesztyű (MSZ EN 374) paraamid /karbon összetételű textilből készült, min. 270°C-ig védő + az alkar védelmét ellátó bőrmandzsetta

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: Védőszemüveg (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat

Csúszásgátló lábbeli

Egyéb speciális: A védőfelszerelés kiválasztásakor figyelembe kell venni, hogy feldolgozás során a munkát végző ki van-e téve hőveszélynek.

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: szilárd, granulátum

Szín: fehér

Szag: szagtalan

Állapotváltozás:

Olvadáspont/tartomány: 180 - 200°

Forráspont/tartomány: nem mért

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 8/12

Irritáció –maró hatás

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Belégzés: nem irritatív

Légzőszervi vagy

bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (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 ismert

Ismétlődő expozíció utáni

célszervi toxicitás (STOT): nem ismert

Aspirációs veszély: nem értelmezhető

Megjegyzés:

A tudomány mai állása szerint a termék az emberre, az emberi egészségre nem veszélyes.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás Nem állnak rendelkezésre adatok.

vízi organizmusok:
talajban élő szervezetek:
növények:

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság: Nincs adat.
Környezetidegen anyag, nagyon lassan bomlik le.
UV sugárzás hatására bomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség Nem megállapított.

12.4 A talajban való mobilitás
Mobilitás vízben: Nincs adat.
Vízben nem oldódik, ezért nem mobil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 9/12

12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem megállapított.
12.6	Egyéb káros hatások	
	Mobilitás:	Nincs adat
	Hatása a környezetre:	Nem minősül veszélyes terméknek. A jelenlegi ismeretek alapján káros hatás nem várható.
	Vízveszélyességi besorolás (német):	-

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, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 07 02 13

Hulladék műanyag.

Göngyöleg hulladék:

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: újrahasznosítás, vagy égetéssel történő ártalmatlanítás.

Szennyvíz:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 10/12

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

(2015. évi LXXXIX. törvény)

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

14.1 UN-szám

14.2 Megnevezés

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport

14.5 Környezeti veszélyek

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri

ADN/ IMDG besorolás:

Nem besorolt.

Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás:

Nem besorolt.

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) előírásainak megfelelően készült.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 11/12

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)

- -

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

- -

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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 Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.
	Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Regranulált polietilén (PE)-polipropilén (PP) keverék**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2015.11.23.

Oldal: 12/12

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