

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 1/(15)

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

1.1 Termékazonosító

Grayton Petrol Detox Pro

UFI: CMJ4-W7TU-W00T-VT4C

Termékkód: GL 80003

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

Azonosított felhasználás: üzemanyag adalék.

Ellenjavallt felhasználás: a gyártó által javasolttól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap forgalmazójának adatai

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Forex Kft.

1033 Budapest, Kiscsikós köz 10.

Tel.: +36 1 388 8822/2

Fax: +36 1 250 1168

Email: forex@forex.hu

Web: www.forex.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15²⁰): +36 1 388 8822/2

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:

Asp. Tox. 1

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 3

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Grayton Petrol Detox Pro**

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz; Szénhidrogének C10.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 2/(15)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P301 + P310 + P331 LENYELEÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

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 387/2021. (VI. 30.) 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).

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 3/(15)

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Szénhidrogének, oldószerek, alkoholok és adalékok és víz keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz REACH reg. szám: 01-2119486659-16	265-150-3	64742-48-9	Asp. Tox. 1 (P. megjegyzés)	H304	50 - <100
Szénhidrogének C10 REACH reg. szám: nincs adat	-	-	Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H304 H336 H411	≤2,5
Metilciklopentadienil- mangán-trikarbonil REACH reg. szám: nincs adat	235-166-5	12108-13-3	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H330 H372 H315 H400 (M=1) H410 (M=1)	<1
Naftalin REACH reg. szám nincs adat	202-049-5	91-20-3	Acute Tox. 4 Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H351 H400 (M=1) H410 (M=1)	<1

P. megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást ezekre a veszélyességi osztályokra is el kell végezni. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell.

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. A mérgezés tünetei akár több óra elteltével is jelentkezhetnek, ezért a balesetet követően legalább 48 órán keresztül orvosi megfigyelés javasolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Oldal: 4/(15)

Felülvizsgálat: -

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Biztosítsunk nyugalmat számára, óvjuk a lehűléstől. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy lélegeztessünk be oxigént. Eszméletvesztés esetén helyezzük a beteget stabil oldalfekvésbe. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Ne használjunk oldószereket vagy higítókat. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki, a szemhéjak nyitva tartása közben. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Ne hánytassuk. Vigyük azonnal orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
A folyadék lenyelése esetén bejuthat a tüdőbe (aspiráció), ami tüdőgyulladást okozhat.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, por, hab, vízpermet-sugár. Nagyobb tüzek esetén: vízpermet-sugár, alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem. (EN 443/EN 469/EN 659)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 5/(15)

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat hűtsük vízpermettel.

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.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Minden gyűjtőforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőz belégzését.

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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztosítsunk megfelelő szellőzést. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl.: homok, kovaföld, savmegkötő anyag vagy más semleges anyag, stb.) kell felitatni, majd a megfelelő tartályokban helyezni, és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz.

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

Nyílt lángtól, egyéb gyűjtőforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

Kerüljük az esetleges gőzképződést.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Oldal: 6/(15)

Felülvizsgálat: -

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat 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, ill. a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól, közvetlen napfénytől, elektrosztatikus feltöltődéstől védett, hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, erős oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Üzemanyag adalék.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Naftalin:</i>	ÁK-érték:	50 mg/m ³	i	EU91	N
CAS: 91-20-3	CK-érték:	- mg/m ³			

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg (MSZ EN 166), a szembe jutás veszélye esetén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Oldal: 7/(15)

Felülvizsgálat: -

b) bőrvédelem

i. kézvédelem

Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374):

Anyaga Nitril, Rétegvastagság: 0,35 mm; Áttörési idő: > 30 perc

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.

ii. egyéb

Antisztatikus, vegyszerálló védőruházat (MSZ EN 340).

c) a légutak védelme

Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén légzőszűrőt kell használni. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén önállóan használható légzésvédő készülék ajánlott.

d) hőveszély

Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|---|
| a) Halmazállapot: | folyékony |
| b) Szín: | borostyán színű |
| c) Szag: | jellegzetes |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
7,0 Vol% / 0,6 Vol% |
| h) Lobbanáspont: | nincs adat |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | nem öngyulladó |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | nincs adat |
| l) Kinematikus viszkozitás 40°C-on: | 7 mm ² /s |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | oldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Oldal: 8/(15)

Felülvizsgálat: -

- | | |
|---|-------------------------|
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás, 20°C-on: | 1 hPa |
| p) Sűrűség 20°C-on: | 0,797 g/cm ³ |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2 Egyéb információk:

- | | |
|------------------------|-------------------|
| Oxidáló tulajdonságok: | nem oxidál |
| VOC: | 774 g/l (95.89 %) |
| Gyulladási hőmérséklet | > 200°C |

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: | Erős oxidálószerekkel erős savakkal és lúgokkal hevesen reagálhat. |
| 10.4 Kerülendő körülmények: | Nedvesség, közvetlen napfény, hő- és gyújtóforrás, forró felület, elektrosztatikus feltöltődés. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | Erős oxidálószerek. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt. |

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- | | | |
|-------------|----------------------------|-----------------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | 6 402 mg/kg |
| Dermális: | LD ₅₀ (nyúl) | 21 711 mg/kg |
| Inhalációs: | LC ₅₀ (patkány) | 27,3 mg/l/1 óra |

Komponensekre:

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz (CAS: 64742-48-9):

- | | | |
|-------------|----------------------------|---------------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | > 5 000 mg/kg |
| Dermális: | LD ₅₀ (nyúl) | > 3 160 mg/kg |
| Inhalációs: | LC ₅₀ (patkány) | 21 mg/l/4 óra |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 9/(15)

Metilciklopentadienil-mangán-trikarbonil (CAS: 12108-13-3):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	58 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	196,7 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	0,247 mg/l/1 óra

Szénhidrogének C10, aromás anyagok, <1% naftalin (CAS: 64742-94-5):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5 000 mg/ttkg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2 000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	590 mg/l/4 óra

Naftalin (CAS: 91-20-3):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	490 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	5 000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 100 mg/l/4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 10/(15)

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz (CAS: 64742-48-9):

Hal (Pimephales promelas):	LC ₅₀	2 200 mg/l	96 óra
Chaetogammarus marinus:	EC ₅₀	2,6 mg/l	48 óra

Metilciklopentadienil-mangán-trikarbonil (CAS: 12108-13-3):

Hal (Cyprinus carpio):	LC ₅₀	0,21 mg/l	96 óra
Alga:	EC ₅₀	0,41 mg/l	48 óra
Alga:	EC ₅₀	1,7 mg/l	48 óra
Daphnia:	EC ₅₀	0,83 mg/l	48 óra

Szénhidrogének C10, aromás anyagok, <1% naftalin (CAS: 64742-94-5):

Baktériumok:	LL ₅₀	677,9 mg/l	96 óra
Hal (Oncorhynchus mykiss):	EL ₅₀	2 mg/l	48 óra
Daphnia Magna:	EL ₅₀	3 mg/l	48 óra

Naftalin (CAS: 91-20-3):

Hal:	LC ₅₀	0,5 mg/l	96 óra
------	------------------	----------	--------

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Biolebonthatóság: A szénhidrogének eredendően lebonthatók.
Metilciklopentadienil-mangán-trikarbonil (CAS: 12108-13-3): 4 % (56 nap)

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Metilciklopentadienil-mangán-trikarbonil (CAS: 12108-13-3): Log Pow/Cow: 3,7

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs adat.
Mobilitás vízben: Nem oldódik vízben, a felszínen filmréteget képez.

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12.7 Egyéb káros hatások
Vízveszélyességi besorolás (német): nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 11/(15)

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.

Hulladék azonosító kód: 13 07 03*

Egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)

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.

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, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

- | | | |
|------|---|--------------|
| 14.1 | UN-szám vagy azonosító szám: | nem besorolt |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): | nem besorolt |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | nem besorolt |
| 14.5 | Környezeti veszélyek: | nem besorolt |
| | Tengerszennyező: | nem |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem besorolt |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 12/(15)

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.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt

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

Asp. Tox. 1 H304 kalkulációs módszer

Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs módszer

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

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H330 Belélegezve halálos.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 13/(15)

H351	Feltehetően rákot okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H315	Bőrirritáló hatású.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Rákkeltő hatás 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Acute Tox. 1	Akut toxicitás 1. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. 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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2021. 07. 04.

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Oldal: 14/(15)

Felülvizsgálat: -

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).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, 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.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Petrol Detox Pro**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2021. 07. 04. Honosítás kelte: 2022. 03. 28. Oldal: 15/(15)
Felülvizsgálat: -

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