

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 1/(13)

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

1.1 Termékazonosító

Grayton Ceramet Maximum

Termékkód: GL 80031

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

Azonosított felhasználás: Motorolaj (kenőanyag).

Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

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: 07-15²⁰ h): +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:

Nem besorolt.

-

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Grayton Ceramet Maximum**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 2/(13)

Figyelmeztető mondat:

-

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés: -

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

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 gyártó nyilatkozata szerint a termék normál használat esetén nem jelent kockázatot az emberi egészségre és a környezetre.

A hosszan tartó vagy ismételt bőrrel való érintkezés eltávolítja a természetes olajokat, ami bőrgyulladáshoz vezethet. A termék kiömlése komoly csúszásveszélyt jelent.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó ásványolaj finomítvány keverék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 3/(13)

Összetevő(k)/ Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú* REACH reg. szám: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (L. megjegyzés)	-	50 - 75

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

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. Panasz esetén forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a termék címkéjét.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre és helyezzük nyugalomba. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: Távolítsuk el a szennyeződött ruházatot. A bőrre került anyagot szappannal és bő vízzel mossuk le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki. Fájdalom, vörösség, látászavar esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájat vízzel. **Ne** hánytassuk! Forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Rendeltetésszerű használat esetén nem várható jelentős veszély.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 4/(13)

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Ha a termék nagy nyomással a bőrbe injektálódik, azonnal kórházba kell vinni a sérültet, akkor is, ha a sérülésnek nincs látható nyoma.
Nagy mennyiség lenyelése esetén azonnal forduljunk orvoshoz.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Homok, vízpermet-sugár, poroltó, hab, szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

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.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 5/(13)

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

A kiömlött termék csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A kiömlött folyadékot inert, szilárd, nedvszívó anyaggal (pl.: agyag, kovaföld) itassuk fel, és helyezzük a megfelelő tartályokba. A felitatott termék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

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 irányuló óvintézkedések

A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.

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 tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól, közvetlen napfénytől védve, erős savaktól és lúgoktól elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: 45°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Motorolaj (kenőanyag).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 6/(13)

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374)

Anyaga: neoprén, nitril vagy PVC

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 Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén védőruha, csúszásmentes lábbeli.

c) a légutak védelme Normál körülmények között nem szükséges. Az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő szűrőbetéttel (részecskeszűrő) ellátott légzésvédőt kell használni. (EN 143)

d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 7/(13)

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | | |
|----|---|------------------------------------|
| a) | Halmazállapot: | folyékony |
| b) | Szín: | krémszínű |
| c) | Szag: | jellegzetes |
| d) | Olvadáspont/fagyáspont: (folyáspont)
(MSZ ISO 3016): | nincs adat |
| e) | Forráspont vagy kezdő forráspont és
forrásponttartomány (DIN 51356): | nincs adat |
| f) | Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) | Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) | Lobbanáspont: | >201°C |
| i) | Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| j) | Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) | pH: | nincs adat |
| l) | Kinematikai viszkozitás (MSZ EN ISO 3104) | |
| | 40°C-on: | 644 (588 - 700) mm ² /s |
| | 100°C-on: | nincs adat |
| m) | Oldhatóság | |
| | Oldhatóság vízben: | gyakorlatilag vízoldhatatlan |
| | Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) | N-oktanol/víz megoszlási hányados (log
érték): | nincs adat |
| o) | Gőznyomás 20°C-on: | nincs adat |
| p) | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (15°C): | 891 kg/m ³ |
| q) | Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) | Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2 Egyéb információk:

Dinamikus viszkozitás: 720 mPa.s

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: | Nincs ismert veszélyes reakció. |
| 10.4 | Kerülendő körülmények: | Közvetlen napfény, hő- és gyújtóforrás. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 8/(13)

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős savak és lúgok.

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.

Komponensekre:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0):

Orális: LD₅₀ (patkány) 5 000 mg/kg

Dermális: LD₅₀ (nyúl) 2 000 mg/kg

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:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 9/(13)

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Komponensekre:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0):

Halak:	LC ₅₀	100 mg/L	96 óra
Egyéb vízi organizmusok:	LC ₅₀	10 000 mg/L	96 óra
Daphnia:	EC ₅₀	10 000 mg/L	48 óra
Daphnia:	EC ₅₀	1 000 mg/L	21 nap
Akut:	NOEC	100 mg/L	72 óra
Krónikus:	NOEC	1 000 mg/L	21 nap
Krónikus (hal):	NOEC	100 mg/L	
Krónikus (rákfélék):	NOEC	10 mg/L	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Biolebonthatóság: A szénhidrogének eredendően lebonthatók.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nincs adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincs adat.

12.7 Egyéb káros hatások

Nehézfémtartalom:

Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH:

Nem tartalmaz.

Vízveszélyességi besorolás (német):

Nincs adat

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: 13 02 05*

Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 10/(13)

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.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába 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: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- | | |
|--|--------------|
| 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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 11/(13)

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):
Nem besorolt.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és 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 Labelling) Osztályozás és Címkezés

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 12/(13)

CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-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 Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Grayton Ceramet Maximum**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 11. 25. / -

Honosítás kelte: 2022. 03. 28.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 13/(13)

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