

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

**Kulcs olaj**

Verziószám: 1.0

Első verzió: 2021-02-05

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítója**

- 1.1 Termékazonosító UFI - 1NH4-70CE-D00H-CQ1V  
Kereskedelmi név Kulcs olaj  
Regisztrációs szám (REACH) Nem releváns (keverék).  
CAS szám nem releváns (keverék)
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Releváns azonosított felhasználások Kenő olaj
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai  
Barnes and Mullins Ltd.,  
Unit 14, Mile Oak Ind Estate,  
SY10 8GA Oswestry, Shropshire  
Egyesült Királyság  
Telefon: 0044 (0)1691 652449  
Fax: 0044 (0)1691 655582  
e-mail (illetékes személy) Mark.taylor@bandm.co.uk
- 1.4 Sürgősségi telefonszám  
A fentiek szerint vagy a legközelebbi toxikológiai információs központban.

**2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítója**

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

Osztályozás				
Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Veszélyes állapotment
3.10	aspirációs veszély	1	Áspiskí gyó. Tox. 1	H304

A rövidítések teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZT

- 2.2 Címkelemek

Címkezés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

Jelző szó **Veszély**

## Kulcs olaj

## Piktogramok

GHS08



## Figyelmeztető mondatok

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék tartálya vagy címkéje.

P102

Gyermekek elől elzárva tartandó.

P103

Olvasa el figyelmesen, és kövesse az összes utasítást.

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331

NE hánytasson.

P405

Lezárva tároljuk.

P501

A tartalom/tartály ártalmatlanítása a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

## Kiegészítő veszélyinformáció

EUH066

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Gyermekbiztos rögzítés

Igen

Tapintható figyelmeztetés a veszélyre

Igen

Veszélyes összetevők a címkézéshez

szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, &lt;2% aromás fehér ásványolaj (ásványolaj)

## 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

## 3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék).

## 3.2 Keverékek

A keverék leírása

Veszélyes összetevők					
Anyag neve	Azonosító	tömeg%	Osztályozás, acc. hogy GHS	Piktogramok	Megjegyzések
szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás	EK sz 926-141-6	10	Áspiskígyó. Tox. 1 / H304		

## Kulcs olaj

Veszélyes összetevők					
Anyag neve	Azonosító	tömeg%	Osztályozás acc. hogy GHS	Piktogramok	Megjegyzések
fehér ásványolaj (petroleum)	CAS-szám 8042-47-5  EK sz 232-455-8	5	Áspiski gyó. Tox. 1 / H304		

## 4. SZAKASZ: Első segélynyújtás

## 4.1 Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát.

Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.

Belégzést követően

Biztosítson friss levegőt.

A szájon át történő újraélesztést kerülni kell. Használjon alternatív módszereket, lehetőleg oxigénnel illusztrált levegővel hajtott készülékek.

Ha a lélegzés szabálytalan vagy leáll, azonnal forduljon orvoshoz és kezdje meg az első segélynyújtást.

Bőrrel való érintkezést követően

Mossa le bőrszappannal és vízzel.

Szemkontaktust követően

Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig.

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

Lenyelést követően

Öblítse ki a száját. Ne hánytasson.

Minden esetben hívjunk orvost.

Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt fekvő helyzetbe. Soha ne adjon be semmit szájon át.

Megjegyzések az orvosnak

Egyik sem.

## 4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Aspirációt követő halál.

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Egyik sem.

## Kulcs olaj

## 5. SZAKASZ: Tű védelmi intézkedések

## 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

vízpermet, alkohollal ellenálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

A tűzoltási intézkedéseket a tűz környezetéhez kell igazítani

Nem megfelelő oltóanyag

vízzsugár

## 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: 10. szakasz.

Veszélyes égéstermékek

szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), gáz/gőz, mérgező

## 5.3 Tanácsok tűzoltóknak

Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt.

A tűzoltási intézkedéseket a tűz környezetéhez kell igazítani.

Ne engedje a tűzoltóvizet a csatornába vagy vízvezetékbe engedni.

A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni.

A tüzet a szokásos óvintézkedésekkel ésszerű távolságtól oltsa.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára

hasznájon megfelelő légzőkészüléket

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzet számára

A személyeket vigye biztonságos helyre.

Szellőztesse ki az érintett területet.

Megfelelő védőfelszerelés (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőfelszerelést) viselése a bőr, a szem és a személyes ruházat bármilyen szennyező hatásának megelőzése érdekében.

A segélyhívók számára

Gőzök/por/permet/gázok hatásának kitéve légzőkészüléket kell viselni.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornától, felszíni és talajvíztől távol tartandó.

Tartsa vissza a szennyezett mosóvizet, és dobja ki.

## 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tanácsok a kiömlés eltakarításához

Gyűjtse össze a kiömlött anyagot.

Nedvszívó anyag (pl. homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag, fűrészporszóró stb.).

## Kulcs olaj

Megfelelő elzárási technikák

Adsorbens anyagok használata.

A kiömléssel és kibocsátással kapcsolatos egyéb információk

Helyezze megfelelő tartályokba átalmatlaní tához.

Szellő ztesse ki az érintett területet.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. fejezetet.

Személyi védő felszerelés: lásd a 8. fejezetet.

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. pontot.

Átalmatlaní táí szempontok: lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Kerülje a bő rrel és szemmel való érintkezést.

Intézkedések a tű z, valamint az aeroszol- és porképző dés megelő zésére

Használjon helyi és általános szellő ztetést.

Gyújtóforrástól tárol tartandó - Tilos a dohányzá.

Konkrét megjegyzések/részletek

Egyik sem.

A környezet védelmét szolgáló intézkedések

Kerülni kell a környezetbe jutást.

Tanácsok az általános munkahelyi higiéniahoz

A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni.

Használat után kezet kell mosni.

Megelő ző bő rvédelem (védő krémek/kenő csök) javasolt.

Tárolí tsa el a szennyezett ruházatot és védő felszerelést, mielő tt belép az étkezési területre.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Gyúlékonyági veszélyek

Egyik sem.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. pontot.

Véd a külső hatáóktól, mint pl

hő ség

Egyéb tanácsok figyelembevétele

É lelmiszertő l, italtól és takarmánytól tárol tartandó.

Szellő ztetési követelmények

Elegendő szellő zés biztosí tása.

## Kulcs olaj

Speciális kialakítású tároló helyiségekhez vagy edényekhez

Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen.

Csomagolás kompatibilitás

Csak az eredeti tartályban tárolandó.

## 7.3

Meghatározott végfelhasználás

Nincs információ.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1

## Szabványozási paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (Workplace Exposure Limits)									
Szám- <small>megnevezés</small>	Ügynök neve CAS-szám	Azonosító	ve	KÉ T [ppm]	KÉ T [mg/m <sup>3</sup> ]	KÉ SZLET [ppm]	KÉ SZLET [mg/m <sup>3</sup> ]	Használat- cíója	Forrás
GB	cikloalkánok (>C7)		JÓL		800				EH40/2005
GB	normál és elágazó lánc alkánok (>C7)		JÓL		1200				EH40/2005

Jelölés

**KÉ SZLET** rövid távú expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely egy 15-perc időtartam (hacsak nincs másképp megadva)

**KÉ T** idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határ): a referencia-idő szakhoz viszonyítva mérve vagy kiszámítva 8 óra idővel súlyozott átlag (ha nincs másképp megadva)

A keverék összetevőinek vonatkozó DNEL-értékei						
alci m neve álás	CAS-szám	vége- pont	Threshol d szinten	Védelem cél, útvonala kitétség	ben hasznát	Kitétségi idő
fehér ásványi olaj (petróleum)	8042-47-5	DNEL 164,6	mg/ m <sup>3</sup>	ember, belélegzés ory	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer-hatások
fehér ásványi olaj (petróleum)	8042-47-5	DNEL 217,1	mg/ kg testtömeg/nap	ember, bőrgyógyász (ipar)	krónikus - rendszer-	ic hatások
fehér ásványi olaj (petróleum)	8042-47-5	DNEL 34,78	mg/ m <sup>3</sup>	ember, belélegzés ory	fogyasztó (magán háztartások)	krónikus - szisztémás hatások
fehér ásványi olaj (petróleum)	8042-47-5	DNEL 93,02	mg/ kg testtömeg/nap	emberi, bőrfogyasztó (magán háztartások)	krónikus - szisztémás hatások	hatások
fehér ásványi olaj (petróleum)	8042-47-5	DNEL 25	mg/kg testtömeg/nap	emberi, orális	fogyasztó (magán háztartások)	krónikus - szisztémás hatások

## Kulcs olaj

## 8.2 Az expozíció szabályozása

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Általános szellőzés.

Egyéni védelmi intézkedések (egyéni védő felszerelés)

Szem/arcvédelem

Viseljen szem-/arcvédőt.

Kézvédelem

Védő kesztyű		
Anyag	Anyagvastagság	A kesztyű átörési ideje anyag
nincs információ	nincs információ	nincs információ

Viseljen megfelelő kesztyűt.

Vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, amelyeket az EN 374 szerint teszteltek.

Használat előtt ellenőrizze a tömítettség/áteresztő képességet.

Abban az esetben, ha újra használni szeretné a kesztyűt, levétel előtt tisztítsa meg, és jól szellőztesse ki.

Speciális célokra ajánlott ellenőrizni a védő kesztyűk vegyszerállóságát

felet említett kesztyűk szállítójával együtt.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Használjon megfelelő tartályt a környezetszennyezés elkerülése érdekében.

Csatornától, felszíni és talajvíztől távol tartandó.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	Folyékony
Szín	Ez az információ nem áll rendelkezésre
Szag	Jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont	Nincs meghatározva
hatótávolság	
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva
Gyúlékonyság	Nem releváns
	(folyadék)

## Kulcs olaj

Robbanási határok	
Lobbanáspont	Nincs meghatározva
Öngyulladási hő mérséklet	Nincs meghatározva
PH (érték)	Nincs meghatározva
Oldhatóság(ok)	Nincs meghatározva
Megoszlási együttható	
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Ez az információ nem áll rendelkezésre
Gőz nyomás	Nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	Nincs meghatározva
A részecskék jellemzői	Nincs adat
Egyéb biztonsági paraméterek	
Szilárd anyagok relatív öngyulladási hő mérséklete	Nem releváns (Folyadék)
9.2 Egyéb információ	
Információk a fizikai veszélyről I osztályok	Veszélyességi osztályok acc. a GHS-hez (Fizikai veszélyek): Nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	Nincs további információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakcióképesség  
Ez az anyag normál környezeti körülmények között nem reakcióképes.

## 10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag normál környezeti és várható tárolási és kezelési körülmények között (hő mérséklet és nyomás) stabil.

## 10.3 Veszélyes reakciók lehetségesége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

## 10.4 Kerülendő körülmények

Hő, tűz, forró felületek, szikrák, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.



## Kulcs olaj

## 10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Használat, tárolás, kiömlés eredményeként ésszerűen várható veszélyes bomlástermékek és a fűtés nem ismert.

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. fejezetet.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

## Osztályozási eljárás

Ha nincs másképp meghatározva, az osztályozás alapja:

A keverék összetevőinek (additívok kiegészítésként).

## Osztályozás a GHS szerint (1272/2008/EK, CLP)

## Akut toxicitás

A teljes keverékre nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

A keverék összetevőinek akut toxicitása							
Anyag neve	EK sz.	Kiállítás- ure útvonal	Vége- pont	Érték Faj		Módszer	Forrás
szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás	926-141-6	orális	LD0	>5000 mg/kg	patkány	OECD Irányelv 401	ECHA
szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás	926-141-6	bőr	LD0	> 2000 mg/kg	patkány	OECD Irányelv 402	ECHA
szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás	926-141-6	belelegezni- ció: por/köd	LC0	>5600 mg/m <sup>3</sup> /4h	patkány	OECD Irányelv 403	ECHA
fehér ásványolaj (ásványolaj)	232-455-8	orális	LD0	>5000 mg/kg	patkány	OECD Irányelv 401	ECHA
fehér ásványolaj (ásványolaj)	232-455-8	bőr	LD0	> 2000 mg/kg	nyúl	OECD Irányelv 402	ECHA
fehér ásványolaj (ásványolaj)	232-455-8	belelegezni- ció: por/köd	LC0	>5 mg/l / 4 óra	patkány	OECD Irányelv 403	ECHA

## Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolást nem sikerült megállapítani, mert:

Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.

## Kulcs olaj

---

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolást nem sikerült megállapítani, mert:

Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.

### Légúti vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A besorolást nem sikerült megállapítani, mert:

Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.

### Légúti szenzibilizáció

A besorolást nem sikerült megállapítani, mert:

Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.

### Csírasejt-mutagenitás

A besorolást nem sikerült megállapítani, mert:

Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.

### Rákkeltő hatás

A besorolást nem sikerült megállapítani, mert:

Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.

### Reprodukciós toxicitás

A besorolást nem sikerült megállapítani, mert:

Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.

### Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

A besorolást nem sikerült megállapítani, mert:

Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.

### Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

A besorolást nem sikerült megállapítani, mert:

Az adatok hiányosak, nem meggyőzőek vagy meggyőzőek, de nem elegendőek az osztályozáshoz.

### Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### Egyéb információ

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## 11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nincs további információ.

### Endokrin zavaró tulajdonságok

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

## Kulcs olaj

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás (akut)

A teljes keverékre nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A keverék összetevőinek vízi toxicitása (akut).

alcímnév Állás	EK sz.	Végpont	Érték	Faj	Módszer	Forrás	Kiértékelés idő
szénhidrogének, C11-C14, n- alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aro- matics	926-141-6	LL50	>1000 mg/l szivárványos pisztráng (Oncorhynchus csókom)		OECD Irányelv 203	ECHA	96 óra
szénhidrogének, C11-C14, n- alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aro- matics	926-141-6	LL50	>10 000 mg/l Chaetogam- tengeri tenger		EPA OPPTS 850.1020	ECHA	48 óra
szénhidrogének, C11-C14, n- alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aro- matics	926-141-6	EL50	>1000 mg/l Daphnia magna		OECD Irányelv 202	ECHA	48 óra
szénhidrogének, C11-C14, n- alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aro- matics	926-141-6	EL50	>1000 mg/l algák (pseudokirch- neriella subcap- itata)		OECD Irányelv 201	ECHA	72 óra
szénhidrogének, C11-C14, n- alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aro- matics	926-141-6	EL50	>1000 mg/l Tetrahymena pyriformis		Qsar	ECHA	48 óra
fehér ásvány olaj (kőolaj)	232-455-8	LL50	>100 mg/l szivárványos pisztráng (Oncorhynchus csókom)		OECD Irányelv 203	ECHA	96 óra
fehér ásvány olaj (kőolaj)	232-455-8	LL50	>100 mg/l Daphnia magna		OECD Irányelv 202	ECHA	48 óra

## Kulcs olaj

Víz toxicitása (krónikus)

Nincs adat.

Egyéb információ

alcímnév	CAS-szám	Végpont	Érték	Faj	Módszer	Forrás	Kiértékelési idő
fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	LOEL	<2000 mg/kg	mikroorganizmusok		ECHA	93 d

12.2

Perzisztencia és lebonthatóság

A keverék összetevőinek lebonthatósága

név anyag	EK sz.	Folyamat	Degradáció arány	Idő	Módszer	Forrás
szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás anyagok	926-141-6	oxigénhiány - ciója	69 %	28 d	OECD 301. iránymutatás F	ECHA

Biológiai lebomlás

A teljes keverékre nem állnak rendelkezésre vizsgáti adatok.

Kitartás

Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A teljes keverékre nem állnak rendelkezésre vizsgáti adatok.

12.4 Mobilitás a talajban

Nincs adat.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek.

12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

Megjegyzések

Vízveszélyeztetési osztály, WGK (vízveszélyességi osztály): 1

## Kulcs olaj

## 13. SZAKASZ: Átalmatlaní tási szempontok

## 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ezt az anyagot és tárolóedényét veszélyes hulladékként kell átalmatlaní tani.

Szennyví zvezetéssel kapcsolatos információk

Csatornába engedni nem szabad.

Konténerek/csomagolások hulladékkezelése

A teljesen kiürült csomagok újrahasznosí thatók.

A szennyezett csomagokat ugyanúgy kell kezelni, mint magát az anyagot.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a vonatkozó nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

## 14. SZAKASZ: Szállí tási információk

14.1 UN-szám vagy azonosí tószám	Nincs hozzárendelve
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállí tási név	-
14.3 Szállí tási veszélyességi osztály(ok)	-
14.4 Csomagolási csoport	-
14.5 Környezeti veszélyek	-
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
14.7 Tengeri ömlesztett szállí tás az IMO szerint hangszerek	-

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1 Az adott anyagra vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi elő í rások/jogszabályok ill keverék

Az Európai Unió (EU) vonatkozó rendelkezései

Korlátozások a REACH, XVII. melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozásokkal (REACH, XVII. melléklet)			
Anyag neve	Név acc. leltára	CAS-szám	Korlátozás
Kulcs olaj	ez a termék megfelel a rendelet szerinti besorolási kritériumainak 1272/2008/EK sz		R3

Legenda

R3 1. Nem használható:

- dí sztárgyak, amelyek célja fény- vagy szí nhatóság létrehozása különböző fázisok segítségével, például dí szlámpákban és hamutartókban,
- trükkök és viccek,
- játékok egy vagy több résztvevő számára, vagy bármely olyan cikk, amelyet ilyennek szántak, még dí szí tő elemekkel is,

## Kulcs olaj

---

Jelmagyarázat 2. Az (1) bekezdésnek nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.

3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezéket tartalmaznak, kivéve, ha adózási okokból szükséges, illatanyagot, vagy mindkettőt, ha:

felhasználhatók tüzelőanyagként a lakosság számára szánt dekoratív olajlámpákban, és -  
aspirációs veszélyt jelentenek, és R65 vagy H304 címkével vannak ellátva,

4. A lakossági ellátásra szánt dekoratív olajlámpákat csak akkor lehet forgalomba hozni, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó európai szabványnak (EN 14059), amelyet elfogad az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN).

(5) A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések végrehajtásának sérelme nélkül a szállítók a forgalomba hozatal előtt gondoskodnak arról, hogy a következő követelmények teljesüljenek: a) lámpaolajok,

az R65 vagy H304 jelzéssel ellátott, lakossági ellátásra szánt, jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül a következő jelöléssel vannak ellátva: „Az ezzel a folyadékkal töltött lámpákat tartsa gyermekektől elzárva”; és 2010. december 1-jéig „egy kerty lámpaolaj – vagy akár a lámpa kanócának szíve – életveszélyes tüdőkárosodáshoz vezethet”; b) az R65 vagy H304 jelzéssel ellátott, lakossági ellátásra szánt grillgyújtó-folyadékokon 2010. december 1-jéig olvashatóan és letörölhetetlenül fel kell tüntetni a következő jelölést: „Csak egy kerty grillgyújtó életveszélyes tüdőkárosodáshoz vezethet”;

c) a lakossági ellátásra szánt, R65 vagy H304 jelzéssel ellátott lámpaolajokat és grillgyújtókat 2010. december 1-jéig 1 litert meg nem haladó fekete, átlátszatlan tartályokba csomagolják.

(6) A Bizottság legkésőbb 2014. június 1-ig felkéri az Európai Vegyianyag-ügynökséget, hogy a 69. cikkével összhangban készítse össze a dossziét annak érdekében, hogy adott esetben betiltsák a címkével ellátott grillgyújtó-folyadékokat és dekoratív lámpákhoz használt üzemanyagot. R65 vagy H304, lakossági szállításra szánt.

7. Az R65 vagy H304 jelzéssel ellátott lámpaolajokat és grillgyújtó-folyadékokat először a forgalomba hozó természetes vagy jogi személyek 2011. december 1-jéig, majd ezt követően évente kötelesek adatokat szolgáltatni az R65 jelzésű lámpaolajok és grillgyújtó-folyadékok alternatíváiról, vagy H304 az érintett tagállam illetékes hatóságához. A tagállamok ezeket az adatokat a Bizottság rendelkezésére bocsájtják.

Engedélyköteles anyagok listája (REACH, XIV. melléklet) / SVHC - jelöltilista

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

Seveso irányelv

Nincs hozzáendelve.

2011/65/EU irányelv egyes veszélyes anyagok felhasználásának korlátozásáról  
elektromos és elektronikus berendezések (RoHS) – II. melléklet

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

166/2006/EK rendelet az európai szennyező anyag-kibocsátási és szállítási nyilvántartás (PRTR) létrehozásáról

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

Víz Keretirányelv (VKI)

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

A robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról szóló 98/2013/EU rendelet

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

649/2012/EU rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

## Kulcs olaj

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést erre a keverékre.

Az ebben a keverékben lévő anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Rövidítések és mozaikszavak

röv.	A használt rövidítések leírása
DNS	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi szállításáról (az Inland Waterways által)
ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról (Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról)
Áspiskí gyó. Tox.	Aspirációs veszély
CAS	Chemical Abstracts Service (a vegyi anyagok legfőbb listáját karbantartó szolgáltató)
CLP	1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
DGR	Veszélyes árukra vonatkozó előírások (lásd IATA/DGR)
DNEL	Számzatott határmentes szint
EK sz	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és az NLP-lista) a hétyjegyű EK-szám forrása, az EU-ban (Európai Unióban) kereskedelmi forgalomban kapható anyagok azonosítója
EH40/2005	EH40/2005 Munkahelyi expozíciós határértékek ( <a href="http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/">http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/</a> )
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EL50	Hatékony terhelés 50 %: az EL50 megfelel a váaszadáshoz szükséges terhelési aránynak a tesztszervezetek 50%-a
ELINCS	A bejelentett vegyi anyagok európai listája
GHS	„A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere”, amelyet az Egyesült Államok fejlesztett ki Nemzetek
ÍME	Nemzetközi légi szállítási szervezet
IATA/DGR	Veszélyes árukra vonatkozó előírások (DGR) a légi szállításra (IATA)
IMDG	Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru Kódex
index sz	Az indexszám az anyagnak az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében megadott azonosító kódja.
LL50	50%-os halálos terhelés: az LL50 megfelel az 50%-os halálozást okozó terhelési aránynak
LOEL	Legalacsonyabb megfigyelt határszint
NLP	Nem többé polimer
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

## Kulcs olaj

röv.	A hasznát rövidítések leírása
ppm	Parts per millió
REACH	Vegyiparanyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításhoz vonatkozó szabályok
KÉSZLET	Rövid távú expozíciós határérték
SVHC	Nagyon aggodalomra adó anyag
KÉ T	Idővel súlyozott átlag
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
JÓL	Munkahelyi expozíciós határérték

## Főbb irodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet, 1907/2006/EK rendelet (REACH), módosította a 2015/830/EU.

Veszélyes áruk közúti, vasúti és belvízi szállítása (ADR/RID/ADN).

Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru Szabályzat (IMDG).

Veszélyes árukra vonatkozó előírások (DGR) a légi szállításhoz (IATA).

## Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok.

Egészségügyi veszélyek.

Környezeti veszélyek.

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (additív képlet).

A releváns kifejezések listája (kód és teljes szöveg a 2. és 3. fejezetben leírtak szerint)

Kód	Szöveg
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Felelős a biztonsági adatlapért

CSB GmbH

Düsseldorfer utca 113

47809 Krefeld, Németország

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

E-mail: info@csb-online.de

Weboldal: www.csb-online.de

Jogi nyilatkozat

Ez az információ jelenlegi tudásunkon alapul.

Ez a biztonsági adatlap összeállítására került, és kizárólag ehhez a termékhez készült.