

# Biztonsági adatlap



## SZAKASZ 1 AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/- VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

## HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40

Termékszám (ok): 802563

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**Azonosított Felhasználása:** Hajtóműolaj álló gázüzemű hajtóművekhez

### 1.3 A biztonsági adatlap beszállítójának adatai

Chevron Belgium BV  
Zuiderpoort Office Park  
Gaston Crommenlaan 4  
9050 Gent  
Belgium  
Email : eumsds@chevron.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Szállítás közbeni sürgős reagálás

CHEMTREC: +1 703 527 3887

#### Egészségügyi sürgősség

NNK: +36 (1) 476 1135

Chevron sürgősségi és tájékoztatási központ: Nemzetközi, a hívott fél költségére kért beszélgetést is elfogadnak a nap 24 órájában +1 510 231 0623

#### Termékinformáció

Termékinformáció: 0032/(0)9 293 71 11

## SZAKASZ 2 VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék azonosítása

#### CLP OSZTÁLYOZÁS:

Az EU rendeletei szerint nincs veszélyesként osztályozva.

### 2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet kritériumai szerint (CLP):

Nem szerepel

- tartalom: Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók. Allergiás reakciót válthat ki. Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek Nem alkalmazható

**SZAKASZ 3 ÖSSZETÉTEL / TARTALOMINFORMÁCIÓ**
**3.2 Keverékek**

Ez egy keverék.

KOMPONENSEK	CAS (Chemical Abstract Service, Kémiai Rövid Összefoglaló k Szolgáltatás) SZÁM	EC SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	CLP OSZTÁLYOZÁS	MENNYIS ÉG
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	Elegy	*	***	Nincs	70 - 99 % súlyszáza lék
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj- desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesítet t, katalitikusan viaszmentesített, C15– C50 könnyű/nehéz paraffint	68855-45-8	701-249-4	01-2119524018-47	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % súlyszáza lék
Fenol, 2 (vagy 4)-C20- 24 alkilszármazékok, reakciótermékek szén- dioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	Nem alkalmazható	944-406-4	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1/H317; Skin Irrit. 2/H315 [C>=9.83]	0.1 - < 1 % súlyszáza lék
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24- elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	722503-68-6	682-816-2	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % súlyszáza lék

A CLP-H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

A 1272/2008/EK sz. rendelet, szerint, L megjegyzés, IP 346/92 utalás: "DMSO Extrahálási Módszer", megállapítottuk, hogy ebben a készítményben használt alapolajok nem rákkeltők.

\*Tartalmaz egyet vagy többet az alábbi EINECS számokból: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

\*\*Nem elérhető vagy a REACH szerinti regisztrációhoz jelenleg nem szükséges anyag

\*\*\* Egy vagy több az alábbi REACH regisztrációs számok közül: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

## **SAKASZ 4 ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Szem:** Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Elővigyázatosságból vegyék le a kontaktlencsét ha ilyesmit viselnek, és öblítsék ki a szemeket vízzel.

**Bőr:** Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Elővigyázatosságból, távolítsák el ruházatot és lábbelit ha szennyezett. Az anyag eltávolítására a bőrről használjanak szappant és vizet. Selejtezzék ki szennyezett ruházatot és lábbelit vagy újbóli felhasználás előtt tisztítsák meg alaposan.

**Lenyelés:** Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Ne hánytassanak.

Elővigyázatosságból, forduljanak orvoshoz.

**Belégzés:** Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Amennyiben egy személy a levegőben lévő anyag túlzott mennyiségének van exponálva, vigyék a kitett személyt friss levegőre. Forduljanak orvoshoz ha a köhögés vagy nehéz légzés folytatódik.

### **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

#### **AZONNALI TÜNETEK ÉS EGÉSZSÉGI HATÁSOK**

**Szem:** Várhatóan nem okoz hosszadalmas vagy számottevő szemirritálást.

**Bőr:** Az érintkezés a bőrral várhatóan nem okoz károsodást.

**Lenyelés:** Lenyelése várhatóan nem káros.

**Belégzés:** Belégzése várhatóan nem káros. Kőolaj-alapú ásványi olajat tartalmaz. A légutak irritálását vagy egyéb tüdő-hatásokat válthat ki az olajpermet hosszadalmas vagy ismételt belégzése esetén, amennyiben a levegőben lévő ásványi-olaj permet a expozíció limitje felett van. A légutak irritációjának jelei között lehet a köhögés és a nehéz légzés.

**KÉSLELTETETT VAGY EGYÉB TÜNETEK ÉS EGÉSZSÉGI HATÁSOK:** Nem szerepel.

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

Nem alkalmazható.

## **SAKASZ 5 TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

### **5.1 Oltóanyag**

Használjanak vízködöt, habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot (CO2) a lángok eloltásához.

### **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

**Égéstermékek:** Erősen függ az égési körülményektől. Levegőben szálló szilárd anyagok, folyadékok, és gázok beleértve a szén-monoxidot, szén-dioxid és azonosítatlan szerves vegyületek komplex elegye keletkezik amikor elégetik ezt az anyagot. Az égés során az alábbi oxidok képződhetnek: Nitrogén, Kén, Kalcium .

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ez az anyag ég, bár nem könnyű meggyújtani. Lásd a 7. fejezetet a szabályos kezelés és tárolás tekintetében. Az ilyen anyagokkal égő tüzek esetében, ne lépjenek be zárt vagy elszigetelt területre szabályos védőfelszerelés nélkül, beleértve az önhordozó légzőkészüléket.

## SZAKASZ 6 INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIBOCSÁTÁS ESETÉRE

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítsanak el minden gyújtásforrást a kiömlött anyag közeléből. További információkért lásd az 5. és 8. fejezetet.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa meg a szivárgás vagy felszabadulás forrását, ha megteheti kockázat nélkül. Fojtsa el a kiömlést a további talaj, felszíni víz vagy talajvíz szennyezésének megakadályozásához.

### 6.3 Az elszigetelés és tisztítás módszerei és anyaga

Tisztítsa fel a kiömlést amilyen hamar csak lehet, figyelve az Expozíciós kontrollok/Személyi védelem óvintézkedéseire. Használjon megfelelő technikákat, például alkalmazzon nem gyúlékony abszorbens anyagokat vagy szivattyúzást. Ahol megoldható és megfelelő, távolítsa el a szennyezett talajt és semmisítse meg a vonatkozó előírásoknak megfelelő módon. Tegye a szennyezett anyagokat az egyszer használatos tárolóedényzetbe, és semmisítse meg a vonatkozó előírásoknak megfelelően. A szabályoknak és előírásoknak megfelelően, jelentsék a kiömléseket a helyi illetékes hatóságnak.

### 6.4 Hivatkozás egyéb fejezetekre

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

## SZAKASZ 7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

**Általános kezelési információ:** Kerüljék a talaj szennyezését vagy az anyagot kiengedését a csatornázási és lefolyó rendszerekbe, illetve vízfelületekre.

**Elővigyázatossági intézkedések:** Ne kerüljön szemekbe, a bőrre, vagy ruházatra. Ne kósztolják meg és ne nyeljék le. Kezelése után mosson kezét alaposan.

**Elektrosztatikus veszély:** Elektrosztatikus töltés akkumulálódhat, veszélyes helyzetet teremtve ennek az anyagnak a kezelésénél. Ennek a veszélynek a minimalizálására lekötés és földelés lehet szükséges, de nem biztos, hogy ezek magukban elegendők. Tekintsenek át minden műveletet amely potenciálisan elektrosztatikus töltések keletkezéséhez és akkumulálódásához, illetve gyúlékony atmoszférához vezethet (beleértve a tartály és konténer töltését, loccsantásos utántöltést, a tartályok tisztítása, mintavételezés, mérések, kapcsolós töltést, szűrést, keverést, elegyítést és vákuumtartályos műveletek) és használjanak megfelelő a veszélyt csökkentő eljárásokat.

**Tartály figyelmeztetések:** A tartály nem nyomásálló. Ne helyezték nyomás alá az üres konténert, mivel robbanásszerűen széthasadhat. Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fúrják vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tűzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani.

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

Nem alkalmazható

### 7.3 Különleges végfelhasználás(ok):Hajtóműolaj álló gázüzemű hajtóművekhez

## SZAKASZ 8 EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

## ÁLTALÁNOS MEGFONTOLÁSOK:

Mérlegeljék ezen anyag potenciális veszélyeit (lásd a 2 részt), az alkalmazható kitéli határokat, munkatevékenység, és egyéb anyagokat a munkahelyen, amikor megtervezik a műszaki ellenőrzéseket és kiválasztják a személyes védőfelszerelést. Amennyiben a műszaki ellenőrzések vagy munkagyakorlat nem alkalmas az anyag káros szintjeinek való kitéli megelőzésére, az alábbi személyes védőfelszerelést használata ajánlott. A felhasználónak el kell olvasnia és meg kell értenie minden utasítást és korlátozást amelyet a berendezéssel együtt szállítanak, mivel a védelmet általában csak korlátozott időre vagy bizonyos körülmények között biztosítják. Lásd a vonatkozó CEN szabványokat.

### 8.1 Ellenőrző paraméterek

#### Foglalkozási teheléshatárok:

Komponens	Ország/ Ügynökség	Forma	TWA (Time Weighted Average, Idősúlyozo tt időátlag)	STEL (Short Term Exposure Limit, rövid idejű exponálási szint)	Mennyezet	Jelmagyará zat
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	Magyarország	Kód	5 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--

A megfelelő értékeket tudakolják meg a helyi hatóságtól.

### 8.2 Expozíciós szabályozások

#### MŰSZAKI KONTROLLOK:

Kizárólag jól szellőztetett területen használják vagy tárolják.

#### SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉS

**Szem és arcvédelem:** Általában nem szükséges különleges szemvédelem. A jó biztonsági gyakorlatnak megfelelően, ahol spriccelés fordulhat elő viseljenek oldalvédős védőszemüveget.

**Bőrvédelem:** Általában nem szükséges különleges védőruházat. Amikor fröcskölés vagy spriccelés fordulhat elő, a védőruházatot az elvégzendő műveletek, fizikai követelmények és a munkahelyen előforduló egyéb anyagok függvényében kell megválasztani. Védőkesztyűk ajánlott anyagai: 4H (PE/EVAL), Nitrilgumi, Ezüstvédő, Viton.

**Légzőszervek védelme:** Általában nem szükséges különleges légzészédelem. Amennyiben a műveletek során olajpermet keletkezik, határozzák meg, hogy a levegőben szálló koncentrációk a foglalkozási expozíciós határérték alatt vannak-e az ásványi olajpermet tekintetében. Amennyiben nem, viseljenek jóváhagyott légzőkészüléket amely megfelelő védelmet biztosít az anyag ellen a mért koncentrációban. A levegőtisztító légzőkészülékeknél használjanak adott patront.

#### KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓS SZABÁLYOZÁSOK:

Lásd a vonatkozó Közösségi környezetvédelmi jogszabályt vagy a Mellékletet, amelyik vonatkozik.

## SZAKASZ 9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**Figyelem:** az alábbi adatok jellegzetes adatok és nem képeznek specifikációt.

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémia tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Megjelenés

**Szín:** Barnától a Fekete

**Halmazállapot:** Folyadék

**Illat:** Kőolaj illat

**Illatküszöb:** Nem áll rendelkezésre adat

**pH:** Nem alkalmazható

**Olvadáspont:** Nem áll rendelkezésre adat

**Fagyáspont:** Nem áll rendelkezésre adat  
**Első forráspont:** Nem áll rendelkezésre adat  
**Lobbanáspont:** (Nyitott Cleveland csésze) 230 °C (446 °F) (Minimum)  
**Párolgási sebesség:** Nem áll rendelkezésre adat  
**Gyúlékonyság (szilárd, gáz):** Nem alkalmazható  
**Gyúlékonysági (robbanási) küszöb (levegő-térfogatszázalék):**  
Alacsonyabb: Nem alkalmazható Felső: Nem alkalmazható  
**Gőznyomás:** Nem áll rendelkezésre adat  
**Gőzsűrűség (levegő = 1):** Nem áll rendelkezésre adat  
**Sűrűség:** 0.8810 kg/l @ 15°C (59°F) (Jellegzetes)  
**Oldhatóság:** Oldható szénhidrogénekben; oldhatatlan vízben  
**Megoszlási együttható: n-oktanol/víz:** Nem áll rendelkezésre adat  
**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem áll rendelkezésre adat  
**Bomlási hőmérséklet:** Nem áll rendelkezésre adat  
**Viszkozitás:** 119 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (Jellegzetes)  
**Robbanási tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat  
**Oxidáló tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat

**9.2 Egyéb információk:** Nem áll rendelkezésre adat

## SZAKASZ 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**10.1 Reakciókészség:** Reagálhat erős savakkal vagy erős oxidálószerekkel, mint pl. a klorátok, nitrátok, peroxidok stb.; savakkal és vízzel érintkezve hőt fejleszt.

**10.2 Kémiai stabilitás:** Ezt az anyagot stabilnak tekintik normális környezeti valamint a várt tárolási és kezelési körülmények hőmérséklet és nyomás körülményei között.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes polimerizáció nem fog végbemenni.

**10.4 Kerülendő feltételek:** Nem alkalmazható

**10.5 Kerülendő, inkompatibilis anyagok:** Nem alkalmazható

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert (Nem várható)

## SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

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

**Termékinformáció:**

**Súlyos szemkárosodás/irritálása:** Az anyag nem tekinthető szemirritálónak. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Bőr marása/irritálása:** Az anyag nem tekinthető bőrirritálónak. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Bőr szenzibilizáció:** Az anyag nem tekinthető bőrszenzibilizálónak. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Akut dermális toxicitás:** Az anyag nem tekinthető bőrön át ható mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Heveny toxicitás becslése (bőr):** Nem alkalmazható

**Akut orális toxicitás:** Az anyag nem tekinthető szájon át ható mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Heveny toxicitás becslése (orális):** Nem alkalmazható

**Akut inhalációs toxicitás:** Az anyag nem tekinthető belélegezve mérgezőnek. A terméket nem

tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Heveny toxicitás becslése (belélegzés):** Nem alkalmazható

**Csírasejt mutagenitás:** Az anyag nem tekinthető mutagén. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Karcinogenicitás:** Az anyag nem tekinthető rákkeltőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Szaporodási toxicitás:** Az anyag nem tekinthető reprodukciót károsító mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:** Az anyag nem tekinthető célszervi mérregnek (egyszeri expozíció). A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Specifikus célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció:** Az anyag nem tekinthető célszervi mérregnek (ismétlődő expozíció). A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

**Aspirációs veszély:** Az anyag nem tekinthető aspirációs veszélynek.

**Összetevőre vonatkozó információk:**

<b>Súlyos szemkárosodás/irritálása:</b>	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradványok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

**Bőr marása/irritálása:**

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített,	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszarmazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszarmazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fénolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) szarmazékok és fenol (tetrapropenil) szarmazékok, kalciumsók	Teszteredmény: Bőrirritáló hatású

#### Bőr szenzibilizáció:

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett szarmazékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszarmazékok, kalciumsók	Teszteredmény: Allergiás bőrreakciót válthat ki * hasonló anyag adataira történő keresztivatkozás (read-across)
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszarmazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fénolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) szarmazékok és fenol (tetrapropenil) szarmazékok, kalciumsók	Protokoll: OECD 406 - Bőr szenzibilizáció Teszteredmény: Allergiás bőrreakciót válthat ki * hasonló anyag adataira történő keresztivatkozás (read-across)

#### Akut dermális toxicitás:

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett szarmazékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszarmazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszarmazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fénolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) szarmazékok és fenol (tetrapropenil) szarmazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### Akut orális toxicitás:

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek



ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### **Akut inhalációs toxicitás:**

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### **Csírsejt mutagenitás:**

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### **Karcinogenitás:**

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
---	---

Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fénolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### Szaporodási toxicitás:

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fénolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fénolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### Specifikus célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció:

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
---	---

Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

### TOVÁBBI TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ:

Amikor motorokban használják, az olaj kismértékben szennyeződik rákkeltő égéstermékkel. A használt motorolajokról bebizonyították, hogy bőrrákot okoznak egerekben ismételt alkalmazás és folyamatos expozíció esetén. Használt motorolajok rövid vagy szakaszos érintkezése a bőrrel várhatóan komoly hatással az emberre amennyiben az olajat alaposan eltávolítják szappannal és vízzel.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb veszélyek nem kerültek megállapításra.

## SZAKASZ 12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

### Termékinformáció:

#### 12.1 Toxicitás

Ez az anyag várhatóan nem káros a vízi élőlényekre. Ezt a terméket még nem vetették alá vizsgálatoknak. Ezt az állítást, az egyéni alkotóelemek tulajdonságai alapján nyilatkoztuk ki.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Ez az anyag várhatóan nem bontható le könnyen biológiai úton. Ezt a terméket még nem vetették alá vizsgálatoknak. Ezt az állítást, az egyéni alkotóelemek tulajdonságai alapján nyilatkoztuk ki.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs faktor: Nem áll rendelkezésre adat  
Oktanól/víz eloszlási hányados: Nem áll rendelkezésre adat

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyag nem vagy nem tartalmaz potenciális PBT vagy vPvB anyagot.

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

Egyéb nemkívánatos hatásokat nem határoztak meg.

### Összetevőre vonatkozó információk:

#### Akut toxicitás:

Magasan finomított ásványi olaj (C15 -	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem
--	---

C50)	teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek széndioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	Protokoll: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Minősítő teszt: EC50 Teszteredmény: 17 mg/l (WAF) Faj: Invertebrate Időtartam:48 hour(s)
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek széndioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	Protokoll: OECD 201-Alga Growth Inhib Minősítő teszt: ELR50 (szaporodási sebesség) Teszteredmény: 36 mg/l (WAF) Faj: Algae Időtartam:72 hour(s)

#### Hosszú távú toxicitás:

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszármazékok, reakciótermékek széndioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok

#### Biológiai lebomlás:

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	Nem alkalmazható
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24	Teszteredmény: Biológiaiilag nem gyorsan lebomló

alkilszarmazékok, reakciótermékek széndioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszarmazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### Bioakkumulációs Képesség:

Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Fenol a propén oligomerizációjával képzett C10–C15 elágazó láncú olefinekkel (C12-ben gazdag) para-alkilezett származékainak kalciumsói, kénmentesített, beleértve a kőolaj-desztillátumokat, hidrogénnel kezelt, oldószerrel tisztított/viaszmentesített, katalitikusan viaszmentesített, C15–C50 könnyű/nehéz paraffint	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok
Fenol, 2 (vagy 4)-C20-24 alkilszarmazékok, reakciótermékek széndioxiddal, fenolgyártásból származó deszt. maradékok (tetrapropenil) származékok és fenol (tetrapropenil) származékok, kalciumsók	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszarmazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

### SZAKASZ 13 ELHELYEZÉSI MEGFONTOLÁSOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Használják rendeltetészerűen ezt az anyagot vagy ha lehet vessék alá újrahasznosításnak. Olajgyűjtési szolgálatok állnak rendelkezésre az olajok újrafeldolgozására vagy ártalmatlanítására. A szennyezett anyagokat helyezték konténerekbe és ártalmatlanítsák az alkalmazható erőírásoknak megfelelően. Lépjen kapcsolatba kereskedelmi képviselőjével, illetve a helyi környezetvédelmi vagy közegészségügyi hatósággal a jóváhagyott ártalmatlanítási vagy újrahasznosítási módszerek tekintetében.

Az Európai Hulladék Katalógus (E.W.C.) szerint a kódolás az alábbi: 13 02 05

### SZAKASZ 14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

A bemutatott leírás nem okvetlenül alkalmazható minden szállítási körülményre. Tekintsék meg a vonatkozó "veszélyes áru" szabályokat további tájékoztatásért (pl., műszaki elnevezés) és mód-specifikus vagy mennyiség-specifikus követelményei tekintetében.

#### ADR/RID

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem alkalmazható

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem alkalmazható

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható

**14.4 Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható

**14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem alkalmazható

## ICAO / IATA

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN

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

## IMO / IMDG

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
- 14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
- 14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

## SZAKASZ 15 AZ ELŐÍRÁSOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### KERESVE AZ ELŐÍRÁSOK LISTÁJÁBAN:

- 01=EU Irányelv 76/769/EGK: Korlátozások a forgalmazás és bizonyos veszélyes anyagok használata tekintetében.
- 02=90/394/EGK EU irányelv: Munkahelyi rákkeltő anyagok.
- 03=92/85/EGK EU irányelv: Állapotos vagy csecsemőket szoptató dolgozók.
- 04=EU Irányelv 96/82/EK (Seveso II): 9. cikkely
- 05=EU Irányelv 96/82/EK (Seveso II): 6-7 cikkelyek
- 06=EU Irányelv 98/24/EK: Munkahelyi vegyszerártalmak.
- 07=Az EU 2004/37/EK sz. irányelve: A dolgozók védelméről.
- 08=Az EU 689/2008/EK sz. rendelete: 1. melléklet, 1. szakasz.
- 09=Az EU 689/2008/EK sz. rendelete: 1. melléklet, 2. szakasz.
- 10=Az EU 689/2008/EK sz. rendelete: 1. melléklet, 3. szakasz.
- 11=Az EU 850/2004/EK sz. rendelete: A nehezen lebomló vegyületek (POP) tiltása és korlátozása.
- 12=EU REACH, XVII. melléklet: Bizonyos veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és használatára vonatkozó korlátozások.
- 13=EU REACH, XIV. melléklet: különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok engedélyezési vagy jelöltlistája.

Ennek az anyagnak egyetlen alkotóeleme sem szerepel a fenti hatósági jegyzékekben.

#### VEGYSZERKÉSZLET:

Minden alkotóelem megfelel az alábbi vegyszer besorolási követelményeknek: AIIIC (Ausztrália), DSL (Kanada), ENCS (Japán), KECI (Korea), NZIoC (Új-Zéland), PICCS (Fülöp-szigetek), TCSI (Tajvan), TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye) (Egyesült Államok).

Egy vagy több alkotóelem szerepel az ELINCS (Európai Unió) jegyzékben. Mind egyéb alkotóelem szerepel vagy kivételezett a Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS).

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs kémiai biztonsági értékelés.

## SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

**HELYESBÍTÉSI NYILATKOZAT:** SZAKASZ 01 - Egészségügyi sürgősség információ módosítva.  
 SZAKASZ 02.2 – Veszélyes komponensek azonosítólistája információ módosítva.  
 SZAKASZ 03 - Összetétel információ módosítva.  
 SZAKASZ 09 - Fizikai és kémiai tulajdonságok információ módosítva.  
 SZAKASZ 11 - Toxikológiai adatok információ módosítva.  
 11.2. SZAKASZ - Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ információ hozzáadva.  
 SZAKASZ 12 - Ökológiai információk információ módosítva.  
 SZAKASZ 12.6 - Endokrin károsító tulajdonságok információ hozzáadva.  
 SZAKASZ 15 - VEGYSZERKÉSZLET információ módosítva.  
 SZAKASZ 15 - Szabályozással kapcsolatos információk információ módosítva.  
 SZAKASZ 16 - A H mondatok teljes szövege információ módosítva.

**Felülvizsgálat dátuma:** Január 28, 2022

**A CLP-H mondatok teljes szövege:**

Aquatic Chronic 3/H412; Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 Aquatic Chronic 4/H413; Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.  
 Skin Sens. 1/H317; Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 Skin Irrit. 2/H315; Bőrirritáló hatású.

**AZ EBBEN A DOKUMENTUMBAN HASZNÁLT RÖVIDÍTÉSEK:**

TLV - Határérték küszöbje	TWA (Time Weighted Average, Idősúlyozott időátlag) - Idősúlyozott átlag
STEL (Short Term Exposure Limit, rövid idejű exponálási szint) - Rövidtávú kitétel limitje	PEL - Megengedhető kitétel határa
CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstract Service sorszám
NQ – nem mérhető	

Elkészítve a Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583 által, a módosított 1907/2006 EU rendelet szerint.

**A fenti tájékoztatás, általunk ismert és jelen időpontban szabályosnak tekintett adatokon alapszik. Mivel ez az információt olyan körülmények között alkalmazhatják, amelyek nem állnak ellenőrzésünk alatt, és amelyeket nem ismerünk, és mivel a jelen időpont után kiadott információk bizonyos módosításokat tartalmazhatnak, nem vállalunk semmi felelősséget az információ felhasználásának az eredménye tekintetében. Ezt az információt azzal a feltételezéssel bocsátjuk rendelkezésre, hogy a célszemély saját maga fogja meghatározni az anyag alkalmasságát az adott célra.**

**Nincs melléklet**