

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: **9015**

Változat: **2.0 hu**

A verziót helyettesíti -ból/ -ből:

11.07.2016 Változat: (1.0)

az elkészítés dátuma: 11.07.2016

Felülvizsgálat: 08.02.2017

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

### 1.1 Termékazonosító

Az anyag azonosítása **Petróleum 180-230 °C**

Termék szám 9015

Regisztrációs szám (REACH) nem releváns (keverék)

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

**Azonosított felhasználások:** laboratóriumi vegyszer

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Carl Roth GmbH + Co KG

Schoemperlenstr. 3-5

D-76185 Karlsruhe

Németország

**Telefonszám:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Weboldal:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy : Department Health, Safety and Environment

**e-mail (illetékes személy)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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

Osztályozás az GHS szerint			
Szakasz	Veszélyességi osztály	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.9	célszervi toxicitás - ismételt expozíció	(STOT RE 1)	H372
3.10	aspirációs veszély	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	veszélyes a vízi környezetre - krónikus	(Aquatic Chronic 2)	H411

### Kiegészítő veszélyességi információ

Kód	Kiegészítő veszélyességi információ
EUH066	ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

### Megjegyzések

A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

## 2.2 Címkézési elemek

### Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

**Figyelmeztetés**      **Veszély**

### Piktogramok



### Figyelmeztető mondatok

H304                      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H372                      Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
H411                      Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondat - megelőzés

P260                      A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P273                      Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhárító intézkedés

P301+P310              LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P314                      Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

### Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066                      Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Veszélyes összetevők címkézéséhez:**                      Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

### A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetés: **Veszély**

A veszély szimbóluma(i)



H304                      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H372                      Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
P260                      A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P301+P310              LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P314                      Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
EUH066                      Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
tartalmazza:              Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

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

### 3.2 Keverékek

#### A keverék leírása

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.

Anyag elnevezése	Azonosító	súly - %	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EK-Sz. 919-164-8  REACH Reg. Sz. 01-2119473977-17- xxxx	≤ 100	STOT RE 1 / H372 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH066	

#### Megjegyzések

A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése



#### Általános megjegyzések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

#### Belélegzést követően

Gondoskodni kell friss levegőről. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

#### Bőrrel való érintkezést követően

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

#### Szembe kerülést követően

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

#### Lenyelést követően

A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Aspirációs veszély. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

Aspirációs veszély, Esméletlenség, Izgatottság, Fejfájás, Keringés összeomlása, Szédülés, Irritáló hatások, Görcsök

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

semmilyen

## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani  
száraz oltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), homok

##### Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

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

Gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

##### Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén képződhet: Égéskor képződhetnek veszélyes égéstermékek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. Zárt rendszerű légzőkészülék.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

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

##### Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése.

##### Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

##### Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szelöltetni.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

**Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C**

termék szám: **9015**

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő szellőzés biztosítása. A következő elkerülése: Aeroszol- vagy ködképződés.

- **A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása**



Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

### Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

### Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Figyelje a vegyszerek kompatibilis tárolását.

### További javaslatok figyelembevételre

- **A szellőzéssel kapcsolatos követelmények**

Használja a helyi és általános szellőztetést.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Nemzeti határértékek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)



#### Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.

#### Bőrvédelem

- **kézvédelem**

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

- **az anyag típusa**  
NBR (Nitrilkaucsuk)
- **az anyag vastagsága**  
0,4 mm.
- **a kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje**  
>480 perc (átbocsátás: 6.szint)

### Védelem a kifröcskölés ellen - Védőkesztyű

- **Az anyag típusa**  
NBR (Nitrilkaucsuk).
- **Az anyag vastagsága**  
>0,11 mm.
- **A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje**  
>30 perc (átbocsátás: 2.szint).

### • a kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

### Légutak védelme

Légzészvédő készülék viselése szükséges: Aeroszol- vagy ködképződés. A típus: szerves gázok és gőzök ellen > 65 °C forrásponttal, színkódolás : Barna.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

Fizikai állapot	folyékony (folyadék)
Szín	színtelen - világos sárga
Szag	ez a információ nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	Semmilyen adat nem áll rendelkezésre

#### Egyéb fizikai vagy kémiai paraméterek

pH-érték	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	-57 °C ...on/en 1 atm
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	180 - 230 °C
Lobbanáspont	>61 °C
Párolgási sebesség	semmilyen adat nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem releváns (folyadék)
<u>Robbanási tartományok</u>	
• legkisebb robbanási határérték (LEL)	0,6 vol%
• legmagassabb robbanási határérték (UEL)	7 vol%
Porfelhők robbanási határértékei	nem releváns
Gőznyomás	0,05 kPa ...on/en 20 °C
Sűrűség	0,805 g/ml ...on/en 20 °C

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

Gőzsűrűség	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Tömeg sűrűsége	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
<u>Oldékonyság</u>	
Vízi oldékonyság	semmilyen adat nem áll rendelkezésre
<u>Megoszlási hányados</u>	
n-oktanol/víz (log KOW)	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Öngyulladás hőmérséklet	>200 °C
Bomlási hőmérséklet	semmilyen adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	
• kinematikus viszkozitás	1,3 - 2,2 mm <sup>2</sup> /s ...on/en 20 °C
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem lehet robbanóanyagnak besorolni
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen
<b>9.2 Egyéb információk</b>	
Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-irányelv szerint)	T3 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 200°C)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Felmelegítéskor: A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál a következőre: Erős oxidálószer

### 10.4 Kerülendő körülmények

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Hőhatástól távol tartandó.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

különböző műanyag és gumi

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

#### • Keverék összetevőinek akut toxicitása

Anyag elnevezése	EK-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	szájon át	LD50	>15.000 mg/kg	patkány

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

#### A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Nem lehet csírasejt-mutagenitásúnak, rákkeltőnek, sem reprodukciós toxicitásúnak besorolni

#### • Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

#### • Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

#### Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

##### • Lenyelés esetén

az adatok nem álnak rendelkezésre

##### • Szembe kerülés esetén

az adatok nem álnak rendelkezésre

##### • Belélegzés esetén

az adatok nem álnak rendelkezésre

##### • Ha bőrre kerül

ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

#### Egyéb információk

Fejfájás, Görcsök, Esméletlenség, Szédülés, Izgatottság



# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1 Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### (Akut) vízi toxicitás

##### (Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	EK-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	LL50	100 mg/l	hal	96 h
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	EL50	200 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h

##### (Krónikus) vízi toxicitás

A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

##### (Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	EK-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	LL50	>1.000 mg/l	hal	24 h
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	EL50	1.000 mg/l	vízi gerinctelenek	24 h
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	EC50	0,328 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d

#### 12.2 Lebonthatóság folyamata

Az anyag biológiailag könnyen lebomló.

##### Keverék összetevőinek lebonthatósága

Anyag elnevezése	EK-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	oxigénfogyasztás	74,7 %	28 d

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

#### Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

#### Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

### 13.2 Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

A hulladékulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

### 13.3 Megjegyzések

A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni. Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



14.1	UN-szám	3082
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	<b>KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.</b>
	Veszélyes összetevők	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	Osztály	9 (különbféle veszélyes anyagok és tárgyak) (környezetre veszélyes)
14.4	Csomagolási csoport	III (kevésbé veszélyes anyag)
14.5	Környezeti veszélyek	veszélyes a vízi környezetre (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))
14.6	<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	
	A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.	
14.7	<b>A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	
	Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.	

## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C



termék szám: 9015

### 14.8 Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

#### • Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN)

UN-szám	3082
Helyes szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
A fuvarokmányba teendő bejegyzés	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (tartalmazza: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III, (-)
Osztály	9
Osztályozási kód	M6
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	9 + "hal és fa"
	
	
Környezeti veszélyek	igen (veszélyes a vízi környezetre)
Különleges előírások (KE)	274, 335, 375, 601
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
Szállítási kategória (SK)	3
Alagútkorlátozási kód (AK)	-
Veszélyt jelölő szám	90

#### • A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)

UN-szám	3082
Helyes szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (tartalmazza: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III
Osztály	9
Tengeri szennyező anyag	igen (veszélyes a vízi környezetre)
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	9 + "hal és fa"
	
	
Különleges előírások (KE)	274, 335, 969
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1

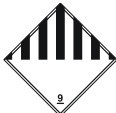

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Raktár kategória	A
<b>• Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)</b>	
UN-szám	3082
Helyes szállítási megnevezés	Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n.
Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	UN3082, Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n., (tartalmazza: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III
Osztály	9
Környezeti veszélyek	igen (veszélyes a vízi környezetre)
Csomagolási csoport	III
	9 + "hal és fa"
	
	
Különleges előírások (KE)	A97, A158, A197, 274
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	30 kg

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

- **649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)**

Az összetevők nincsenek felsorolva.

- **1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)**

Az összetevők nincsenek felsorolva.

- **850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)**

Az összetevők nincsenek felsorolva.

- **Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint**

Az összetevők nincsenek felsorolva.

- **Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)**

Az összetevők nincsenek felsorolva.

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

### • Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)			
Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához	Jegyzetek
E2	környezeti veszélyek (veszélyes a vízi környezetre, 2.kat)	200 500	57)

#### Megjegyzés

57) A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

### • Szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról (2004/42/EK, Deco-Paint Irányelv)

VOC tartalom 100 %

### • Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU)

VOC tartalom 100 %

### 2011/65/EU irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) - II melléklet

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### 166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### 2000/60/EK irányelve a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról (WFD)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

## 15.2 Kémiai Biztonsági Értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1 A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)
3.2		A keverék leírása: változás a listában (táblázat)
12.1		(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől: változás a listában (táblázat)
12.2		Keverék összetevőinek lebonthatósága: változás a listában (táblázat)
14.8	A fuvarokmányba teendő bejegyzés: UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (tartalmazza: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III, (E)	A fuvarokmányba teendő bejegyzés: UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., (tartalmazza: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III, (-)
14.8	Alagútkorlátozási kód (AK): E	Alagútkorlátozási kód (AK): -
14.8		• Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)
14.8		UN-szám: 3082

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)
14.8		Helyes szállítási megnevezés: Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n.
14.8		Bejegyzések a feladó nyilatkozatában: UN3082, Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n., (tartalmazza: Hydrocarbons, C10-C13, n-alka- nes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III
14.8		Osztály: 9
14.8		Környezeti veszélyek: igen (veszélyes a vízi környezetre)
14.8		Csomagolási csoport: III9 + "hal és fa"
14.8		Csomagolási csoport: változás a listában (táblázat)
14.8		Különleges előírások (KE): A97, A158, A197, 274
14.8		Engedményes mennyiségek (EQ): E1
14.8		Korlátozott mennyiségek (LQ): 30 kg
16		Rövidítések és betűszók: változás a listában (táblázat)

### Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
Aquatic Chronic	veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Asp. Tox.	aspirációs veszély
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CLP	az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)

# biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint, 2015/830/EU módosítással



## Petróleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

termék szám: 9015

Röv.	Használt rövidítések leírása
Index-Sz.	az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
MARPOL	a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
STOT RE	célszervi toxicitás - ismételt expozíció
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

- 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással
- 1272/2008 sz. (EK) Rendelet (CLP, EU GHS)

### A vonatkozó R-mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Kód	Szöveg
H304	lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H372	ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H411	mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

### Felelősségi nyilatkozat

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.