

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: **8575**

Változat: **2.0 hu**

A verziót helyettesítí -ból/ -ből:

06.07.2016 Változat: (1)

az elkészítés dátuma: 06.07.2016

Felülvizsgálat: 20.03.2020

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

1.1 Termékazonosító

Az anyag azonosítása

Petroléter 60-95

Termék szám

8575

Regisztációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

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

Azonosított felhasználások:

laboratóriumi és analitikai célokra
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

Weboldal: www.carlroth.de

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

e-mail (illetékes személy):

sicherheit@carlroth.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Név	Utca	Irányítószám/ város	Telefonszám	Weboldal
Információszolgáltatás akut mérgezés esetén	Nagyvárad tér 2	1097 Budapest	(+36-80) 201-199	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Osztályozás az GHS szerint			
Szakasz	Veszélyességi osztály	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
2.6	tűzveszélyes folyadékok	(Flam. Liq. 2)	H225
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	(Skin Irrit. 2)	H315
3.8D	célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (narkotikus hatások, egyszeri expozíció)	(STOT SE 3)	H336
3.10	aspirációs veszély	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	veszélyes a vízi környezetre - krónikus	(Aquatic Chronic 2)	H411

Petroléter 60-95

termék szám: 8575

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

Narkotikus hatások.

2.2 Címkézési elemek

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

Figyelmeztetés **Veszély**

Piktogramok

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315 Bőrirritáló hatású
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - megelőzés

P210 Hőtől nyílt és lángtól forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhárító intézkedés

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P331 TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - tárolás

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Veszélyes összetevők címkézéséhez:

Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán, Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán, Hydrocarbons, C₇, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkanok, cikloalkanok, <5% n-hexán

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetés: **Veszély**

A veszély szimbóluma(i)



H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.

tartalmazza: Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán, Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán, Hydrocarbons, C₇, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkanok, cikloalkanok, <5% n-hexán

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk.

Anyag elnevezése	Azonosító	súly -%	Osztályozás a 1272/ 2008/EK szerint	Piktogramok	Egyedi koncentráció- határértékek
Szénhidrogének, C6- C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán	EK-Sz. 926-605-8 REACH Reg. Sz. 01-2119486291- 36-xxxx	≤ 50	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n- hexán	EK-Sz. 931-254-9 REACH Reg. Sz. 01-2119484651- 34-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Hydrocarbons, C ₇ , n- alkanes, isoalkanes, cyclics	EK-Sz. 927-510-4 REACH Reg. Sz. 01-2119475515- 33-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412		
Szénhidrogének, C6- C7, n-alkánok, izoal- kanok, cikloalkanok, <5% n-hexán	CAS-Sz. 92128-66-0 EK-Sz. 921-024-6 REACH Reg. Sz. 01-2119475514- 35-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
n-Hexán	CAS-Sz. 110-54-3 EK-Sz. 203-777-6 Index-Sz. 601-037-00-0 REACH Reg. Sz. 01-2119480412- 44-xxxx	< 5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361f STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %
Ciklohexán	CAS-Sz. 110-82-7 EK-Sz. 203-806-2 Index-Sz. 601-017-00-1 REACH Reg. Sz. 01-2119463273- 41-xxxx	< 1,5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

Megjegyzések

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése



Általános megjegyzések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülést követően

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

Lenyelést követően

Aspirációs veszély. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Irritáció, Szédülés, Álmoság, Narkózis, Aspirációs veszély

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

semmilyen

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag



A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani
vízpermet, hab, száraz oltópor, szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Veszélyes égéstermékek

robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni

Petroléter 60-95

termék szám: 8575

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások



Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Gulladási források elkerülése.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távontartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani. Robbanási tulajdonságok.

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 szel-
lőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Abban az esetben ha nincs használatban, az edényzet lég-
mentesen lezárva tartandó.

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



Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Figyelje a vegyszerek kompatibilis tárolását.

Petroléter 60-95

termék szám: 8575

További javaslatok figyelembevételére

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

- **A szellőzéssel kapcsolatos követelmények**

Használja a helyi és általános szellőztetést.

- **Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása**

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15 – 25 °C.

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)

Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Megjegyzés	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	MK-érték [ppm]	MK-érték [mg/m ³]	Forrás
EU	n-hexán	110-54-3		IOELV	20	72					2006/15/EK
EU	ciklohexán	110-82-7		IOELV	200	700					2006/15/EK
HU	n-hexán	110-54-3		FEH		72					EüM-SzCsM e.r.
HU	ciklohexán	110-82-7		FEH		700					EüM-SzCsM e.r.

Megjegyzés

CK-érték Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

MK-érték A maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

ÁK-érték Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

Biológiai határértékek

Ország	Anyag neve	Paraméter	Megjegyzés	Azonosító	Érték	Anyag	Forrás
HU	n-hexán	2,5-hexándion		BEM	3,5 mg/g	vizelet	EüM-SzCsM e.r.

A releváns DNEL/DMEL/PNEC és egyéb küszöbértékek

- releváns DNEL keverék valamennyi összetevője

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán		DNEL	5.306 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán		DNEL	13.964 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán		DNEL	5.306 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán		DNEL	13.964 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	2.085 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	300 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkanok, cikloalkanok, <5% n-hexán	92128-66-0	DNEL	2.035 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkanok, cikloalkanok, <5% n-hexán	92128-66-0	DNEL	773 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
n-Hexán	110-54-3	DNEL	75 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
n-Hexán	110-54-3	DNEL	11 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Ciklohexán	110-82-7	DNEL	700 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Ciklohexán	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
Ciklohexán	110-82-7	DNEL	700 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
Ciklohexán	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
Ciklohexán	110-82-7	DNEL	2.016 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

• releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések
Ciklohexán	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	édesvíz
Ciklohexán	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	tengervíz
Ciklohexán	110-82-7	PNEC	3,24 mg/l	szennyvíztisztító telep (STP)

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések
Ciklohexán	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	édesvízi üledék
Ciklohexán	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	tengeri üledék
Ciklohexán	110-82-7	PNEC	3,38 mg/kg	talaj

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem



Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.

Bőrvédelem



• kézvéddelem

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. Az idő a 22 ° C-on végzett mérések és az állandó érintkezés közeli értékek. A fűtött anyagok, a testhő stb. Következésképpen megnövekedett hőmérsékletek és a feszítéssel történő hatékony rétegvastagság csökkentése jelentősen csökkentheti az áttörési időt. Kétség esetén forduljon a gyártóhoz. Körülbelül 1,5-szer nagyobb / kisebb rétegvastagság esetén a megfelelő áttörési idő megduplázódik / felére csökken. Az adatok csak a tiszta anyagra vonatkoznak. Az anyagkeverékekre való átruházás csak útmutatónak tekinthető.

• az anyag típusa

NBR (Nitrilkaucsuk)

• az anyag vastagsága

>0,11 mm

• a kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>480 perc (átbocsátás: 6.szint)

• a kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

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

Légutak védelme



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

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltage.

Petroléter 60-95

termék szám: 8575

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	flyékony (folyadék)
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Semmilyen adat nem áll rendelkezésre

Egyéb fizikai vagy kémiai paraméterek

pH(-érték)	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	<-20 °C
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	55 – 98 °C
Lobbanáspont	<0 °C (ASTM D 56)
Párolgási sebesség	semmilyen adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem releváns (folyadék)
<u>Robbanási tartományok</u>	
• legkisebb robbanási határérték (LEL)	0,9 vol%
• legmagassabb robbanási határérték (UEL)	8,3 vol%
Porfelhők robbanási határértékei	nem releváns
Gőznyomás	100 – 200 hPa ...on/en 20 °C
Sűrűség	0,67 – 0,8 g/cm ³ ...on/en 15 °C
Gőzsűrűség	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Tömeg sűrűsége	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
<u>Oldékonyság (oldékonyságok)</u>	
Vízi oldékonyság	semmilyen adat nem áll rendelkezésre
<u>Megoszlási hányados</u>	
n-oktanol/víz (log KOW)	Ez a információ nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	>200 °C - >200 °C
Bomlási hőmérséklet	semmilyen adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	
• kinematikus viszkozitás	0,45 – 1,4 mm ² /s ...on/en 20 °C
Robbanásveszélyesség	nem lehet robbanóanyagnak besorolni
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen

9.2 Egyéb információk

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-irányelv szerint) T3 (A készülék megengedett legnagyobb felületi hőmérséklete: 200 ° C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Gyulladásveszély. 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

Hőhatástól távol tartandó.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Gumiipari árucikkek, különböző műanyagok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

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

• Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

• Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

• Lenyelés esetén

hányás, aspirációs veszély

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

- **Szembe kerülés esetén**

az adatok nem álnak rendelkezésre

- **Belélegzés esetén**

szédülés, fáradtság, narkózis

- **Ha bőrre kerül**

zsírtalanító hatása van a bőrre, bőrirritáló hatású

Egyéb információk

Semmilyen

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(Akut) vízi toxicitás

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán		LL50	12 mg/l	hal	96 h
Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán		EL50	17,06 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		LL50	>13,4 mg/l	szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	3 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
n-Hexán	110-54-3	LL50	12,51 mg/l	hal	96 h
n-Hexán	110-54-3	EL50	21,85 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
Ciklohexán	110-82-7	LC50	4,53 mg/l	hal	96 h
Ciklohexán	110-82-7	EC50	0,9 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
Ciklohexán	110-82-7	ErC50	9,317 mg/l	alga	72 h

(Krónikus) vízi toxicitás

A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán		EC50	0,08 mg/l	hal	d
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	12 mg/l	vízi gerinctelenek	24 h

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EC50	0,23 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán	92128-66-0	EC50	0,23 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d

12.2 Lebonthatóság folyamata

Az anyag biológiailag könnyen lebomló.

Keverék összetevőinek lebonthatósága

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő
Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, gyűrűk, <5% n-hexán		oxigénfogyasztás	83 %	10 d
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		oxigénfogyasztás	83 %	10 d
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		oxigénfogyasztás	83 %	16 d
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán	92128-66-0	oxigénfogyasztás	83 %	16 d
n-Hexán	110-54-3	oxigénfogyasztás	83 %	10 d
Ciklohexán	110-82-7	biotikus/abiotikus	77 %	28 d

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOI5/KO
Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, gyűrűk, <5% n-hexán			3,6 (pH-érték: 7, 20 °C)	
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán		501,2	3,6 (pH-érték: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics			3,6 (pH-érték: 7, 20 °C)	
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán	92128-66-0		3,4 – 5,2	
n-Hexán	110-54-3	501,2	4 (pH-érték: 7, 20 °C)	
Ciklohexán	110-82-7	167	3,44 (pH-érték: 7, 25 °C)	

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a 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 hulladékkulcsszámok 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	3295
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Veszélyes összetevők	FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK, M.N.N. Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán, n-Hexán
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok) Osztály	 3 (gyúlékony folyékony anyagok)
14.4	Csomagolási csoport	II (közepesen veszélyes anyag)
14.5	Környezeti veszélyek	veszélyes a vízi környezetre (Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán)
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.	
14.7	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.	

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

14.8 Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

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

UN-szám	3295
Helyes szállítási megnevezés	FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK, M.N.N.
A fuvarokmányba teendő bejegyzés	UN3295, FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK, M.N.N., 3, II, (D/E), veszélyes a környezetre, 640D különleges utasítás 640D különleges utasítás
Osztály	3
Osztályozási kód	F1
Csomagolási csoport	II
Veszélyességi bárca-(ák)	3 + "hal és fa"



Környezeti veszélyek	igen (veszélyes a vízi környezetre)
Különleges előírások (KE)	640D
Engedményes mennyiségek (EQ)	E2
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L
Szállítási kategória (SK)	2
Alagútkorlátozási kód (AK)	D/E
Veszélyt jelölő szám	33

• A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)

UN-szám	3295
Helyes szállítási megnevezés	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	UN3295, FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK, M.N.N., 3, II, <0°C c.c., TENGERT SZENNYEZŐ ANYAG
Osztály	3
Tengeri szennyező anyag	igen (P) (veszélyes a vízi környezetre)
Csomagolási csoport	II
Veszélyességi bárca-(ák)	3 + "hal és fa"



Különleges előírások (KE)	-
Engedményes mennyiségek (EQ)	E2
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Raktár kategória	B

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

• Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)

UN-szám	3295
Helyes szállítási megnevezés	Folyékony szénhidrogének, m.n.n.
Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	UN3295, Folyékony szénhidrogének, m.n.n., 3, II
Osztály	3
Környezeti veszélyek	igen (veszélyes a vízi környezetre)
Csomagolási csoport	II
Veszélyességi bárca-(ák)	3



Különleges előírások (KE)	A3
Engedményes mennyiségek (EQ)	E2
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések

• 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről 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

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Súly -%	Regisztráció típusát	A korlátozás feltételei	Sz.
Petroléter 60-95		100	1907/2006/EC melléklet XVII	R3	3
Szénhidrogének, C6-C7, izoalkánok, gyűrűk, <5% n-hexán		33,7	1907/2006/EC melléklet XVII	R40	40
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán		20	1907/2006/EC melléklet XVII	R40	40
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		21	1907/2006/EC melléklet XVII	R40	40
n-Hexán		2,9	1907/2006/EC melléklet XVII	R40	40
Ciklohexán	110-82-7	1,4	1907/2006/EC melléklet XVII	R57	57

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Súly -%	Regisztráció típusát	A korlátozás feltételei	Sz.
Ciklohexán		1,4	1907/2006/EC melléklet XVII	R40	40
Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán		21	1907/2006/EC melléklet XVII	R40	40

Legenda

R3

- Nem használható fel:
 - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
 - tréfás termékekben,
 - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
- Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
- Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
 - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
 - aspirációs kockázatot jelentenek, és R65 vagy H304 címkével vannak ellátva.
- A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
- A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatalt megelőzően teljesülnek az alábbi követelmények:
 - a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül: „Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet”; 2010. december 1-jétől pedig: „Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbevétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
 - a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és letörölhetetlenül: „Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
 - a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolásukon 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.
- Legkésőbb 2014. június 1-jéig a Bizottság felkéri az Európai Vegyianyag-ügynökséget, hogy állítson össze egy dossziét e rendelet 69. cikkének megfelelően, – adott esetben – a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok és dekoratív lámpába való tüzelőanyag tilalma céljából.
- Az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokat és grillgyújtó folyadékokat első alkalommal forgalomba hozó természetes vagy jogi személyeknek 2011. december 1-jétől, azt követően pedig évente adatokat kell szolgáltatniuk az érintett tagállam illetékes hatósága számára az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokra és grillgyújtó folyadékokra vonatkozó alternatívákról. A tagállamok a Bizottság rendelkezésére bocsátják az említett adatokat.

R40

- Nem használható fel anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóknak, ha azokat kiskereskedelmi forgalmazásra szánják, az alábbi szórakoztató és díszítő célokra:
 - főként díszítésre szánt fém lametta,
 - műhó és műdér,
 - „fingópárnák,”
 - szerpentinbombák,
 - műúrülék,
 - házibulikra szánt trombiták,
 - elpárolgó pelyhek és habok,
 - műpókhálók,
 - bűzbombák.
- Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy az alábbi mondat jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán: „Kizárólag szakmai felhasználó részére”.
- Ettől eltérve az 1. és 2. pont nem vonatkozik a 75/324/EGK tanácsi irányelv (2) 8. cikkének (1a) bekezdésében említett aeroszoladagolóknak.
- Az 1. és 2. pontban említett aeroszoladagolók nem hozhatók forgalomba, ha nem felelnek meg a jelzett követelményeknek.

R57

2010. június 27. után új termékként 350 g-nál nagyobb méretű csomagolásban nem hozható forgalomba kiskereskedelmi forgalmazásra neoprénalapú pillanatragasztók összetevőjeként, ha a koncentrációja 0,1 tömegszázalék vagy nagyobb.
- Ciklohexánt tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő neoprénalapú pillanatragasztók 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba kiskereskedelmi forgalmazásra.
- Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a kiskereskedelmi forgalmazásra 2010. december 27. után forgalomba hozott, 0,1 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban ciklohexánt tartalmazó neoprénalapú pillanatragasztókon jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel kell tüntetni a következő szöveget:
 - Elégtelen szellőzési feltételek mellett a termék nem használható.
 - Padlószőnyeg ragasztására a termék nem használható.”.

• Korlátozások a REACH, Cím VIII szerint

Semmilyen.

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

• Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)/SVHC - jelöltlista

az összetevők nincsenek felsorolva

• Seveso Irányelv

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

Megjegyzés

57) A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

• Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv

Töltési tétel

Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK)

VOC tartalom	100 % 800 g/l
--------------	------------------

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

VOC tartalom	100 %
VOC tartalom	800 g/l

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.

98/2013/EU rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

az összetevők nincsenek felsorolva

111/2005/EK a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

az összetevők nincsenek felsorolva

Nemzeti jegyzékek

Ország	Nemzeti jegyzékek	Státus
AU	AICS	nem minden összetevő van felsorolva
CA	DSL	nem minden összetevő van felsorolva
CN	IECSC	nem minden összetevő van felsorolva
EU	ECSI	nem minden összetevő van felsorolva
EU	REACH Reg.	minden összetevő fel van sorolva

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

Ország	Nemzeti jegyzékek	Státusz
JP	CSCL-ENCS	nem minden összetevő van felsorolva
KR	KECI	nem minden összetevő van felsorolva
MX	INSQ	nem minden összetevő van felsorolva
NZ	NZIoC	nem minden összetevő van felsorolva
PH	PICCS	nem minden összetevő van felsorolva
TR	CICR	nem minden összetevő van felsorolva
TW	TCSI	nem minden összetevő van felsorolva
US	TSCA	nem minden összetevő van felsorolva

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EK-jegyzék (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH regisztrált anyagok
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
2.1	Megjegyzések: A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ- <u>í</u> .		igen
2.2		Piktogramok: változás a listában (táblázat)	igen
2.2		Óvintézkedésre vonatkozó mondat - megelőzés: változás a listában (táblázat)	igen
2.2		Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhárító intézkedés: változás a listában (táblázat)	igen
2.2		Óvintézkedésre vonatkozó mondat - tárolás	igen
2.2		Óvintézkedésre vonatkozó mondat - tárolás: változás a listában (táblázat)	igen
2.2		A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése: változás a listában (táblázat)	igen

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
3.2	A keverék leírása: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.	A keverék leírása: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk.	igen
8.1		• releváns DNEL keverék valamennyi összetevője: változás a listában (táblázat)	igen
8.1		• releváns PNEC keverék valamennyi összetevője: változás a listában (táblázat)	igen
14.2	Veszélyes összetevők: Hydrocarbons C ₆ -C ₇ , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane, n-Hexán	Veszélyes összetevők: Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán, n-Hexán	igen
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Szállítási veszélyességi osztály(ok): class 3 hazard - flammable liquids	igen
14.5	Környezeti veszélyek: veszélyes a vízi környezetre (Hydrocarbons C ₆ -C ₇ , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane)	Környezeti veszélyek: veszélyes a vízi környezetre (Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, gyűrűk, <5% n-hexán)	igen
14.8	Tengeri szennyező anyag: igen (veszélyes a vízi környezetre)	Tengeri szennyező anyag: igen (P) (veszélyes a vízi környezetre)	igen
14.8		• Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)	igen
14.8		UN-szám: 3295	igen
14.8		Helyes szállítási megnevezés: Folyékony szénhidrogének, m.n.n.	igen
14.8		Bejegyzések a feladó nyilatkozatában: UN3295, Folyékony szénhidrogének, m.n.n., 3, II	igen
14.8		Osztály: 3	igen
14.8		Környezeti veszélyek: igen (veszélyes a vízi környezetre)	igen
14.8		Csomagolási csoport: II	igen
14.8		Veszélyességi bárca-(ák): 3	igen
14.8		Veszélyességi bárca-(ák): változás a listában (táblázat)	igen
14.8		Különleges előírások (KE): A3	igen
14.8		Engedményes mennyiségek (EQ): E2	igen
14.8		Korlátozott mennyiségek (LQ): 1 L	igen

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2006/15/EK	A bizottság irányelve a tanácsi irányelv végrehajtásához a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK irányelv módosításáról
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)
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Acute	veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Asp. Tox.	aspirációs veszély
BCF	biokoncentrációs tényező
BOI	Biokémiai Oxigénigény
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
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)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (A kiszámított hatás minimális értéke)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
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
EL50	Effective Loading 50 %: az EL50 megfelel a terhelési intenzitásnak, amely ahhoz szükséges, hogy reakciót váltson ki a vizsgálati organizmusok 50 %-nál
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
ErC50	≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50)
EüM-SzCsM e.r.	Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
FEH	foglalkozási expozíciós határértékek
Flam. Liq.	gyúlékony folyadék
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



Petroléter 60-95

termék szám: 8575

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
IOELV	javasolt foglalkozási expozíciós határérték
KO	Kémiai Oxigénigény
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
LL50	Lethal Loading 50 %: a LL50 megfelel a terhelés mértékének, ezáltal a halálozási arány 50 %-os
log KOW	n-oktanol/víz
MARPOL	a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
MK-érték	maximális érték
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
Repr.	reprodukción toxicitás
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	bőrmaró
Skin Irrit.	bőrirritáló
STOT RE	célszervi toxicitás - ismételt expozíció
STOT SE	célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
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)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
- A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)

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

Kód	Szöveg
H225	fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H304	lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	bőrirritáló hatású
H336	álmoságot vagy szédülést okozhat
H361f	feltehetően károsítja a termékenységet

Biztonsági adatlap

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



Petroléter 60-95

termék szám: **8575**

Kód	Szöveg
H373	ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400	nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	ártalmas 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.