

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és
a Bizottság 453/2010/EU rendelete szerint



HÚTÓOLAJ (A/C ORING LUBRIFICATION OIL KIT)

Kiadás dátuma: 9.12. 2013

Felülvizsgálva: 2.07.2015

Oldalszám: 1/8

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **HÚTÓOLAJ (A/C ORING LUBRIFICATION OIL KIT)**
Katalógusszám: **699940**

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

Hűtőolaj.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Valeo Service Eastern Europe Sp.
ul. Wołoska 9A
02-583 Warszawa
Tel.: +48 22 543 43 00
Fax: +48 22 543 43 05
Email: valeo@valeo.com.pl

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199.
24 órás ügyeleti szolgálat.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Nem minősül veszélyes anyagnak.
Ez a termék a CLP kritériumok szerint nem jelölésköteles

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Veszélyt jelző piktogramok: ---

Termékazonosító:	nem szükséges
GHS piktogram:	nem szükséges
Figyelmeztetés:	nem szükséges

Figyelmeztető mondatok

nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Elhárító intézkedés

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Tárolás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és
a Bizottság 453/2010/EU rendelete szerint



HÚTÓOLAJ (A/C ORING LUBRIFICATION OIL KIT)

Kiadás dátuma: 9.12. 2013

Felülvizsgálva: 2.07.2015

Oldalszám: 2/8

P331 TILOS hánytatni.
Elhelyezés hulladékként
nincs adat

Különleges csomagolási követelmények
nincs adat

2.3. Egyéb veszélyek

PBT-érték: nem alkalmazható
vPvB-érték: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Leírás	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	Koncentráció tömeg (%)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú	CAS: 64742-52-5 EC: 265-155-0 Index sz.: 649-465- 00-7	Carc. 1B H350*	95 - 100

Megjegyzés L. : A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 3 tömeg %-nál kisebb arányban - IP 346 módszer szerinti meghatározással – tartalmaz DMSO-extraktumot. Ez a megjegyzés csak a 3. szakaszban feltüntetett összetett anyagra némelyikére vonatkozik, amelyek az ásványolaj feldolgozásakor keletkeznek.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély - nyújtási intézkedések ismertetése

Expozíciós utak: belélegzés, lenyelés, bőrrel való érintkezés, szembe kerülés.

Belélegzésnél:

✓ Szokásos használat esetén nem veszélyes. Vigye a sérültet friss levegőre. Nyugtassa meg, és takarja be. Azonnal hívjon orvost.

Lenyelésnél:

✓ Ne hánytassunk! Ne adjunk neki a szájon keresztül semmit. Forduljunk azonnal orvoshoz.

Szemmel való érintkezésnél:

✓ Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Ha ezután is tüneteket észlel, hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezésnél:

✓ Az érintett bőrt mossa le szappannal és vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt és az ismételt használat előtt tisztítsa ki. Ha a termék a bőr alá vagy valamelyik testrészbe kerül, a sújtott személyt azonnal orvosi vizsgálatnak kell alávetni a sebészeti sürgősségi osztályon.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és
a Bizottság 453/2010/EU rendelete szerint



HÚTÓOLAJ (A/C ORING LUBRIFICATION OIL KIT)

Kiadás dátuma: 9.12. 2013

Felülvizsgálva: 2.07.2015

Oldalszám: 3/8

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok:

Hab, vízköd, oltópor, szén-dioxid.

Nem alkalmas oltóanyagok:

Nincs feltüntetve.

A tűz környéke:

Vízpermetet használunk a tárolóedények hűtésére, amelyek sugárzásnak és lángoknak vannak kitéve.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Füst. Szén-monoxid. Aldehidek és más bomlástermékek tökéletlen égés esetén.

Robbanó keverékek:

Nincs feltüntetve.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tartsuk távol a személyzetet, és vigyükket biztonságos helyre.

Tartózkodjunk a széllel szemben.

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen megfelelő védőruházatot és felszerelést, hogy megakadályozza a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A készítményt ne engedjük ki csatornába, felszíni- és talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A folyadékot a sérült tárolóedényből öntsük át. Használjunk specifikus védőeszközöket. A kiömlött vagy kiszivárgott termékkel csak kiiskolázott és szakképzett személyzet foglalkozhat. Szedje fel a kiömlött terméket. A kiömlött termékkel érintett területet szórjuk meg homokkal, földdel vagy más megfelelő abszorbeáló anyaggal. Minimalizálja a bőrrel való érintkezést. Előzze meg a csatornába és a vízbázisokba jutását árokkel vagy kerítéssel. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, amennyiben a termék a csatornába, vízfolyamokba vagy nagyobb földterületre jutott vagy juthat. Gondoskodjon az illetékes törvények és rendeletek betartásáról.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nincs feltüntetve.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az árucikk használata után alaposan mosakodjon meg szappannal és vízzel. Tartsa be a helyes higiéniai gyakorlat elveit. A munkaruházatot elkülönítve mossa ki minden munkanap végén. Az egyszeri használatú szennyezett ruházatot ártalmatlanítsa a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

Javaslatok a biztonságos kezelés érdekében:

Viseljen megfelelő védőruházatot a termék gőzeinek belélegzése, a szemmel, birrel és a ruházattal

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és
a Bizottság 453/2010/EU rendelete szerint



HÚTÓOLAJ (A/C ORING LUBRIFICATION OIL KIT)

Kiadás dátuma: 9.12. 2013

Felülvizsgálva: 2.07.2015

Oldalszám: 4/8

való érintkezés elkerülése érdekében.

Gondoskodjon helyi szellőztető berendezésről a termék kezelésének helyszínén. Gondosan zárja vissza a tartályokat használat után.

Kezelje óvatosan, elkerülve a szivárgást, kifolyást vagy szétterjedést. Kezelés közben minimalizálja a szabad párolgást.

Biztosítsa, hogy a termék kezelése során a tartályok ne essenek le, nem ütdjenek össze, ne sérüljenek meg.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Ha a termék nincs használva, a csomagolóburkolatot tartsa zárva. Tartsa távol hőtől és nyílt lángtól. A termék kiűrt edényzetei robbanó gőzöket tartalmazhatnak.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincs megállapítva.

8.2 Expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítsunk helyi szellőzést. Szemmosó berendezés. Ne dohányozzon. Ne használjon tüzet vagy egyéb gyújtóforrást.

Egyéni óvintézkedések:

Szem és arc védelem

Használjon védőszemüveget vagy expozíció ellen védő szemüveget.

Bőrvédelem:

Kézvédelem:



Hosszú távú bőrrel való érintkezés során használjon vegyszerálló kesztyűt.

Más:

Kötény vagy neoprén-, nitril- vagy PVC bevonatú ruházat.

Légzésvédelem:

Ha szükséges, használjon helyi elszívást a gőz, köd vagy füst felfogására. Biztosítson megfelelő szellőzést, hogy megakadályozza az expozíciós határértékek túllépését vagy a robbanásveszélyes páraconcentráció kialakulását a levegőben.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs feltüntetve.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és
a Bizottság 453/2010/EU rendelete szerint



HÚTÓOLAJ (A/C ORING LUBRIFICATION OIL KIT)

Kiadás dátuma: 9.12. 2013

Felülvizsgálva: 2.07.2015

Oldalszám: 5/8

Megjelenési forma:	Folyadék
Szín:	Színtelen vagy világossárga
Szag:	Enyhén olaj szagú
pH-érték:	Lényegében semleges
Relatív sűrűség:	0,91
Olvadáspont:	Nincs meghatározva
Forráspont és a párlási értékek:	>332 °C
Lobbanáspont:	>204 °C (zárt tégely)
Öngyulladás hőmérséklet:	>343 °C
Felső / alsó gyulladási vagy robbanási határok:	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	< 0,0001 mg Hg 20°C-nál
Viszkózitás:	9,0 cSt 100°C-nál
Oldhatóság vízben:	Elhanyagolható
Szerves oldószer tartalma (VOC):	< 1%
Vezetőképeség:	Nincs meghatározva
9.2 Egyéb információk	
Molekuláris súly:	420
Párolgási sebesség:	1000 x lassabb, mint az etil-éter

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség**
Nincs feltüntetve.
- 10.2 Kémiai stabilitás**
Normál körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
Nincs feltüntetve.
- 10.4 Kerülendő körülmények**
Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerüljön minden gyújtóforrást.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok**
Erős oxidálószeres, mint a folyékony klór, koncentrált oxigén, nátrium-hipoklorit, kalcium-hipoklorit, stb., mivel ez komoly robbanásveszélyt jelent.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek**
Szén-monoxid és egyéb fojtogató gázok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- Akut toxicitás**
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú
LD50 (orális, patkány) <5 g / kg
LD50 (bőr, patkány) > 4 ml / kg
LD50 (belélegzés, patkány) > 3670 mg / kg / 8 óra.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Nem ismert.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Nem ismert.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és
a Bizottság 453/2010/EU rendelete szerint



HÚTÓOLAJ (A/C ORING LUBRIFICATION OIL KIT)

Kiadás dátuma: 9.12. 2013

Felülvizsgálva: 2.07.2015

Oldalszám: 6/8

Nem ismert.

Csírasejt-mutagenitás

Nem ismert.

Rákkeltő hatás

Nem ismert.

Reprodukciós toxicitás

Nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem ismert.

Aspirációs veszély

Nem ismert

Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú

EC50 (Daphnia): 170 mg / l / 24 godz.

LC50 (Brachydanio rerio (zebrahal)): 10 mg / l / 96 godz.

EC50 (Alga): 10 mg / l / 72 godz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs feltüntetve.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs feltüntetve.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs feltüntetve.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs feltüntetve.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs feltüntetve.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk

Vegyük figyelembe a helyi rendeleteket.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges.

A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk.

A tárolóedényt tűzbe dobni tilos, mivel a tárolóedény tűzveszélyes gázokat, szerves oldószereket és kenőolajat tartalmaz, melyek fokozottan tűzveszélyesek. A termék hulladékát ne engedjük csatornába, talajba vagy vizekbe.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és
a Bizottság 453/2010/EU rendelete szerint



HÚTÓOLAJ (A/C ORING LUBRIFICATION OIL KIT)

Kiadás dátuma: 9.12. 2013

Felülvizsgálva: 2.07.2015

Oldalszám: 7/8

A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismert.

A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismert.

Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nem áll rendelkezésre adat.

14. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID	IMO/IMDG	IATA-DGR
14.1 UN szám	---	---	---
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	---	---	---
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	---	---	---
Veszélyszám	---	---	---
Figyelmeztető	---	---	---
14.4 Csomagolási csoport	---	---	---
14.5 Környezeti veszélyek	---	---	---
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Nincs feltüntetve.			
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás			
Nem vonatkozik rá.			

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről,
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról,
- A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról,
- 2000. évi XXV. törvény a kémia biztonságról
- 44/2000. (XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.
- 67/548/EGK a TANÁCS IRÁNYELVE (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és
a Bizottság 453/2010/EU rendelete szerint



HÚTÓOLAJ (A/C ORING LUBRIFICATION OIL KIT)

Kiadás dátuma: 9.12. 2013

Felülvizsgálva: 2.07.2015

Oldalszám: 8/8

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgált megjegyzések:

A biztonsági adatlap és 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege

H350 Rákot okozhat.

Javasolt felhasználási korlátozások:

Nincs meghatározva.

Képzési ajánlások:

Figyelmesen olvassa el a biztonsági adatlapot.

A biztonsági adatlapban használt rövidítések:

CAS – a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EC – anyagok azonosítóinak száma

PEL – megengedett expozíciós határok

NPK-P – legmagasabb megengedett koncentráció

PNEC - becsült hatásmentes koncentráció

DNEL – származtatott hatásmentes szint

UN szám – az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma

ADR – Európai egyezmény a veszélyes áruk közúti szállításáról

IMO – Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID - Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG – Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA DGR – Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

További információk:

SDS fejlett:

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel/fax: (48) 58 305 37 46,

e-mail.ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

A biztonsági adatlapot a Valeo Service Eastern Europe Sp. által szolgáltatott információk alapján dolgozták ki.

Verzió 1 CLP