

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**PAG46 HÚTÓGÉPOLAJ 240 ML (A/C OIL PAG46 240ML)**

Kiadási időpont: 8.11.2013

Időpont frissítések: 08.06.2017

Oldalas: 1/7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi elnevezés: **PAG46 HÚTÓGÉPOLAJ 240 ML (A/C OIL PAG46 240ML)**
Katalógusszám: **699935**

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása: Autóklíma olaj.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Valeo Service Eastern Europe Sp. z o.o.
ul. Wołoska 9A
02-583, Varşovia, Polonia
Tel.: +48 22 543 43 00
Fax: +48 22 543 43 05
e-mail: valeo@valeo.com.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató: 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP] szerint
Ez a termék a CLP kritériumok szerint nem jelölésköteles

2.2. Címkézési elemek

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

Figyelmeztetés ---

Veszélyt jelző piktogramok: ---

Figyelmeztető mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Elhárító intézkedés

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Tárolás:

Elhelyezés hulladékként

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei - Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**PAG46 HÚTÓGÉPOLAJ 240 ML (A/C OIL PAG46 240ML)**

Kiadási időpont: 8.11.2013

Időpont frissítések: 08.06.2017

Oldalas: 2/7

3.2. Keverék

Leírás	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	Konc.%
---	---	---	---

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen anyagot, amely az 1272/2008 EK rendelet szerint veszélyesnek minősül. Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés:**

Az érintett személyt vigye friss levegőre. Biztosítson számára nyugalmat és meleget.

Lenyelés:

Forduljon orvoshoz és mutassa meg neki a termék címkéjét.

Szembe jutás:

A szemek elszennyeződése esetén azokat haladéktalanul folyó vízzel ki kell öblíteni. A szemeket egyenként 15 percen át kell öblíteni. Ki kell kérni orvos tanácsát.

Bőrrel érintkezés:

A bőrt alaposan mossa le vízzel és szappannal vagy jóváhagyott tisztítószerrel.

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

Nincs feltüntetve

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs feltüntetve

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****Alkalmas oltóanyagok:**

Szén-dioxid, hab, oltópor vízpermet vagy vízköd.

Nem alkalmas oltóanyagok:

Víz sugar.

A tűz környéke:

A a tűz közelében található tárolóedényeket hűtsük, hogy a nyomás alatti tartályok szét ne törjenek.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A keverék nem gyúlékony. Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek expozíciója káros lehet az egészségre. Ne lélegezzük be a füstöt.

Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), nitrogén-monoxid (NO), nitrogén-dioxid (NO₂), foszforoxidjai képződhetnek.

Robbanó keverékek:

Nincs feltüntetve.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs feltüntetve.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**PAG46 HÚTÓGÉPOLAJ 240 ML (A/C OIL PAG46 240ML)**

Kiadási időpont: 8.11.2013

Időpont frissítések: 08.06.2017

Oldalas: 3/7

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Akadályozzuk meg az illetéktelen személyek belépését. Az egyéni védőeszközöket lásd. a 8. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a csatornába vagy a folyóvizekbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött keveréket fogjuk fel és fedjük le égésmentes abszorbens anyaggal, mint pl. homok, föld, kovaföld és gyűjtsük össze hulladék ártalmatlanítására kijelölt tároló edénybe. A tisztítást elsődlegesen detergensekkel végezzük, ne használjunk oldószert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs feltüntetve.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kezelés után mindig mosson kezet. Használjon személyi védőfelszerelést, lásd. a 8. szakaszt. Tartsa be a címkén feltüntetett előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat. Ne dohányozzon, egyen vagy igyon a keverék használati helyén.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, jól megjelölt csomagolóburkolatban tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1. Szakaszt.

8. SZAKASZ:Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek/ standardok (Figyelem: a határértékek nem összeadandók).

Az anyag neve	Azonosító	ACGIH TLV (mg/m ³)	EU IOELV (mg/m ³)	Határérték TWA 2 mg/m ³	Megjegyzés
---	---	---	---	---	---

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Használjon személyi védőfelszerelést, amely tiszta és rendesen kezelt. A védőfelszerelést tartsa tiszta helyen elegendő távolságban a munkaterülettől. A keverék használata közben soha ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A szennyezett ruházatot távolítsa el és ismételt viselés előtt mossa ki. Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyen.

Szem és arc védelem

Viseljen védőszemüveget a folyadék kifröccsenése ellene. Kezelés előtt vegye fel a védőszemüveget az EN 166 szerint.

Légzésvédelem:

Nincs feltüntetve.

Kézvédelem:

Hosszútávú vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt.. Az ajánlott kesztyű anyag nitril-kaucsuk.

alaposan meg kell tisztítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**PAG46 HÚTÓGÉPOLAJ 240 ML (A/C OIL PAG46 240ML)**

Kiadási időpont: 8.11.2013

Időpont frissítések: 08.06.2017

Oldalas: 4/7

A környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs különleges utasítás.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	Folyadék
Szag:	Nincs meghatározva
Szagküszöbérték.	Nincs meghatározva
pH-érték:	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Lobbanáspont	>100 °C
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nincs adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	0,97 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva
Viszkozitás	46-150cST
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Éghető keverék

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek betartása mellett a termék stabil, lásd. a 7. szakaszt.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a páratartalmat, nyílt lángot és a forró felületeket.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Az oxidálószerektől külön tartandó.

10.6. Veszélyes bomlástermékekHőbomláskor szén-monoxid (CO) és szén-dioxid (CO₂) szabadulhat fel.**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Akut toxicitás
Premium Lube

Bőrkorrózió/bőrirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**PAG46 HÚTÓGÉPOLAJ 240 ML (A/C OIL PAG46 240ML)**

Kiadási időpont: 8.11.2013

Időpont frissítések: 08.06.2017

Oldalas: 5/7

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

A termék nem tartalmaz a mikrobákra negatív hatást kifejtő összetevőket.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ne öntsük ki csatornába vagy folyóvizekbe. Akadályozzuk meg a talaj- és vízszennyezést. A hulladékot ne dobjuk ki a környezetbe. A hulladékot a hatályos előírások szerint ártalmatlanítsuk vagy hasznosítsuk újra hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező jogosult vállalatokon keresztül. A szennyezett hulladéksomagolást újítsuk ki teljesen. A csomagolóburkolaton feltüntetett címét őrizzük meg. Adjuk át ártalmatlanításra hulladékkezelő vállalatnak.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. UN-szám	---	---	---
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		---	
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	---	---	---
Osztályozási kód	---	---	---
Veszély	---	---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**PAG46 HÚTÓGÉPOLAJ 240 ML (A/C OIL PAG46 240ML)**

Kiadási időpont: 8.11.2013

Időpont frissítések: 08.06.2017

Oldalas: 6/7

14.4. Csomagolási csoport	---	---	---
14.5. Környezeti veszélyek	---	---	---
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		Nem alkalmazható.	
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás		Nem alkalmazható.	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****1. REACH nemzetközi szabályozás:**

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 biztonsági 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

2. CLP nemzetközi szabályozás:

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

3. A BIZOTTSÁG 2015/830/EU RENDELETE (2015. május 28) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) EszCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) EszCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]
16/2001 (VII. 18.) KÖM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KÖM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

CAS: Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**PAG46 HÚTÓGÉPOLAJ 240 ML (A/C OIL PAG46 240ML)**

Kiadási időpont: 8.11.2013

Időpont frissítések: 08.06.2017

Oldalas: 7/7

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai
IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
A terméket kizárólag szakmai használatra

Információforrások

Azok a személyek, akik megkapták ezt a biztonsági adatlapot, felelősek azért, hogy mindenki, aki a terméket használja, kezeli vagy rendelkezik a termékkel, vagy bármilyen módon kapcsolatba kerül vele, ismerje a biztonsági adatlapon található információkat és meg is értse őket. Ha a termék használója a későbbiek folyamán egy másik terméket állít elő, amely tartalmazza ezt a terméket, kizárólagosan felelős azért, hogy a gyártó/importőr biztonsági adatlapjában feltüntetett minden lényeges információt átültessen a saját biztonsági adatlapjába a nemzeti előírásoknak és törvényeknek megfelelően.

Minden információ és utasítás, amely ebben a biztonsági adatlapban található a tudomány és technika az adatlapon feltüntetett dátumig hozzáférhető ismeretein alapulnak. A gyártó nem vállal felelősséget a termék ebben az adatlapban felsorolt hibáiért, ha azok előfordulása tekintettel a jelenlegi tudományos és műszaki ismeretekre nem volt megállapítható.

SDS fejlett:

EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, Polonia

colab. Grunwaldzka 209,

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

www.ekos.gda.pl

e-mail.ekos@ekos.gda.pl