

(H)

1 / 10 oldal  
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2016.06.30. / 0002  
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2012.07.31. / 0001  
Hatályba lépés időpontja: 2016.06.30.  
PDF nyomtatásának időpontja: 2018.02.02.  
"POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

#### 1.1 Termékazonosító

#### "POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

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

Kenőanyag  
Kompresszorolaj légkondicionáló berendezésekhez

#### Illetve ellenjavallt felhasználása:

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

(H)

Behr Hella Service GmbH, Dr.-Manfred-Behr-Str. 1, 74523 Schwäbisch Hall, Németország  
Telefon: +49 (0) 7907 9446 483 31, Fax: +49 (0) 7907 9446 483 73

A szakértő személy e-mail címe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - kérjük, NE használja biztonsági adatlapok megrendelésére.

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:

(H)

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.,  
Tel: (+36-80) 201-199 (díjmentesen hívható zöld szám)

#### A társaság segélyhívó száma:

+49 (0) 7907 9446 483 31

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

A készítmény az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet értelmében nem veszélyes besorolást kapott.

#### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem alkalmazható

#### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

(H)

2 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2016.06.30. / 0002

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2012.07.31. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2016.06.30.

PDF nyomtatásának időpontja: 2018.02.02.

"POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

Poliglíkol

### 3.1 Anyag

Nem alkalmazható

### 3.2 Keverék

---	---
<b>Regisztrációs szám (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	---
<b>% tartomány</b>	---
<b>Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján</b>	---

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélyt nyújtó személy ügyeljen saját biztonságára!

Ájult személynek szájon keresztül tilos bármit beadni!

#### Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.

Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

Eszméletvesztéskor helyezze az érintettet stabil oldalfekvésbe és kérje ki orvos tanácsát.

Felléphet:

szédülés

izgató hatás a légutakra

rosszullét

#### Bőrrel való érintkezés

A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, bő vízzel és szappannal alaposan ki kell mosni, bőrirritáció (pl. vörösödés) esetén orvoshoz kell fordulni.

Ha a bőr magas nyomás hatására megsérül, fennáll a veszélye annak, hogy a kenőanyag behatol a bőrbe.

#### Szembekerülés

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

A kontaktlencsákat el kell távolítani.

Felléphet:

izgató hatás a szemre

#### Lenyelés

Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Aspiráció veszélye

Hányás esetén a fejet előre szegve kell tartani, hogy a gyomortartalom ne kerülhessen a tüdőbe.

Azonnali kórházi beutalás szükséges.

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

Adott esetben az időeltolódással fellépő tünetek és hatások a 11. fejezetben található ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.

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

nem ellenőrzött

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

CO2

Poroltószer

Alkoholálló hab

Vízpermet

#### Az alkalmatlan oltóanyag

3 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2016.06.30. / 0002  
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2012.07.31. / 0001  
Hatályba lépés időpontja: 2016.06.30.  
PDF nyomtatásának időpontja: 2018.02.02.  
"POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

Erős vízsugár

## **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok  
Aldehydekek  
Mérgező gázok  
Füst

## **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

Adott esetben teljes védelem.

A veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A kontaminált olóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.

Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.

Csatornába engedni nem szabad.

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

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag) kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

Az ebben a szakaszban közölt információ túl a 8. és 6.1 szakaszban is található idevonatkozó adatok.

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **7.1.1 Általános javaslatok**

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

A elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Szembe ne kerüljön.

A hosszantartó bőrrel való érintkezést kerülni kell.

Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.

#### **7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések**

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

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

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

Jól szellőző helyen tárolandó.

Hűvös helyen tárolandó.

Napfénytől és hőhatástól védve tartandó.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2016.06.30. / 0002  
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2012.07.31. / 0001  
Hatályba lépés időpontja: 2016.06.30.  
PDF nyomtatásának időpontja: 2018.02.02.  
"POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

---

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.  
Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.  
Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

#### 8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.  
Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Szem-/arcvédelem:

Szembejutás veszélye esetén.  
Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166).

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Adott esetben

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).

Nitril védőkesztyű (EN 374)

Neoprene® / polikloroprén védőkesztyű (EN 374).

Ajánlatos kézvédő krém használata.

A EN 374 3. rész szerinti áttörési idők meghatározása nem gyakorlati feltételek mellett történt meg.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-ának felel meg.

Bőrvédelem - Egyéb:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha).

Légutak védelme:

Normál esetben nem szükséges.

Gondoskodni kell elegendő ki- és beáramló levegőről.

Hőveszély:

Amennyiben releváns, ezek felsorolása az egyes védelmi intézkedéseknél (szem-/arcvédelem, bőrvédelem, légzésvédelem) található.

Kiegészítő információk a kézvédelemhez - Nem történt tesztelés.

A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

#### 8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2016.06.30. / 0002  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2012.07.31. / 0001  
 Hatályba lépés időpontja: 2016.06.30.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2018.02.02.  
 "POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Világos sárga, Tiszta
Szag:	Enyhe
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott
pH-érték:	Nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	-27 °C (Cseppenéspont )
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	>200 °C
Lobbanáspont:	255 °C
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ:	Nem meghatározott
Felső robbanási határ:	Nem meghatározott
Gőznyomás:	<0,013 kPa (20°C)
Gőzsűrűség (levegő = 1):	Nem meghatározott
Sűrűség:	0,96-0,992 g/ml (20°C)
Sűrűség:	0,961 (20°C, relatív sűrűség )
Halmazsűrűség:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok):	Nem meghatározott
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkozitás:	85-105 cSt (40°C)
Robbanásveszélyesség:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem

## 9.2 Egyéb információk

Keverhetőség:	Nem meghatározott
Zsíroidhatóság / Oldószer:	Nem meghatározott
Vezetőképesség:	Nem meghatározott
Felületi feszültség:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	Nem meghatározott

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

A terméket nem vizsgálták be.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Felhevülés, nyílt láng, gyújtóforrások

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Lúgok

Oxidálószer

Savak

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

(H)

6 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2016.06.30. / 0002

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2012.07.31. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2016.06.30.

PDF nyomtatásának időpontja: 2018.02.02.

"POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

Az egészségre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

**"POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"**

Toxicitás / Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány		Hasonló megnevezés tesztelése.
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>2000	mg/kg	Házinyúl		Hasonló megnevezés tesztelése.
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	>5000	mg/m <sup>3</sup> /4 h			Hasonló megnevezés tesztelése.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						nincs megfelelő adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						nincs megfelelő adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						nincs megfelelő adat
Csírasejt-mutagenitás:						nincs megfelelő adat
Rákkeltő hatás:						nincs megfelelő adat
Reprodukciós toxicitás:						nincs megfelelő adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):						nincs megfelelő adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE):						nincs megfelelő adat
Aspirációs veszély:						nincs megfelelő adat
Tünetek:						nincs megfelelő adat

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A környezetre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

**"POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"**

Toxicitás / Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
12.1. Toxicitás, hal:	LL50		>5000	mg/l			
12.1. Toxicitás, Daphnia:							nincs megfelelő adat
12.1. Toxicitás, alga:							nincs megfelelő adat
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:							Bár nem könnyen, de inherensen lebontható.
12.3. Bioakkumulációs képesség:							nincs megfelelő adat
12.4. A talajban való mobilitás:							nincs megfelelő adat

H

7 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2016.06.30. / 0002

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2012.07.31. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2016.06.30.

PDF nyomtatásának időpontja: 2018.02.02.

"POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:						nincs megfelelő adat
12.6. Egyéb káros hatások:						nincs megfelelő adat
Egyéb információk:	AOX					A receptura szerint nem tartalmaz AOX-et.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján.

A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2014/955/EU)

13 01 11 szintetikus hidraulikaolajok

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.

##### A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.

A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mit az anyagot magát.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### Általános adatok

14.1. UN-szám: nem alkalmazható

#### Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

Osztályozási kód: nem alkalmazható

LQ: nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Tunnel restriction code:

#### Tengeri szállítás (IMDG-szám)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

#### Szállítás repülőgépen (IATA)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs másként megadva, a biztonságos szállításra vonatkozó általános eljárásokat kell figyelembe venni.

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.



H

8 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2016.06.30. / 0002

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2012.07.31. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2016.06.30.

PDF nyomtatásának időpontja: 2018.02.02.

"POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozásokat be kell-e tartani:

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

IRÁNYELV 2010/75/EU (VOC):

0 %

2000. évi XXV. sz. törvény

44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei

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

2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet

648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet

38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet

26/2000. (IX. 30) EüM rendelet

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozott szakaszok:

1 - 16

### A keverék besorolása és a keverék besorolásának meghatározására végzett eljárások az (EG) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Nem alkalmazható

A következő mondatok a (2. és 3. szakaszban megnevezett) kiírt H-mondatokat, valamint a termékre és összetevőire vonatkozó veszélyességi osztályok és kategóriák kódjait (GHS/CLP) ismertetik.

### A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

AC Article Categories (= Árucikk-kategória)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AK-, CK-, MK-érték ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték,

MK-érték = Maximális koncentráció-érték (50/2011. (XII. 22.) NGM)

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)

ATE Acute Toxicity Estimate (= A becsült akut toxicitási érték) a (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)

BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrációs tényező)

BEM Biológiai expozíciós (hatás) mutatók (Magyarország) (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butil-4-metil-fenol)

BOD Biochemical oxygen demand (= Biokémiai oxigénigény)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques



H

9 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2016.06.30. / 0002  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2012.07.31. / 0001  
 Hatályba lépés időpontja: 2016.06.30.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2018.02.02.  
 "POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)  
 COD Chemical oxygen demand (= Kémiai oxigénigény)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= származtatott hatásmentes szint)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Oldott szerves szén)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight  
 ECHA European Chemicals Agency (= Európai Vegyi anyag-ügynökség)  
 EGK Európai Gazdasági Közösség  
 EGT Európai Gazdasági Térség  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EK Európai Közösség  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Környezeti kibocsátási kategória)  
 EU Európai Unió  
 Fax Fax száma  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)  
 GWP Global warming potential (= Üvegház potenciál)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége)  
 IATA International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 ill. illetve  
 IMDG-szám International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 kb. körülbelül  
 LQ Limited Quantities  
 n.a. nem alkalmazható  
 n.e. nem ellenőrzött  
 n.h. nem hozzáférhető  
 n.m.a. nincs megfelelő adat  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ózonlebontó potenciál)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PAH polycyclic aromatic hydrocarbon (= policiklikus aromatikusszénhidrogének)  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)  
 PC Chemical product category (= Vegyi termék kategória)  
 PE Polietilén  
 pl. például  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)  
 PROC Process category (= Eljárás-kategória)  
 PTFE Politetrafluoretilén  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature  
 stb. satöbbi, és a többi, és így tovább  
 SU Sector of use (= Felhasználási ágazat)

H

10 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2016.06.30. / 0002

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2012.07.31. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2016.06.30.

PDF nyomtatásának időpontja: 2018.02.02.

"POE-ÖL für Hybridfahrzeuge" / POE oil for hybrid vehicles"

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Elméleti oxigénigény)

TOC Total organic carbon (= Összes szerves szén)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlások)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Rendelkezés Gyúlékony Folyadékokról (Ausztria))

VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)

wwt wet weight

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.

Kiállította:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Jelen dokumentum megváltoztatása vagy sokszorosítása csak a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung kifejezett beleegyezésével történhet.