

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján



OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

SZAKASZ 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	:	OMV HYD HLP 46
Anyag megnevezése	:	Nem alkalmazható - keverék
Vegyületszám	:	Index szám: Nem alkalmazható - keverék CAS szám: Nem alkalmazható - keverék
regisztrációs szám	:	Nem alkalmazható - keverék

1.2 Az anyag vagy keverék fontosabb azonosított felhasználási területei és javasolt felhasználása

Az anyag/készítmény használata

Rendeltetésszerű használat	:	hidraulikaolaj
----------------------------	---	----------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának részletei

Cím Gyártó, importáló, szállító	:	OMV Hungária Ásványolaj Kft. Október huszonharmadika u. 6-10. V.em 1117 Budapest Ungarn
Telefon	:	+36 1 381 97 00
A szakértő személy E-mail címe	:	info.msds@omv.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	+36 80 201 199
------------------------	---	----------------

SZAKASZ 2. A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) RENDELET)

nem meghatározott

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

R52/53,

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

További információk	:	A készítmény az 1907/2006/EU rendelet és/vagy a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EU irányelvek szerint összefüggésben az 1272/2008 számú EU rendelet VI. Függelék 3.2 táblázatával veszélyesként van besorolva.
---------------------	---	---

2.2 Feliratelemek

Feliratok a vonatkozó EK Irányelvek szerint (67/548/EGK, 1999/45/EK)

R - mondat(ok)	:	R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.,
S-mondat(ok)	:	S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell., S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.,

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján



OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

2.3 Egyéb veszélyek

Megjegyzések : A termékből eredő, emberre vagy környezetre irányuló további veszélyek nem ismertek.

SZAKASZ 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	<u>Index szám</u> <u>CAS szám</u> <u>EINECS</u> <u>szám/ELINCS</u> <u>szám</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	Osztályozás (67/548/EEC)	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) RENDELET)	Koncentráció [%]
cink bisz[O,O-bisz(2-etilhexil)] bisz(ditiofoszfát)	- 4259-15-8 224-235-5 01-2119493635-27	N; R51/53 Xi; R41	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	<= 0,42
2,6-di-terc-butilfenol	- 128-39-2 204-884-0 01-2119490822-33	Xi; R38 N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	<= 0,25
Fenol	604-001-00-2 108-95-2 203-632-7 -	Mut.Cat.3; R68 T; R23/24/25 Xn; R48/20/21/22 C; R34	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373	<= 0,0077
szolvens nafta (ásványolaj)	649-424-00-3 64742-94-5 265-198-5 -	Xn; R65 Xi; R36/38 N; R51/53	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	<= 0,0077
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	649-422-00-2 64742-47-8 265-149-8 -	Xi; R36/38 Xn; R65		<= 0,02

Nincs termékspecifikáció/max. lehetséges tömegrészarányok
Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján



OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

Az alábbi szakaszban említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegély leírása

Általános tanácsok	: Az elsősegélynyújtó saját védelmére figyelni.
Belégzés	: Baleset esetén gőzök vagy olajköd belégzése után az érintette(ke)t vigyük friss levegőre. (A csekély illékonyosság miatt csak magasabb termék hőmérsékletek és elégtelen szelőztetés vezethet veszélyes gőzkoncentrációhoz.)
Bőrrel való érintkezés	: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt öblítsük vízzel és szappannal, szennyezett ruhát vessünk le.
Szemmel való érintkezés	: Szembe kerülés esetén szétnyitott szemhéj mellett 10-15 percig folyóvízzel vagy szemöblítő palackkal öblíteni. Tartós panaszok esetén forduljunk szemorvoshoz.
Lenyelés, Az anyag tüdőbe kerülése (aspiráció)	: Gyanú esetén (hányás, köhögés, légszomj) forduljunk orvoshoz. Nem szabad hánytatni. Forduljunk orvoshoz.

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások, hirtelen fellépő és késleltetett egyaránt

Tünetek	: Émelygés, hányás és hasmenés, továbbá a lenyelés alatti vagy hányásnál előforduló aspiráció következtében kémiai tüdőgyulladás veszélye. A termék gőzök magas koncentrációban a szemet és a nyálkahártyákat (orr, garat) ingerelhetik.
Hatások	: Aspiráció esetén vegyi tüdőgyulladás veszély áll fenn. Intézkedjünk kórházi kezelésről.

4.3 Szükséges azonnali orvosi beavatkozás és speciális ellátás

Kezelés	: Nincs adat.
---------	---------------

SZAKASZ 5. TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Semlegesítő anyag

Megfelelő oltóanyag	: Kis tűzfészeknél: oltópor, hab vagy széndioxid. Nagy tűzfészeknél: hab
Nem megfelelő oltóanyagok	: víz teljes sugárban;

5.2 Az anyag vagy keverék speciális kockázatai

Az anyag illetve a készítmény égéstermékei és a keletkező gázok által jelentett különös expozíciós veszélyek.	: Az elpárolgott termék nehezebb a levegőnél, a talaj közelében található. A gőzök a levegővel egy robbanóképes vegyületet alkothatnak. Kerüljük a csatornába és a mélyebb fekvésű helyiségekbe való behatolást. Kerüljük az altalajba és a vízbe való behatolást.
---	--

5.3 Tűzoltókra vonatkozó óvintézkedések

Különleges védőfelszerelés	: A környező levegőtől független védőálarcot (légzőkészüléket), masszív károsanyag-kibocsátás ill. - keletkezés esetén szorosan záró vegyi-védőruhát viseljünk.
További információ	: A körül lévő edényzetet és tartályt azonnal hűtsük le permetező vízzel, lehetőség szerint távolítsuk el a veszélyzónából. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi hatóságok elírásainak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján



OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

INTSZAKASZ 6. ÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és eljárások vészhelyzet esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések	:	Megközelítés szélirányból (figyeljünk a szélirány változására). Határozzuk meg a veszély területét, azt zárjuk le. Nem érintett személyeket tartsunk távol. Az érintett helyiségeket alaposan szellőztessük. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Az elsősegélynyújtónak egyéni védőeszközöket kell viselnie.
---	---	--

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések	:	Szigeteljük le a kilépés helyét. Homokból ill. földből készített gáttal vagy más megfelelő elzáró intézkedéssel kerüljük a csatornába, a földfeletti vizekbe és a talajvízbe való bejutást. Földfeletti vizekbe, a víztelenítő hálózatba vagy az altalajba kerülő kicsurgás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
--------------------------------------	---	---

6.3 Elszigetelési és megtisztítási módszerek és anyagok

Szennyezésmentesítés módszerei	:	Nagyobb mennyiségeket fel kell szívni / át kell szivattyúzni. A maradó mennyiségeket itassuk fel nem égethető, jól szívó anyaggal, pl. homokkal, földdel vagy olajkötőanyaggal. Az ilyen hulladékot lapátoljuk a megjelölt veszélyes anyagokat gyűjtő tartályokba, majd azokat ártalmatlanítsuk a hatósági előírásoknak megfelelően.
Szennyezésmentesítésre nem alkalmas eljárások	:	Adatok nem állnak rendelkezésre

6.4 Egyéb fejezetekre mutató hivatkozások

Lásd a 8. sz. pontot is (személyes védőfelszerelés) és a 13. sz. pontot (ártalmatlanítás)

6.5 További tanácsok

nem helytálló

SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Információk a biztonságos kezeléssel kapcsolatban	:	Biztosítsuk a munkahelyen és a raktárban, még a padló közelében is, a nagyon jó levegő- és bevezetést. Kerüljük a bőrrel, a szemmel és a ruhával való érintkezést. Kerüljük az aeroszol-keletkezést. Kerüljük a termék kiöntését.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	:	Az elpárolgott termék nehezebb a levegőnél, a talaj közelében található. A gőzök a levegővel egy robbanóképes vegyületet alkothatnak. Kerüljük a csatornába és a mélyebb fekvésű helyiségekbe való behatolást. Kerüljük az altalajba és a vizekbe való behatolást. Tegyünk intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Földeljünk vagy kössünk össze vezetékkel minden berendezést. Tartsuk távol a gyújtóforrásokat.
Tűzvesélyességi osztály	:	"D"

Lásd a 8. sz. pontot is (személyes védőfelszerelés) és a 13. sz. pontot (ártalmatlanítás)

7.2 A biztonságos tárolás körülményei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények	:	A mobil tartályokat tartsuk szorosan elzárva egy jól szellőztetett helyen. Csak az engedélyezett, nem mobil tartályokat használjuk. Földeljünk vagy kössünk össze vezetékkel minden tartályt és berendezést. Tárolás megfelelő alapon. Általában egy tömör és tartós tárolóhelyiség szükséges.
A tárolási feltételekre vonatkozó további	:	Kerüljük a hőbehatolást. Tartsuk távol a gyújtóforrásokat.

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján



OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

információk	
Tanács a szokásos tároláshoz	: Ne tárolja együtt robbanásveszélyes anyagokkal (LGK 1),gázokkal (LGK 2 A),erős oxidálószerekkel (LGK 5.1 A),fertőző anyagokkal (LGK 6.2),radioaktív anyagokkal (LGK 7),Korlátozottan tárolható együttegéb potenciálisan robbanásveszélyes anyagokkal (LGK 4.1 A),pirofóros, vagy potenciálisan öngyulladásos anyagokkal (LGK 4.2),olyan anyagokkal, melyek vízzel érintkezve gyúlékony gázt fejlesztenek (LGK 4.3),oxidálószerekkel (LGK 5.1 B),ammónium-nitráttal, vagy ammónium-nitrátot tartalmazó készítményekkel (LGK 5.1 C),szerves peroxidokkal és bomlékony vegyületekkel (LGK 5.2),A különleges raktározási előírások alapján és az anyag sajátos tulajdonságai miatt egy raktárban a veszélyesség megítélésének keretében más korlátozások is adódhatnak. A TRGS 510-at be kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználási célok

Információk speciális alkalmazásokkal összefüggésben	: Csak a rendeltetésszerű célra használjuk.
---	---

SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrző paraméterek

A termék munkahelyre vonatkozó, felügyelendő határértéke

adatok nem ismertek

Az alkotóelemek munkahelyre vonatkozó, felügyelendő határértéke

Fenol 108-95-2

Típus	mg/m3	ppm	Felesleg-hányad	Megjegyzés	Forrás
Megengedett átlagos koncentráció, ÁK	7,8	-	-	-	Magyarországon a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint:
Megengedett csúcskoncentráció, CK	7,8	-	-	-	Magyarországon a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint:
Munkahelyi-irányhatárérték (8 ó)	8	2	-	H	2009/161 EU irányelv
Munkahelyi-irányhatárérték (15 min)	16	4	-	H	2009/161 EU irányelv

A Alveolára szokásos frakció

E Belélegezhető frakció

H A bőrbe beszívódó

Y A termékenységet veszélyeztető hatás kockázatától a munkahelyi határérték és a biológiai határérték (BGW) betartása esetén nem kell tartani.

Z A termékenységet veszélyeztető hatás kockázatát a munkahelyi határérték és a biológiai határérték betartásánál sem lehet kizárni.

Sh A bőr szeszibilizálásának veszélye

SP A fotokontakt szenzibilizálás veszélye

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

Biológiai határértékek a termék

adatok nem ismertek

Az alkotóelemek biológiai határértékei

adatok nem ismertek

A termék DNEL-je vagy DMEL-je

OMV HYD HLP 46	:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
----------------	---	--------------------------------------

A termék PNEC-je

OMV HYD HLP 46	:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
----------------	---	--------------------------------------

8.2 Expozíció ellenőrzése

Általános védőintézkedések

OMV HYD HLP 46

Egészségügyi intézkedések	:	Kerüljük a közvetlen érintkezést a szemmel, a bőrrel és a ruhával. Az anyaggal szennyeződött ruhát azonnal cseréljük le, azt csak tisztítás után használjuk újra.
----------------------------------	---	---

Személyi védőfelszerelés

OMV HYD HLP 46

Légzés védelem	:	Gőzök keletkezése esetén használjunk gázálarcot "A" típusú gázszűrővel, ismertető szín: barna (A1 0,1 vol%-ig, A2 0,5 vol%-ig, A3 1 vol%-ig). Magas koncentráció és nem világos viszonyok esetén csak a környező levegőtől független védőálarcot (légzőkészüléket) használjunk.
Kézvédelem	:	A javasolt, vegyszer elleni védőkesztyű használati ideje a gyakorlatban a sok befolyásoló tényező miatt (pl. hőmérséklet, mechanikai igénybevétel) rövidebb lehet mint az EN 374-ben megállapított áthatolási idő. A kézzel való érintkezés veszélye esetén, használjunk folyadéktömör védőkesztyűt. Anyag: Nitril; Áthatolási idő: 480 min Anyagvastagság: 0,40 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374 Anyag: Viton; Áthatolási idő: 480 min Anyagvastagság: 0,70 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374 Anyag: Butil; Áthatolási idő: 120 min Anyagvastagság: 0,70 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374 Anyag: Polikloroprén; Áthatolási idő: 60 min Anyagvastagság: 0,60 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374
Szemvédelem	:	biztonsági szemüveg oldalvédővel
Testvédelem	:	Tartósan lángálló és tartósan antistatikus védőruhát viselünk.

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

OMV HYD HLP 46

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete	:	Lehetőleg zárt berendezéseket kell használni. Ha a termék kilépését nem lehet megakadályozni, akkor azt a kilépés helyén veszélymentesen el kell szívni. Az emissziós határértékeket figyelembe kell venni, adott esetben az elszívott levegő tisztítását be kell tervezni. Lásd a 6. pontot : "Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén"
--	---	--

8.3 További tanácsok

Konkrét esetben, a veszély egyéni megítélése alapján, eltérő személyi védőfelszerelés is szükséges lehet.

SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Általános információ

Kinézet	:	folyékony
Halmazállapot	:	folyékony
Szín	:	világos
Szag	:	tipikus
Szagküszöb	:	nincs adat

Fontos egészségvédelmi és környezeti információ

Tulajdonság	Értékek	Módszer	Megjegyzés
pH			nem használható
Folyáspont	< -30 °C	ISO 3016	
Forráspont/tartomány			nincs meghatározva
Lobbanáspont	215 °C	ISO 2592	
Párolgási sebesség			nem használható
Gyúlékonyság (szilárd/gáznemű)			nincs adat
Alsó robbanási határ			nincs meghatározva
Felső robbanási határ			nincs meghatározva
Gőznyomás			nincs meghatározva
Gőzsűrűség			nem használható
Sűrűség	879 kg/m ³ / 15 °C	DIN 51757	
Relatív sűrűség			nincs adat
Vízoldhatóság	< 0,01 g/l / 20 °C		
feloldhatóság (kvalitatív)			nincs adat
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)			nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet			nem öngyulladó
Gyulladási hőmérséklet			nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet			nincs adat
Kinematikai viszkozitás	48 mm ² /s / 40 °C	ISO 3104	
Dinamikai viszkozitás			nincs meghatározva

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján



OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

Robbanási tulajdonságok			nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok		Kémiai szerkezetből levezetve	nem oxidáló

9.2 Egyéb információ

nincs adat

SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség

kémiaileg stabil

10.2 Kémiai stabilitás

kémiaileg stabil

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	nem ismert
--------------------	---	------------

10.4 Feltételek, melyeket el kell kerülni

Kerülendő körülmények	:	Rendeltetés szerinti használat esetén nem ismertek elkerülendő anyagok;
-----------------------	---	---

10.5 összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok	:	erős savak és oxidálószeres
-------------------	---	-----------------------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tájékoztatás veszélyes bomlástermékekről	:	nincs meghatározva
--	---	--------------------

OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011**SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

Akut toxicitás

Akut orális hatás OMV HYD HLP 46	:	nincs adat
Akut belégzési hatás OMV HYD HLP 46	:	nincs adat
Akut bőrrel való érintkezés hatása OMV HYD HLP 46	:	nincs adat
Akut hatás (egyéb) OMV HYD HLP 46	:	nincs adat
Egyéb hatások OMV HYD HLP 46	:	Nincs adat.

Bőr maródás/irritáció

Bőrirritáció OMV HYD HLP 46	:	Gyorsan múló enyhe irritáció lehetséges
--------------------------------	---	---

Súlyos szemsérülés/-irritáció

Szemirritáció OMV HYD HLP 46	:	gyorsan múló irritáció lehetséges
---------------------------------	---	-----------------------------------

Légzőrendszeri- vagy bőrérzékenység kiváltása

Túlérzékenység OMV HYD HLP 46	:	szenzibilizáló hatás nem ismert
----------------------------------	---	---------------------------------

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás OMV HYD HLP 46	:	Megjegyzések: nincs adat
Genotoxicitás in vivo OMV HYD HLP 46	:	Eredmény: nincs adat
Toxikológiai értékelés Csírasejt-mutagenitás OMV HYD HLP 46	:	nincs adat

Rákkeltő tulajdonság

Rákkeltő hatás OMV HYD HLP 46	:	nincs adat
Toxikológiai értékelés Rákkeltő tulajdonság OMV HYD HLP 46	:	nincs adat

Toxicitás a szaporodásra

Reprodukciós toxicitás/termékenység OMV HYD HLP 46	:	nincs adat
Fejlődési toxicitás/teratogenitás OMV HYD HLP 46	:	nincs adat
Toxikológiai értékelés Fejlődési toxicitás/teratogenitás	:	Nincs adat.

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

Teratogenitás OMV HYD HLP 46	
---------------------------------	--

Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíciónál

Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíciónál OMV HYD HLP 46	: Expozíciós mód: nincs adat
--	------------------------------

Specifikus célszervi toxicitás ismételt expozíciónál

Ismételt, vagy hosszabb ideig tartó expozíció hatása OMV HYD HLP 46	: nincs adat
--	--------------

Belégzési veszély

Belégzési mérgező hatás OMV HYD HLP 46	: nincs adat
---	--------------

Neurológiai hatások

Narkotikus hatás OMV HYD HLP 46	: narkotikus hatása nem ismert
------------------------------------	--------------------------------

Toxikológiai értékelés

Ismételt dózis toxicitás OMV HYD HLP 46	: nincs adat
--	--------------

11.2 További tanácsok

További információk OMV HYD HLP 46	: Nincs adat.
---------------------------------------	---------------

SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

12.1 Mérgező hatás

Akut toxicitás

adatok nem ismertek

M-tényező

M-tényező OMV HYD HLP 46	: Megjegyzés: nem szükséges
-----------------------------	-----------------------------

Krónikus toxicitás

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) OMV HYD HLP 46	: nincs adat
A vízibolha (Daphnia) es egyéb vízi gerinctelen állatok toxicitása. (Krónikus toxicitás) OMV HYD HLP 46	: Megjegyzések: nincs adat
Vízi akut OMV HYD HLP 46	: A termék a vízi élőlényekre mérgező.
Vízi krónikus OMV HYD HLP 46	: A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

Talajra vonatkozó toxikológiai adatok OMV HYD HLP 46	:	nincs adat
Egyéb környezeti szempontból fontos organizmusok OMV HYD HLP 46	:	nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia, Biológiai lebonthatóság OMV HYD HLP 46	:	Eredmény: Biológailag nem könnyen lebontható
--	---	--

12.3 Környezeti felhalmozódás veszélye

Bioakkumuláció OMV HYD HLP 46	:	nincs adat Bioakkumulációs potenciál (Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)): nincs meghatározva
----------------------------------	---	---

12.4 Terjedés talajban

Mobilitás OMV HYD HLP 46	:	Megjegyzések: A terméket tilos ellenőrizetlenül a környezetbe bocsátani.
Szállítás környezeti szférák között OMV HYD HLP 46	:	nincs adat
Fizikális-kémiai eliminálhatóság OMV HYD HLP 46	:	A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg. A szennyvízkezelőben mechanikailag elválasztható.

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei OMV HYD HLP 46	:	A jelenlegi ismeretek szerint nem tartalmaz PBT-t vagy vPvB-t.
--	---	--

12.6 Más káros hatások

Kihatás a víztisztítótelepekre OMV HYD HLP 46	:	Nincs adat.
Egyéb káros hatások OMV HYD HLP 46	:	A folyékony szénhidrogén nem kerülhet a csatornába vagy a vizekbe ill. nem szivároghat a talajba. Baleset esetén olajszenyeződés- elhárító szakembert kell hívni.

SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Információk a termék ártalmatlanításához	:	A termékmaradványokat a törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
A göngyöleg nincs kitisztítva	:	Az üres göngyölegeket lehetőség szerint újra fel kell használni, amennyiben ez nem lehetséges, úgy lehetőség szerint azokat az újra-feldolgozási folyamatba kell juttatni.
Hulladékulcs az Európai Hulladékjegyzék szerint az 1. fejezetben leírt felhasználás esetén:		
Maradékokból származó hulladék	:	13 01 10* ásványolaj bázisú klórozatlan hidraulikaolajok
A göngyöleg nincs kitisztítva	:	15 01 10* veszélyes anyagmaradékokat tartalmazó vagy veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolások

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján



OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

13.2 További tanácsok

A hulladék-kulcsszám a hulladék eredetétől függő és egyedi esetben a fentiekben megadottól különbözhet.

SZAKASZ 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Közúti szállítás (ADR)

14.1	UN szám	:	
14.2	Megfelelő szállítási név	:	
14.3	Szállítmány veszélyességi osztály	:	
14.4	Csomagolási csoport	:	
14.5	Környezetre veszélyes	:	
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóknak	:	

Vasúti szállítás (RID)

14.1	UN szám	:	
14.2	Megfelelő szállítási név	:	
14.3	Szállítmány veszélyességi osztály	:	
14.4	Csomagolási csoport	:	
14.5	Környezetre veszélyes	:	
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóknak	:	

Belföldi hajózás tartályuszályokkal (ADN)

14.1	UN szám	:	
14.2	Megfelelő szállítási név	:	
14.3	Szállítmány veszélyességi osztály	:	
14.4	Csomagolási csoport	:	
14.5	Környezetre veszélyes	:	
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóknak	:	

További információk

Információk	:	Ez az anyag az ADN veszélyesáru előírások hatálya alá tartozik, ha ömlesztve (bulk) tankhajóban szállítják. A megfelelő veszélyesáru besorolást a gyártótól kapja meg.
-------------	---	--

Tengeri hajózás (IMDG)

14.1	UN szám	:	
14.2	Megfelelő szállítási név	:	
14.3	Szállítmány veszélyességi osztály	:	
14.4	Csomagolási csoport	:	
14.5	Környezetre veszélyes	:	

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóknak	:	
14.7	Ömlesztett áru szállítása a MARPOL 73/78 II. sz. mellélete és az IBC-kód szerint	:	

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1	UN szám	:	
14.2	Megfelelő szállítási név	:	
14.3	Szállítmány veszélyességi osztály	:	
14.4	Csomagolási csoport	:	
14.5	Környezetre veszélyes	:	
14.6	Különleges óvintézkedések a felhasználóknak	:	

További tanácsok

További tanácsok	:	Az ADR, RID, IMDG kód, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru
------------------	---	---

A szállítási osztályozással kapcsolatos további adatokat szükség esetén a gyártónál lehet igényelni.

SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Közösségi rendelkezések az egészség- és környezetvédelemmel kapcsolatban

A Tanács 1999/13/EU irányelve (1999. márc. 11.) az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról, amelyek meghatározott tevékenységeknél és meghatározott berendezésekben keletkeznek szerves oldószerek használatánál (VOC irányelv).	:	A termék nem tartozik a VOC-irányelv hatálya alá.
--	---	---

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Keverékekhez nem szükséges kémiai biztonsági jelentést készíteni. Amennyiben szükséges az egyes komponensek forgatókönyvei alapján expozíciós forgatókönyv kerül összeállításra.

SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A 2. és 3. részben hivatkozott R-mondatok szövege

R23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
R34	Égési sérülést okoz.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R48/20/21/22	Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat dátuma: 09.12.2011

R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R68	Maradandó egészségkárosodást okozhat.

A 2. és 3. fejezetekben hivatkozott H-közlemények teljes szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelésnél és a légutakba kerülésnél halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
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.

A bal szélén látható függőleges vonalak (I) arra utalnak, hogy az előző változathoz képest változások történtek. A fenti adatok megfelelnek a megadott átdolgozási időpontban rendelkezésünkre álló tudásunknak és tapasztalatunknak, és kizárólag a termékszám alapján egyértelműen azonosítható termékre vonatkoznak annak szállítási állapotában. Az 1. sz. pontban felsorolt felhasználástól eltérő felhasználás esetén, vagy pedig, ha a termék más anyagokkal elvegyülve kerül felhasználásra, vagy ha azt egy feldolgozási folyamat során megváltoztatják, akkor a biztonsági adatlapban rögzítettek esetleg nem korlátlanul ill. egyáltalán nem érvényesek. Az adatok nem vonatkoznak más, azonos vagy hasonló megnevezésű termékekre.



Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV HYD HLP 46
Termékszám 172540

A készítés dátuma: 01.12.1989
Felülvizsgálat
dátuma: 09.12.2011