

Felülvizsgálat dátuma : 01.08.2013 Előző dátum : 15.08.2012  
 "\*\*" Átdolgozott szakaszt jelöl, n.h. = nem használható, n.a. = nincs adat



**SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1 **Termékazonosító**  
**Termék kereskedelmi neve :** CLASSIC HAMDİR UM 46 HVLP  
**Termék kódja :** n.a.  
**Recept kódja :** n.a.  
**Regisztrálásköteles :** n.a.
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
 Használat: Hidraulikus olaj
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- 1.3.1 **A vállalat / vállalkozás azonosítása :**  
 CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya  
 Telefon : +49 - 4251-81251, Telefax : +49 - 4251-812902, E-Mail : schmierstoffe@classic-oil.de
- 1.3.2 **Felelos/kibocsátó személy :**  
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, E-Mail : info@cosichem.de
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám**  
 Segélyhívó telefon/fax számok Méregzési Információs Központ telefonszáma  
 Telefon : +49 - 4251-81251 (8:30 – 16:30) Telefon : +36 80 20 11 99

**SZAKASZ: A veszély meghatározása**

- 2.1 **Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**Osztályozás és címkézés a 1272/2008/EC:**  
 ---  
**Osztályozás és címkézés a 67/548/EEC / 1999/45/EC:**  
 Semmi.
- 2.2 **Címkézési elemek**  
 Besorolás EEC - Szabályzat : Nem.  
 Alkalmazható mentességek :  
 Veszélyjelzés : Semmi. Jelölés(ek) :  
 Komponensei :  
**R - mondatok :**  
**S - mondatok :**  
 S 2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
 S62 - Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.  
 Különleges veszélyek :
- 2.3 **Egyéb veszélyek**  
 A gőzök belégzése nagy koncentrációban izgathatja a légutakat. Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják. A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

- 3.1 **Anyagok**  
**Veszélyes komponensek :**
  - 3.2 **Keverékek**  
**Kémiai jellemzés :**  
 Kőolaj termékek  
**Veszélyes komponensek :**
- | CAS szám, Sorszám | EEC szám  | Kémiai Név  | % ingadozás | Jelölés(ek)         | R / H - mondatok                         |
|-------------------|-----------|---|-------------|---------------------|--|
| 68649-42-3 n.a.   | 272-028-3 | Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts | 0,1 - 1%    | Xi, N ; GHS05 GHS09 | R 31-38-41-51/53 ; H315 H318 H411 EUH031 |

**Termék kereskedelmi neve : CLASSIC HAMDİR UM 46 HVLP**

Társaság / Szállító : CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya

Telefon : +49 - 4251-81251, Felülvizsgálat dátuma : 01.08.2013 Előző dátum : 15.08.2012

#### **SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

##### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

###### **4.1.1 Belégzés :**

A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

###### **4.1.2 Bőrrel való érintkezés :**

Meleg vízzel és szappannal le kell mosni.

###### **4.1.3 Szemmel való érintkezés :**

Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

###### **4.1.4 Lenyelés :**

Nem szabad hánytatni. A száját ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

##### **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Lenyelést követő hányás során a termék a tüdőbe kerülhet. Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

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

Tünetileg kell kezelni.

#### **SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

##### **5.1 Oltóanyag**

###### **5.1.1 A megfelelő tűzoltó készülék :**

Száraz vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.

###### **5.1.2 Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék :**

nagy térfogatú vízszugár

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

Tűz esetén a következő anyagok szabadulhatnak fel: Szén-oxidok, Kén-oxidok, nitrogén-oxidok (NOx)

##### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

###### **5.3.1 A tűzoltók különleges védőfelszerelése :**

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

###### **5.3.2 További tanácsok :**

Tűz esetén a tankokat vízpermettel kell hűteni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

#### **SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Lásd a következő számú fejezetben: 8.2.2

A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek.

##### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

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

Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal). Az olajat nedvszívó anyaggal fel kell itatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

##### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Semmi.

**Termék kereskedelmi neve : CLASSIC HAMDİR UM 46 HVLP**

Társaság / Szállító : CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya  
Telefon : +49 - 4251-81251, Felülvizsgálat dátuma : 01.08.2013 Előző dátum : 15.08.2012

### **SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1 **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1 **Biztonságos kezelési útmutatás :**  
A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.  
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.  
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
A szennyezett felszerelést (kefék, rongyok) vízzel azonnal ki kell tisztítani.
- 7.1.2 **Biztonságos kezelési útmutatás a megelőző tűzvédelem normál intézkedései :**  
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Tilos a dohányzás.
- 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1 **Csak :**  
A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Az eredeti tartályban kell tárolni. Hőtől távol kell tartani. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.
- 7.2.2 **További tanácsok Nem szabad savak közelében tárolni :**  
Nem szabad együtt tárolni oxidálószerrel.
- 7.2.3 **Egyéb adatok tárolás :**  
A talajba való beszívargást el kell kerülni.
- 7.3 **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
n.a.

### **SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- 8.1 **Ellenőrzési paraméterek**
- | Alkotóelemek | Expozíciós határ(ok) |
|--------------|----------------------|
|--------------|----------------------|
- 8.2 **Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1 **Megfelelő műszaki ellenőrzés**  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A port vagy permetkődöt nem szabad belélegezni.(ohne Staub)
- 8.2.2 **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- 8.2.2a **Légzésvédelem :** Légzőkészülékre csak aeroszol- vagy ködképződés esetén van szükség.  
Gázálarc szűrővel A2, A2P2, ABEK.
- 8.2.2b **Kézvédelem :** A termék kezelése előtt bőrvédő krémet kell használni.  
Védőkesztyű nitril-kaucsuk, neoprén.  
Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának tartósságát nem lehet előre kiszámítani és használat előtt meg kell vizsgálni. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni.
- 8.2.2c **Szemvédelem :** biztonsági szemüveg
- 8.2.2d **Bőrvédelem :** n.a.
- 8.2.2e **Egyéb információ :** Korlátozások visel megjegyzés.
- 8.2.3 **A környezeti expozíció ellenőrzése :**  
Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

**Termék kereskedelmi neve : CLASSIC HAMDİR UM 46 HVLP**

Társaság / Szállító : CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya  
 Telefon : +49 - 4251-81251, Felülvizsgálat dátuma : 01.08.2013 Előző dátum : 15.08.2012

**SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

9.1.1	<b>Forma :</b> folyadék	<b>Szín :</b> sárga	<b>Szag :</b> jellegzetes
9.1.2	pH (hígítatlan) :	n.h., pH, (.1%-os oldat) : n.h.	
9.1.3	Forráspont/tartomány(°C) :	n.a., Olvadáspont/tartomány (°C) : n.a.	
9.1.4	Lobbanáspont (°C) :	> 100, zárt téri	
9.1.5	Éghetőség (EG A10 / A13) :	n.a.	
9.1.6	Gyúlékonyság (szilárd, gáz) (°C) :	n.a.	
9.1.7	Gyúlékonyság (szilárd, gáz) (EG A16) :	Semmi.	
9.1.8	Oxidáló tulajdonságok :	Semmi.	
9.1.9	Robbanási :	Semmi.	
9.1.10	Robbanási határok (Vol.%) alsó :	n.a., felső : n.a.	
9.1.11	Gőznyomás :	n.a.	
9.1.12	Relatív sűrűség (g / ml) :	~ 0,87 (15°C)	
9.1.13	Vízoldékonyság :	gyakorlatilag oldhatatlan	Megfelelő szerves oldószer oldószerek :
9.1.14	Megoszlási hányados (n-oktanol/víz) :	n.a.	
9.1.15	Viszkozitás :	~ 46 mm <sup>2</sup> / s (40°C)	
9.1.16	Oldószer (Gew.%) :	Mentes.	
9.2	<b>Egyéb információk</b>		
9.2.1	Hőbomlás (° C) :	n.a.	
9.2.2	Gőzsűrűség (Luft = 1) :	n.a.	

**SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

10.1	<b>Reakciókészség</b>	Semmi.
10.2	<b>Kémiai stabilitás</b>	Normál körülmények között stabil.
10.3	<b>A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.4	<b>Kerülendő körülmények</b>	Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
10.5	<b>Nem összeférhető anyagok</b>	erős oxidálószer
10.6	<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

**SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

11.1.1	<b>Toxikológiai :</b>	
	Belégzés, LC50/belégzés/patkány, (mg / l / 4h) :	n.a.
	Lenyelés, LD50/orális/patkány (mg / kg) :	n.a.
	Bőrrel való érintkezés, LD50 patkány, (mg / kg) :	n.a.
	Bőrirritáció / szemirritáció/felmaródás :	alacsony
	Túlérzékenység :	Semmi.
11.1.2	<b>Krónikus toxicitás:</b>	
	Rákkeltő hatások :	n.a.
	Mutagenicitás :	n.a.
	Teratogenicitás :	n.a.
	Natkoitikus hatásokat :	Semmi.
11.1.3	<b>Tapasztalatok</b>	
11.1.3.1	Osztályozás jelentős :	Semmi.
11.1.3.2	Egyéb információ :	Ismételt vagy hosszan tartó behatás a termék zsírtalanító tulajdonságai miatt a bőr irritációját és gyulladást okozhatja.
11.1.4	<b>Általános tanács :</b>	Az osztályozás egy készülő törvénynek felel meg és ezért különbözhet a csomagon lévő biztonsági címkétől.

Termék kereskedelmi neve : CLASSIC HAMDİR UM 46 HVLP

Társaság / Szállító : CLASSIC Schmierstoff GmbH &amp; Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya

Telefon : +49 - 4251-81251, Felülvizsgálat dátuma : 01.08.2013 Előző dátum : 15.08.2012

**SZAKASZ: Ökológiai információk**

- 12.1 **Toxicitás**  
Nincs kvantitatív adatunk a termék ökológiai hatásairól.
- 12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság**  
Biológiailag nem könnyen lebontható Biológiailag magától le bomlik. A termék vízben enyhén oldódik. A vízből abiotikus folyamatokkal lehet eltávolítani.
- 12.3 **Bioakkumulációs képesség**  
n.a.
- 12.4 **A talajban való mobilitás**  
n.a.
- 12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  
n.a.
- 12.6 **Egyéb káros hatások**
- 12.6.1 Kémiai oxigénigény (KOI), mg / g : n.a.
- 12.6.2 Napon belüli biológiai oxigénigény (BOI5), mg / g : n.a.
- 12.6.3 AOX - Általános tanács : Nem használható.
- 12.6.4 Komponensei : Szénhidrogének
- 12.6.5 Egyéb káros hatások : Nem használható.

**SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- 13.1 **Hulladékkezelési módszerek**
- 13.1.1 Ajánlás  
Hulladékelhelyezési 13 01 10 szám :  
Ha a helyi szabályozás megengedi, a földbe temethető vagy elégethető.
- 13.2 **Szennyezett csomagolás**
- 13.2.1 Ajánlás Mossa megfelelő tisztító. Ellenkező esetben a termék hulladék.
- 13.2.2 Biztonságos Mint termék maradékot. kezelése

**SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	<b>ADR</b> A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	<b>IMDG</b> A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	<b>IATA</b> A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.
14.1	<b>UN-szám</b>		
14.2	<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
14.3	<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
14.4	<b>Csomagolási csoport</b>		
14.5	<b>Környezeti veszélyek</b>		
14.6	<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>		
	Csomagolás kód : Kód : Kockázati szám : LQ:		Csomagolási utasítás (Passenger)  Csomagolási utasítás (Cargo)
14.7	<b>A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>		

**Termék kereskedelmi neve : CLASSIC HAMDİR UM 46 HVLP**

Társaság / Szállító : CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya  
Telefon : +49 - 4251-81251, Felülvizsgálat dátuma : 01.08.2013 Előző dátum : 15.08.2012

#### **SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Nincs adat.

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés : Semmi.**

#### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

##### **A 3. részben említett R mondatok szövege**

R31 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R38 - Bőrizgató hatású.

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.

R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

EUH031: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az adatlap készült összhangban az EU-rendelet 453/2010.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, ☎ +49-6421-886563

Daten - Eingang : 10.03.2011, \$clg\_0082

