

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 HAMDIR UM 32 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 32 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 32 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 32 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	Forma : folyadék	Szín : sárga	Szag : enyhe
9.1.2	pH (hígítatlan) :	n.h., pH, (.1%-os oldat) : n.h.	
9.1.3	Forráspont/tartomány(°C) :	n.a., Olvadáspont/tartomány (°C) : Pourpoint ~ -36	
9.1.4	Lobbanáspont (°C) :	~ 218, 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 :	~ 0,4, felső : ~ 5	
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 :	~ 30 mm ² / s (40°C)	
9.1.16	Oldószer (Gew.%) :	Mentes.	
9.2	Egyéb információk		
9.2.1	Hőbomlás (° C) :	n.a.	
9.2.2	Gőzsűrűség (Luft = 1) :	n.a.	

SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség	Semmi.
10.2	Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.4	Kerülendő körülmények	Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
10.5	Nem összeférhető anyagok	erős oxidálószer
10.6	Veszélyes bomlástermékek	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	Toxikológiai :		
	Belégzés, LC50/belégzés/patkány, (mg / l / 4h) :	n.a.	
	Lenyelés, LD50/orális/patkány (mg / kg) :	> 5000	
	Bőrrel való érintkezés, LD50 patkány, (mg / kg) :	> 3000	
	Bőrirritáció / szemirritáció/felmaródás :	alacsony	
	Túlérzékenység :	Semmi.	
11.1.2	Krónikus toxicitás:		
	Rákkeltő hatások :	n.a.	
	Mutagenicitás :	n.a.	
	Teratogenicitás :	n.a.	
	Natkoitikus hatásokat :	Semmi.	
11.1.3	Tapasztalatok		
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	Általános tanács :		
	Az osztályozás egy készülő törvénynek felel meg és ezért különbözhet a csomagon lévő biztonsági címkétől.		

Termék kereskedelmi neve : CLASSIC HAMDİR UM 32 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: 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

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

Termék kereskedelmi neve : CLASSIC HAMDİR UM 32 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_0081

