

EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31.

Nyomtatás dátuma 2016.06.09.

cikkelyre, ver. 1.

Ellenőrzés: 2015.06.09.

1 Kereskedelmi áru neve és forgalmazó:

• **1.1 Termékazonosító**

• **Terméknév:** HYDRAULIC FLUID 75

• **1.2 A termék megfelelő/ellenjavalt használata**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **A termék alkalmazása**

Hidraulika folyadék

Kizárólag megfelelő használat mellett.

• **1.3 A biztonsági adatlap kibocsátója**

• **Gyártó/Forgalmazó:**

BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Bern-Zürich-Strasse 31

CH-4901 Langenthal

Telefon +41 (0)62 919 75 75

• **Kizárólagos Európai Unió belüli forgalmazó:**

MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

• **További információk elérhetők:** msds@motorex.com

• **1.4 Telefonszám vészhelyzet esetén:**

Toxikológiai Információs Központ,

CH-8028 Zurich, info@toxi.ch,

T. +41 (0) 44 251 51 51

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Zöld szám: 06 80 20 11 99

2 Veszélyességi besorolás

• **2.1 Termék besorolása**

• **Besorolás az (EC) No 1272/2008 szabályzat szerint**



GHS08 Egészségre ártalmas

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

• **2.2 A minősítés elemei**

• **A minősítés az (EC) No 1272/2008 szabályozás alapján történik.**

A termék CLP szabályozás alapján kerül minősítésre és osztályozásra.

• **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08

• **Megjelölés:** Veszélyes!

• **Veszélyes összetevők:**

Kenőolaj (petróleum), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olajbázisú

Desztillátum (petróleum), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos

• **Veszély szerinti besorolás:**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

• **Elővigyázatossági intézkedések:**

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31.

Nyomtatás dátuma 2016.06.09.

cikkelyre, ver. 1.

Ellenőrzés: 2015.06.09.

Terméknév: HYDRAULIC FLUID 75

P331 TILOS hánytatni.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.

2.3 Egyéb veszélyforrások:

- **PBT és vPvB értékelés**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.

3 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Kémiai jellemzők: Keverék**

• **Leírás:** Az anyag összetevőinek elemeit lásd alább listázva veszélytelen adalékokkal.

• Veszélyes összetevők:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.sz.: 01-2119474878-16	Kenőolaj (petróleum), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olajbázisú ⚠ Asp. Tox. 1, H304	60-80%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.sz.: 01-2119484627-25	Desztillátum (petróleum), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
polimer	2-propénsav, 2-metil-, dodecil észter, polimer eikozil 2-metil-2-propenoáttal, hexadecil 2-metil-2-propenoát, metil-2- metil-2-propenoát, oktadecil 2-metil-2- propenoát, pentadecil 2-met ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2.5-7.5%
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 Reg.sz.: 01-2119493635-27	c i n k b i s [O , O - b i s (2 - e t i l h e x i l)] bis(ditiofoszfát) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0.25-1%
CAS: 128-39-2 EINECS: 204-884-0 Reg.sz.: 01-2119490822-33	2,6-di-tert-butilfenol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0.1-0.25%

• **Egyéb információk:** A betűszavak és rövidítések magyarázatát lásd a 16. pontban.

4 Elsősegélynyújtás**4.1 Az elsősegélynyújtás módja:**

• **Belélegzés esetén:** Szabad levegőre menni, panaszok esetén orvoshoz fordulni.

• Bőrre kerülés esetén:

Bő szappanos vízzel lemosni.

A szennyezett ruhadarabot azonnal eltávolítani.

• Szembe kerülés esetén:

Több percig bő folyóvízzel kimosni a szemet.

Ha irritáció jelentkezik, orvoshoz fordulni.

• Lenyelése esetén:

Tilos hánytatni! Tilos felszívódást segítő szerek szedése!

A további teendőkért forduljon orvoshoz.

4.2 Legfontosabb akut és késleltetett tünetek, hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31.

Nyomtatás dátuma 2016.06.09.

cikkelyre, ver. 1.

Ellenőrzés: 2015.06.09.

Terméknév: HYDRAULIC FLUID 75

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzveszélyesség

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyagok:**
Használjon a környezeti tényezőknek megfelelő oltóanyagot.
- **Nem biztonságos oltóanyagok:** NE HASZNÁLJON VÍZSUGARAT!
- **5.2 A termék összetételéből fakadó egyéb kockázatok:**
ITűz esetén szén, kén és nitrogén-oxid keletkezhet.
- **5.3 Információ tűzoltók számára:**
- **Védőfelszerelés:** Nem szükséges speciális felszerelés.

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **6.1 Vészhelyzeti eljárások, óvintézkedések, védőfelszerelés:** Nem előírt.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Természetes vizekbe, talajvízbe és csatornarendszerbe nem kerülhet.
- **6.3 A szennyeződés eltávolításának módja:**
Felszívható folyadékmegkötő anyagokkal (homok, kovaföld, vegyszerlekötők, fűrészpor).
- **6.4 Hivatkozás más pontokra:**
Használatkor semmilyen káros anyag nem szabadul fel.
Lásd 7. pont: Biztonságos kezelés
Lásd 8. pont: Védőfelszerelések
Lásd 13. pont: Megsemmisítés

7 Kezelés és tárolás

- **7.1 Kezelési óvintézkedések:** Megfelelő használat mellett nem szükséges.
- **Tűz- és robbanásvédelem:** Ne hevítse gyulladáspont fölé.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei:**
- **Tárolás:**
- **A tárolóhelyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények:** Nincsenek.
- **További tárolással kapcsolatos információk:**
A tárolóedényt tartsa zárva, és védje az esőtől, portól, hőtől és más légköri hatásoktól.
- **Tárolási osztály:** 10
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** További információk nem állnak rendelkezésre.

8 Használat feltételei

- **További információk a felhasználásról:** Lásd 7. pont.
- **8.1 Munkavédelmi ellenőrzést igénylő káros anyagok:**
A termék nem tartalmaz lényeges mennyiséget azon anyagokból, amelyek használatát ellenőrizni szükséges a munkahelyen.
- **Egyéb információk:** A gyártás az érvényes listák alapján történt.

EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31.

Nyomtatás dátuma 2016.06.09.

cikkelyre, ver. 1.

Ellenőrzés: 2015.06.09.

Terméknév: HYDRAULIC FLUID 75

8.2 Felhasználási feltételek

Védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Használata után kézmosás szükséges.

Légutak védelme: Nem előírt.

Kezek védelme:

A kesztyű anyaga legyen áthatolhatatlan és ellenálló a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.

Megfelelő vizsgálatok hiányában nincs ajánlás a kesztyű anyagára. Annak kiválasztása függ a használati időtől és az amortizációtól. Ezen felül függhet egyéb minőségi jellemzőktől, mert ez gyártónként különbözhet. Így használat előtt mindig ellenőrizni kell!

A szer védőkesztyűn való áthatolásának ideje

Használatkor a kesztyű gyártójának ajánlását be kell tartani!

A szem védelme: Az újratöltés során védőszemüveg használata javasolt.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Információk a termék alapvető fizikai és kémiai tulajdonságairól:

Főbb információk

Megjelenés:

Halmazállapot:

Folyadék

Szín:

Sárgás

Szag:

Enyhe

Szagküszöbérték:

Nem meghatározott

pH-érték:

Nem meghatározott.

Halmazállapotváltozás

Olvasztás/Olvasztási tartomány:

Nem megállapított.

Forráspont/Forrási tartomány:

Nem megállapított.

Gyulladáspont:

> 170 °C

Gyúlékonyság (Szilárd, gáz):

Nem alkalmazható.

Gyulladási hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet:

Nem meghatározott.

Öngyulladás:

Veszélye nem áll fenn.

Robbanásveszély:

Veszélye nem áll fenn.

Robbanó elegy aránya:

Alsó érték:

0.6 Vol %

Felső érték:

6.5 Vol %

A pára nyomása:

Nem meghatározott.

Sűrűség 20 °C-on:

0.853 g/cm³ (ASTM D 4052)

Relatív sűrűség:

Nem alkalmazható.

A pára sűrűsége:

Nem alkalmazható.

EU Biztonsági Adatlap**Hivatkozva a 1907/2006/EC 31.**

Nyomtatás dátuma 2016.06.09.

cikkelyre, ver. 1.

Ellenőrzés: 2015.06.09.

Terméknév: HYDRAULIC FLUID 75

- | | |
|---|-------------------------------------|
| · Párolgási sebesség | Nem meghatározott. |
| · Oldhatóság/keverhetőség vízzel | Nem vagy nehezen keverhető. |
| · Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): | Nem meghatározott. |
| · Viszkozitás: | |
| Dinamikus: | Nem meghatározott. |
| Kinematikus 40 °C-on: | 15 mm ² /s (DIN 51562-1) |
| · 9.2 Egyéb információ: | Nincs további lényeges információ. |

10 Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Hőre történő bomlás / kerülendő hatások:**
Előírás szerinti használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs ismert veszélyes reakció.
- **10.4 Kerülendő:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11 Toxikológiai adatok

- **11.1 Toxikológiai hatások**
- **Akut mérgezés**
- **Elsődleges irritációs hatás:**
- **Bőrön:** Nincs irritáció.
- **Szem esetében:** Nincs irritáció.
- **Túlérzékenység:** Nem ismert ilyen hatás.

12 Ökotoxicitás

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízben:** További lényeges információ nem elérhető.
- **12.2 Tartósság és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulatív képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajba jutva** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Egyéb környezetvédelmi információk:**
- **Főbb megjegyzések:**
Víz veszélyességi osztály 1 (Német szabvány), vízre enyhén veszélyes (VwVwS, 1999.05.17.)
A szer higítatlanul nem kerülhet nagyobb mennyiségben a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.
- **12.5 PBT és vPvB értékelés:**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.
- **12.6 Egyéb káros hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

EU Biztonsági Adatlap

Hivatkozva a 1907/2006/EC 31.

Nyomtatás dátuma 2016.06.09.

cikkelyre, ver. 1.

Ellenőrzés: 2015.06.09.

Terméknév: HYDRAULIC FLUID 75**13 Hulladékkezelés****13.1 Hulladékkezelési eljárások**

Nem dobható ki a kommunális hulladékkal együtt. A termék nem kerülhet természetes vizekbe vagy a csatornarendszerbe.

Európai Hulladékgazdálkodási Katalógus

13 01 10*	ásványi alapú, klórvegyületet nem tartalmazó hidraulikaolajok
-----------	---

A termék csomagolása:

Recommendation: Csak a szabályok betartásával történhet a megsemmisítése.

14 Szállításra vonatkozó előírások**14.1 UN-szám**

ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA	Nincs
---------------------------	-------

14.2 UN megfelelő szállítási név

ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA	Nincs
---------------------------	-------

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA	
---------------------------	--

Class	Nincs
-------	-------

14.4 Csomagolási csoport

ADR, ADN, IMDG, IATA	Nincs
----------------------	-------

14.5 Környezetvédelmi veszélyek:

Tengerszennyező:	Nem
------------------	-----

14.6 Special precautions for user

Nem alkalmazható

14.7 Ömlesztve szállítható

(MARPOL II. melléklet és IBC)	Nem alkalmazható
-------------------------------	------------------

UN "Model Regulation":

-

15 Szabályozási információk**15.1 A termékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak. Ez azonban nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira nézve és nem alapoz meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges adatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

EU Biztonsági Adatlap**Hivatkozva a 1907/2006/EC 31.**

Nyomtatás dátuma 2016.06.09.

cikkelyre, ver. 1.

Ellenőrzés: 2015.06.09.

Terméknév: HYDRAULIC FLUID 75*H319 Súlyos szemirritációt okoz.**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.*· **Az adatlapot kiállító szerv:** Abteilung Produktsicherheit· **Rövidítések és betűszavak:***Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation - Bőrkorrózió/irritáció, Hazard Category 2 - Veszélyességi osztály 2**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation - Súlyos szemkárosodás/irritáció, Hazard Category 1 - Vesz.o. 1**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation - Súlyos szemkárosodás/irritáció, Hazard Category 2 - Vesz. o. 2**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard - Aspirációs veszély, Hazard Category 1 - Veszélyességi osztály 1**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Veszélyes a vízi élővilágra, AcuteHazard, Category 1 - Akut veszély, Kategória 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Veszélyes a vízi élővilágra, Chronic Hazard, Category 1 - Krónikus veszély, Kategória 1**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2 - Kategória 2*

—GB—