



Hydraulic Clutch Fluid

Biztonsági adatlap

az 1907/2006 EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) Rendeletének módosítása szerint
Kiállítás dátuma: 2018.05.22. Felülvizsgálat dátuma: 2018.07..03. Verzió: 1.1

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

1.1. Termékazonosító

Termékforma	: Keverék
Kereskedelmi név	: Hydraulic Clutch Fluid
Termékkód	: 574144
Termék típusa	: Kenőanyagokban való felhasználásra
Termékcsoport	: Kereskedelmi Termék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára tervezett

fő felhasználási kategória

: Ipari felhasználás, Professzionális felhasználás, Fogyasztói felhasználás

Az anyag / keverék felhasználás

: Hidraulika olaj

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincsenek további információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:	Putoline Oil Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo - The Netherlands T 0031 (0)546 81 81 65 vib@putoline.com	Forgalmazó:	Moped 91 Kft. 2330 Dunaharaszti Jedlik Ányos utca 8. Tel.: 06/24-492-200 www.moped91.com , info@moped91.hu
---------	---	-------------	--

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet	Cím	Segélyhívó szám	Megjegyzés
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 0-24 órán keresztül elérhető		06/80-201-199	

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályba sorolás az 1272/2008 EK Rendelet alapján [CLP] Keverékek: SDS EU 2015: a 2015/830 (EU) Rendelet alapján (REACH Annex II)

Aspirációs veszély, 1. kategória H304

Ártalmas a vízi élővilágra — Krónikus veszély, 3. kategória H412

H mondatok teljes szövege: 16. szakasz

Káros fizikai-kémiai, környezeti és az emberi szervezetre gyakorolt hatások

Lenyelve és belélegezve halálos lehet.. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK Rendelet alapján a [CLP] szabályozás szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS08

Figyelmeztető szó (CLP)

: Veszély

Veszélyes összetevők

: Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett könnyű naftén, Ásványi olaj*, Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénezett semleges olaj alapú

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H304 - Lenyelve és belélegezve halálos lehet.
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.
P273 – Kerülni kell az anyagok környezetbe való kijutását.
P301+P310+P331 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.
P405 – Elzárva tárolandó.
P501 – A tartályt veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő helyre kell ártalmatlanítani a helyi, regionális nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

EUH mondatok

: EUH208 – Tartalmaz hosszú láncú alkil-amint. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek további információk.

Hydraulic Clutch Fluid

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) rendelet módosítása szerint

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések : Nagyon finomított ásványolajok és adalékok.

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008 EK Rendelet alapján a [CLP] szabályozás szerint
Kenőolajok (ásványi olaj), C15-30, hidrogénezett semleges olaj alapú	(CAS-No.) 72623-86-0 (EC-No.) 276-737-9 (EC Index-No.) 649-482-00-X (REACH-no) 01-2119474878-16	>= 80	Asp. Tox. 1, H304
Metakrilát kopolimer	(CAS-No.) 50867-55-5	0,1 - 2,5	Szem Irrit. 2, H319
2,6-di-terc-butyl-fenol	(CAS-No.) 128-39-2 (EC-No.) 204-884-0 (REACH-no) 01-2119490822-33	0,1 - 1	Bőr Irrit. 2, H315 Vízi akut 1, H400 Vízi krónikus 1, H410
Aminok, C12-14-terc-alkil	(CAS-No.) 68955-53-3 (EC-No.) 273-279-1 (REACH-no) 01-2119456798-18	< 0,1	Akut Tox. 4 (Oral), H302 Akut Tox. 3 (Dermal), H311 Akut Tox. 2 (Inhalation), H330 Bőr Korr. 1B, H314 Bőr Szenz. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Vízi akut 1, H400 Vízi krónikus 1, H410

Megjegyzések

: * egyet vagy többet tartalmaz a következő CAS számok közül (REACH registration numbers): 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

H mondatok teljes szövege: 16. szakasz

A rendkívül finomított ásványolaj <3% (tömeg/tömeg) DMSO-kivonatot tartalmaz az IP346 szerint.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedés

4.1. Az elsősegély intézkedések leírása

Általános elsősegély-nyújtási intézkedések : Azonnal hívjon orvost. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz (lehetőleg mutassa meg az orvosnak a címkét).

Belélegezés esetén : Azonnal menjen friss levegőre, panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén : Ismétlődő érintkezés bőr szárazságot vagy repedezést okozhat. Bő vízzel mossa le.

Szemmel való érintkezés esetén : Óvatosan öblítse le a szemét vízzel.

Lenyelés esetén : Tilos hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások (akut vagy késleltetve egyaránt)

Tünetek/Hatások : Nincsenek további információk. A rendeltetésszerű használat során várhatóan nem okozhat jelentős veszélyt.

Tünetek/Hatások lenyelés esetén : Lehet, hogy a tüdőbe szívódik be, ami kémiai tüdőgyulladást okoz. Tüdővízenyő kockázat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükséges

Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag : Víz spray. Száraz por. Hab. Szén-dioxid.

Alkalmatlan oltóanyag : Ne használjon erős vízfolyást.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Éghető folyadék.

Veszélyes bomlástermék tűz esetén : A tökéletlen égés veszélyes szénmonoxidot, szén-dioxidot, egyéb anyagokat és más mérgező gázokat szabadít fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

Védelem a tűzoltás során : Ne próbálkozzon megfelelő védőfelszerelés nélkül. Önálló légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Hydraulic Clutch Fluid

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) rendelet módosítása szerint

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. A nem vészhelyzeti személyzet számára

Vészhelyzeti eljárás : Szellőztesse ki a kifolyási területet.

6.1.2. A sürgősségi reagálók számára

Védő felszerelés : Ne próbálkozzon megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információkért lásd. a 8. pontot: "Az expozíció ellenőrzése / személyi védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje az anyag környezetbe való kijutását.

6.3. A tárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

A tisztítás módszerei : Vigyük fel a folyadékot az abszorbens anyagba.

További információk : Az anyagokat vagy a szilárd maradékokat az engedélyezett helyen kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információ a 13. pontban található.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelés intézkedései

A biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések : A gőzképződés elkerülése érdekében jó szellőzést kell biztosítani a folyamat területén.

Higiéniai intézkedések : Kéz és egyéb a szernek kitett felületeket kímélő szappannal és vízzel mossa le étkezés, ivás vagy dohányzás előtt és a munka elhagyásakor.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Tárolási feltételek : A tartályt tartsa zárva, ha nem használja. Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Hőtől tartsa távol.

Tárolási hőmérséklet : 0 - 40 °C

7.3. Specifikus végfelhasználás(ok)

Nincsenek további információk

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Hydraulic Clutch Fluid

EU	A termék kezelésénél keletkező anyagok expozíciós határértékei / szabványai. Amikor köd / aeroszolok fordulhatnak elő, a következőket ajánlják: 5 mg / m ³ – ACGIH TLV (belélegezhető frakció).
----	--

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését.

Anyagok a védőruházathoz:					
Megfelelő védőruházatot kell viselni.					
Kézvédelem:					
Védőkesztyű					
Típus	Anyag	Áthatolás	Vastagság (mm)	Szakítás	Szabvány
újr felhasználható kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR), Neoprém gumi (HNBR), Viton® II	4 (> 120 perc), 5 (> 240 perc), 6 (> 480 perc)	>=0,35	3 (> 0.65)	EN 374
Szemvédelem:					
Biztonsági szemüveg					
Típus	Használat	Jellemzők	Szabvány		
Biztonsági szemüveg	Cseppek	áttetsző	EN 166		
Bőr és testvédelem:					
Megfelelő védőruházatot kell viselni.					
Légzésvédelem:					
Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.					

Hydraulic Clutch Fluid

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) rendelet módosítása szerint

Személyi védőfelszerelés szimbólum(ok):



Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülje el a környezetbe jutást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Sárga
Szag	: Jellegzetes
Szagküszöb	: Nincs elérhető adat
pH	: Nincs elérhető adat
Relatív elpárologtatási arány (butil-acetolát=1)	: Nincs elérhető adat
Olvasádpont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: -57 °C - ASTM D5950 (dermedés pont)
Forráspont	: Nincs elérhető adat
Gyulladáspont	: 130 °C - ASTM D92 (COC)
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs elérhető adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs elérhető adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nincs elérhető adat
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nincs elérhető adat
Relatív sűrűség	: Nincs elérhető adat
Sűrűség	: 0,848 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Oldhatóság	: Víz: Gyakorlatilag nem keverhető.
Log Pow	: Nincs elérhető adat
Kinematikus viszkozitás	: 10,2 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Dinamikus viszkozitás	: Nincs elérhető adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem jelent különös tűz- vagy robbanásveszélyt.
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs elérhető adat
Robbanási határok	: Nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk

VOC tartalom	: 0 %
--------------	-------

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

A termék rendeltetésszerű használat mellett, tároláskor és szállításkor nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál (erős) oxidáló szerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Egyik sem a javasolt tárolási és kezelési körülmények között (lásd. 7. szakasz).

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Nincsenek további információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs bomlás, ha rendszeren tárolják.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon keresztül)	: Nincs besorolva
Akut toxicitás (bőrön keresztül)	: Nincs besorolva
Akut toxicitás (ibélelegezve)	: Nincs besorolva

2,6-di-terc-butil-fenol (128-39-2)

LD50 szájon keresztül, patkány	> 5000 mg/kg
--------------------------------	--------------

Hydraulic Clutch Fluid

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) rendelet módosítása szerint

LD50 bőrön keresztül, nyúl	> 2000 mg/kg
----------------------------	--------------

Kenőolajok (petróleum), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-86-0)

LD50 szájon keresztül, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 401 method)
LD50 bőrön keresztül, nyúl	> 2000 mg/kg (OECD 402 method)
LC50 belélegezve, patkány (mg/l)	> 5,53 mg/l (OECD 403 method)

Bőrkorrózió / irritáció	: Nincs besorolva
További információ	: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy repedését okozhatja.
Súlyos szemkárosodás / irritáció	: Nincs besorolva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs besorolva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs besorolva
Rákkeltő hatás	: Nincs besorolva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs besorolva
STOT-egyszeri expozíció	: Nincs besorolva
STOT-ismételt expozíció	: Nincs besorolva
Aspirációs veszély	: Lenyelve és belélegezve halálos lehet.

Hydraulic Clutch Fluid

Kinematikus viszkozitás	10,2 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
-------------------------	--

12. SZAKASZ: Környezetvédelmi információ

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
Ökológia - víz	: A vízi élővilágra hosszú távon káros hatásokat válthat ki.
Akut vízi toxicitás	: Nincs besorolva
Krónikus vízi toxicitás	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

2,6-di-terc-butil-fenol (128-39-2)

EC50 plankton 1	0,45 mg/l (Planktonrák, édesvízi, 48h)
EC50 72h algák (1)	1,4 mg/l (Selenastrum mikroalga, édesvízi)

Kenőolajok (petróleum), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-86-0)

LC50 hal 1	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 method)
LC50 egyéb vízi élőlények 1	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 method)
NOEC (akut)	>= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 211 method)
NOEC krónikus rákok	10 mg/l (Planktonrák, 21d) (OECD 211 method)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2,6-di-terc-butil-fenol (128-39-2)

Biológiai lebomlás	5 % Sturm (28 d)
--------------------	------------------

Kenőolajok (petróleum), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-86-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem könnyen lebomló.
Biológiai lebomlás	31 % (28d) (OECD 301F method)

12.3. Bioakkumulációs képesség

2,6-di-terc-butil-fenol (128-39-2)

Log Kow	4,5 Octanol/víz (0,1 d)
---------	-------------------------

Kenőolajok (petróleum), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-86-0)

Log Kow	> 6
Bioakkumulációs képesség	Bioakkumulációs képesség

Hydraulic Clutch Fluid

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) rendelet módosítása szerint

12.4. A talajban való mobilitás

Kenőolajok (petróleum), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-86-0)

Ökológia - talaj : Vízben nem oldódik.

12.5. A PBT és a vPvB értékelésének eredményei

Összetevő

Kenőolajok (petróleum), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-86-0) : Az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. Mellékletében foglalt PBT kritériumnak. Az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. Mellékletében foglalt vPvB kritériumnak.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek további információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartályt és tartalmát engedéllyel rendelkező helyen, az előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

A termék/csomagolás elhelyezésére vonatkozó ajánlás : A helyi és a nemzeti előírások szerint biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

A hulladék (LoW) európai listája : 13 01 11* - szintetikus hidraulikaolajok

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Összhangban az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. UN megfelelő szállítási név				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomalogási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

Nincsenek kiegészítő információk.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldi szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri szállítás

Nem alkalmazható

Légi szállítás

Nem alkalmazható

Belvízi szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II. Melléklete és az IBC kódok szerint

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

15.1.1. EU-Előírások

Az 1907/2006 / EK REACH rendelet XVII. Melléklete szerint a következő korlátozások alkalmazandók:

3(c) Az 1272/2008/EK Rendelet I. mellékletében felsorolt alábbi veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő anyagok: Veszélyességi osztály 4.1	Hydraulic Clutch Fluid - 2,6-di-terc-butyl-fenol - Aminok, C12-14-terc-alkil
--	--

Hydraulic Clutch Fluid

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) rendelet módosítása szerint

3(b) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében felsorolt alábbi veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő anyagok: 3.1-6.6. Veszélyességi osztályok, 3.7 a nemi funkcióra és termékenységre gyakorolt káros hatások, 3,8 a narkotikus hatásoktól eltérő hatások, 3,9 és 3,10	Hydraulic Clutch Fluid - 2,6-di-terc-butil-fenol - Aminok, C12-14-terc-alkil - Kenőolajok (petróleum), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú
3. Olyan folyékony anyagok, amelyek az 1999/45/EK Irányelvvel összhangban veszélyesnek minősülnek, vagy megfelelnek az 1272/2008/EK Rendelet I. mellékletében felsorolt alábbi veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak	2,6-di-terc-butil-fenol

Nem tartalmaz anyagot a REACH listban megjelöltekből.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti anyagokat.

VOC tartalom : 0 %

2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincsenek további információk

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A változások jelzése:

Szakasz	Megváltozott elem	Változás	Megjegyzések
	Kiállítás dátuma	Módosított	
3	Összetevőkre vonatkozó információk	Módosított	
4.1	Elsősegélynyújtás lenyelés esetén	Módosított	
4.1	Általános elsősegélynyújtás	Módosított	
4.2	Tünetek/Hatások lenyelés esetén	Módosított	
5.2	Veszélyes bomlástermékek tűz esetén	Módosított	
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége	Módosított	
13.1	Hulladékkezelési módszerek	Módosított	

Rövidítések és mozaikszavak:

ADN	Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ATE	Akut Toxicitási Becslése
BCF	Biokoncentrációs Tényező
CLP	Osztályozási címkézés csomagolási rendelet, 1272/2008/EK Rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatásszint
DNEL	Az emberiség egészére nézve hatásmentes szint
EC50	Középső hatékony koncentráció
IARC	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Hajózási Kódja
LC50	halálos koncentráció, 50 százalék
LD50	halálos adag, 50 százalék
LOAEL	legkisebb megfigyelt káros hatás szintje
NOAEC	nem észlelt káros hatás koncentráció
NOAEL	nem észlelt mellékhatás
NOEC	nem észlelt hatáskoncentráció

Hydraulic Clutch Fluid

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) rendelet módosítása szerint

OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Előrejelzett nem hatásos koncentráció
REACH	1907/2006 (EK) Rendelet a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló rendeletek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A H mondatok és az EUH mondatok teljes szövege	
Akut Tox. 2 (belélegezve)	Akut toxicitás (belélegezve.), 2. kategória
Akut Tox. 3 (bőrön keresztül)	Akut toxicitás (bőrön keresztül), 3. kategória
Akut Tox. 4 (szájon keresztül)	Akut toxicitás (szájon keresztül), 4. kategória
Vízi akut 1	A vízi környezetre veszélyes — Akut veszély, 1. kategória
Vízi krónikus 1	A vízi környezetre veszélyes — Krónikus veszély, 1. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Szem Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás, szemirritáció, 2. kategória
Bőr Irrit. 1B	Bőrkorrózió, irritáció, 1B. kategória
Bőr Irrit. 2	Bőrkorrózió, irritáció, 2. kategória
Bőrszenz. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás — Egyszeri expozíció, 3. kategória, Légúti irritáció
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	Hosszú láncú alkil-aminokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

SDS EU (REACH Annex II)

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul, és csak a termék egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelményeinek leírására szolgál. Ezért nem szabad úgy értelmezni, hogy garantálja a termék valamely konkrét tulajdonságát.