

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés	MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.
Hivatkozási szám	71030
Anyag/Keverék	Keverék

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás (ok): Benzin- és olajadalék.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:	Oel-Brack AG
cím:	Rupperswilerstr. 3 CH-5502 Hunzenschwil
telefon:	+41 (62) 889 10 30
web:	info@oelbrack.ch

Készítő:	Kenőanyag-Nagyker Kft.
cím:	2400 Dunaújváros, Verebély László u. 13.
telefon:	+36 20 9213 472
e-mail:	+36 78 480 006 info@gunk.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008/EK rendelet szerint:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyesnek minősül.

##### Osztályozás:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória – H319  
A vízi környezetre veszélyes – krónikus: 3. kategória – H412

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Összetevők: –

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ: –

Egyéb információk: –

### 2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

Endokrin hatások: A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
-----------------------	---------	--------------------------	----------	------------	---------	----------------------------	--------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	265-157-1	01-2119484627-25*	64742-54-7	649-467-00-8	2,5 – 5	Asp. Tox. 1 – H304 L megjegyzés	–
Cink bisz[O-(6-metilheptil)] bisz[O-(szek-butil)] bisz(ditiofoszfát)	298-577-9	01-2119543726-33	93819-94-4	–	2,5 – 5	Eye Dam. 1 – H318 Aquatic Chronic 2 – H411 Skin Irrit. 2 – H315	–
4-Metilpentán-2-ol	203-551-7	01-2119473979-13	108-11-2	603-008-00-8	1 – 2,5	Flam. Liq. 3 – H226 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H335	STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %
2-(2-Butoxietoxi)etanol	203-961-6	Nem áll rendelkezésre adat	112-34-5	603-096-00-8	1 – 2,5	Eye Irrit. 2 – H319	–
Ciklohexanon	203-631-1	01-2119453616-35	108-94-1	606-010-00-7	1 – 2,5	Flam. Liq. 3 – H226 Acute Tox. 4 – H332	–

\* Lehetséges egyéb összetevők: a következő felbontásban – CAS-szám (REACH regisztrációs-szám):

- 64742-55-8 (01-2119487077-29),
- 64742-62-7 (01-2119480472-38),
- 64742-70-7 (01-2119487080-42),
- 64742-65-0 (01-2119471299-27),
- 64742-54-7 (01-2119484627-25),
- 72623-87-1 (01-2119474889-13),
- 72623-86-0 (01-2119474878-16),
- 11138-60-6 (01-2119498305-31),
- 68037-01-4 (01-2119486452-34)

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Esméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Azonnal forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Amennyiben az irritáció továbbra is fennáll forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Különleges tünetek nem ismertek.
Lenyelés:	Különleges tünetek nem ismertek.
Bőr:	Különleges tünetek nem ismertek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

Szem: Súlyos szemirritációt okoz.  
Késleltetett hatások: –

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

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható oltóanyag: Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd, ABC por, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

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

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

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

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület rendkívül csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent! A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.  
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni. A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Kármentőn kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok: Oxidálószerke.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások: –

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020. (II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	MK mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés
-----------	----------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	112-34-5	67,5	101,2	–	–
CIKLOHEXANON	108-94-1	40,8	81,6	–	b, i

### Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

#### Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

#### Vérben:

Nincs előírt határérték.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

#### Egyéni védőeszközök

##### Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

##### Bőrvédelem

###### Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő (szénhidrogéneknek ellenálló, pl.: nitril, neoprén) védőkesztyűt ajánlott viselni.

###### Egyéb

Hosszú ujjú védőruha és védőlábbeli viselése ajánlott.

##### Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti szűrővel ellátott félálarc ajánlott.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Borostyánsárga

Szag:

Szénhidrogéneknek megfelelő

#### Tulajdonság

#### Érték

#### Megjegyzés

#### Vizsgálati módszer

pH (20 °C)

Nincs információ

Kezdeti forráspont és forrási tartomány

Nincs információ

Olvaspont és olvasási tartomány

Nincs információ

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

Lobbanáspont	> 60 °C		
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20 °C)		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Sűrűség	870 kg/m <sup>3</sup>		
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Oldékonyság			
– Vízben		Nem oldódik	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás	17,3 mm <sup>2</sup> /s	40 °C-on	DIN 51562
	3,3 mm <sup>2</sup> /s	100 °C-on	DIN 51562
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok		Nem értelmezhető	

### 9.2. Egyéb információk

Dermedéspont < -28 °C

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Oxidálószerke.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződik.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### **11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

#### **Akut toxicitás**

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.  
Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.  
Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.  
Szem: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319  
Súlyos szemirritációt okoz.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nem osztályozott veszélyesként

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – H319

#### **Szenzibilizáció:**

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.  
Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

#### **Rákkeltő hatás:**

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.  
L megjegyzés:  
A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, mivel kimutatható, hogy az anyag 3%-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

**Csírasejt-mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

#### **Ismételt dózisú toxicitás:**

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.  
Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

### Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

### Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.  
Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### 12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes – krónikus: 3. kategória – H412  
Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: A termék biológiailag NEM könnyen lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.  
log P<sub>ow</sub> Nincs információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés Nincs információ.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

#### Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 13 02 08 azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

#### Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik.

Bárca Nem vonatkozik.

**14.4. Csomagolási csoport** Nem vonatkozik.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID –

IMDG –

IATA –

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

### 14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem szállítható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről címkézésére vonatkozó információt lásd a 2.2 pontban
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes – krónikus

### A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

## MIDLAND Hydraulic Valve Oil Cond.

Kiadás kelte: 2016. 05. 20.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 01. 31.

CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) $< 1:10^5$ /év (10 mikrorizikó/év).
k:	rákkeltő;
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

### Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

2, 3, 11, 12, 14. SZAKASZ → jogszabályi aktualizálás

*Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet Mellékletének.*

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazzott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE