

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## MIDLAND PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Kereskedelmi elnevezés | MIDLAND PERFORMANCE 20W-50 |
| Hivatkozási szám       | 21710                      |
| Anyag/Keverék          | Keverék                    |

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

Azonosított felhasználás (ok): Motorolaj.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|          |  |
|----------|--|
| Gyártó:  | Oel-Brack AG                               |
| cím:     | Rupperswilerstr. 3<br>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<br>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 nem minősül veszélyesnek .

**Osztályozás:** -

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 PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

### 2.2. Címkezési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Összetevők: –

Piktogram: -

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondatok:

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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 PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

|  |           |                   |            |              |         |                                    |   |
|--|-----------|-------------------|------------|--------------|---------|------------------------------------|---|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos | 265-157-1 | 01-2119484627-25* | 64742-54-7 | 649-467-00-8 | 1 – <10 | Asp. Tox. 1 – H304<br>L megjegyzés | – |
|--|-----------|-------------------|------------|--------------|---------|------------------------------------|---|

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! Eszméletlen 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 kontaktlencsétávolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral 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. |
| 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, |
|----------------------|--|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## MIDLAND PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

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 maradékát 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 légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

### **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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## MIDLAND PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

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 nem tartalmaz olyan összetevőket amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Műszaki intézkedések</b> | Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni. |
| <b>Egyéni védőeszközök</b>  |   |
| Szem-/ arcvédelem           | Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti oldaldávóval 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!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## MIDLAND PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

### 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 |

| <u>Tulajdonság</u>                                     | <u>Érték</u>           | <u>Megjegyzés</u>     | <u>Vizsgálati módszer</u> |
|--|------------------------|-----------------------|---------------------------|
| pH (20 °C)   |                        | Nincs információ      |                           |
| Kezdeti forráspont és forrási tartomány                |                        | Nincs információ      |                           |
| Olvadáspont és olvadási tartomány                      |                        | Nincs információ      |                           |
| Lobbanáspont   | 218 °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  | 880 kg/m <sup>3</sup>  | 20 °C-on              |                           |
| 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                                | 151 mm <sup>2</sup> /s | 40 °C-on              | DIN 51562                 |
|  | 18 mm <sup>2</sup> /s  | 100 °C-on             | DIN 51562                 |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                        |                        | Nem robbanásveszélyes |                           |
| Oxidáló tulajdonságok                                  |                        | Nem értelmezhető      |                           |

#### 9.2. Egyéb információk

|              |        |
|--------------|--------|
| Dermedéspont | -25 °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. |
|----------------|---|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## MIDLAND PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

### 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.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Oxidálószer.

### 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: Nem osztályozott veszélyesként

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem osztályozott veszélyesként

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem osztályozott veszélyesként

#### Szenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás: Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## MIDLAND PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

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

### Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

### 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**

Nem osztályozott veszélyesként.

### **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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## MIDLAND PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

### **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.

## **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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## MIDLAND PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

|         |   |
|---------|---|
| ADR/RID | – |
| IMDG    | – |
| IATA    | – |

### 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:

|      |  |
|------|--|
| H315 | Bőrirritáló hatású.  |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                  |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                  |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.    |
| H413 | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |

### A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Skin Irrit.     | Bőrirritáció                                      |
| Eye Dam.        | Súlyos szemkárosodás                              |
| Eye Irrit.      | Szemirritáció                                     |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes – krónikus toxicitás |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## MIDLAND PERFORMANCE 20W-50

Kiadás kelte: 2016. 05. 27.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2023. 09.22.

### **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,  |
| 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.   |

### **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 tartalmazott 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