

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
Ölwerk 20W-50

Készítés ideje (előző változat): 2016.06.01.

Felülvizsgálat ideje: 2023.07.03.

Verziószám: 3.

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

1.1 Termékazonosító: Ölwerk 20W-50

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

Azonosított felhasználás: motorolaj, kenőolaj

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Cleansberg Kft.
2330 Dunaharaszti, Kőrösfű u. 2.
Tel.: +36 (24) 659-620

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** info@cleansberg.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

A keverék nem veszélyes.

2.2 Címkézési elemek:

Piktogram: nem releváns

Figyelmeztetés: nem releváns

Figyelmeztető H-mondatok: nem releváns

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: nem releváns

Kiegészítő veszélyességi információ: nem releváns

2.3 Egyéb veszélyek: PBT, vPvB értékelés: Nem áll rendelkezésre információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: ásványolaj finomítványok és adalékok felhasználásával készül.



A termék tartalmaz veszélyes összetevőket, de azok nem jelentenek olyan meghatározó, küszöbértéket meghaladó mennyiséget, hogy a termék veszélyesnek kellene nyilvánítani.

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés határértékeit – amennyiben vannak ilyenek – a 8. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános felhasználási körülmények mellett akut veszélyforrást várhatóan nem jelent.

Szembejutás esetén: A szemet vízzel alaposan öblítsük ki és forduljunk orvoshoz.

Bőrre jutás esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Vízzel és szappannal mossuk le a szennyezett testfelületet.

Lenyelés esetén: A száját öblítsük ki. Ne hánytassunk. Forduljunk orvoshoz.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: szén-dioxid, poroltó, homok

Alkalmatlan oltóanyag: víz. Használata tilos!

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék égése során szén-monoxid (CO) képződik.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Gázálc viselése ajánlott.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A kifolyt termék esetén a csúszásveszély megszüntetése.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén akadályozzuk meg elhatárolással, körülgátolással a talajba, csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe jutást. Ha ez nem megelőzhető értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. Itassuk fel folyadékötő anyaggal. Gondoskodjunk a felitatott anyag megfelelő ártalmatlanításáról.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz

Személyi védőfelszerelések: lásd. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: lásd. 13. szakasz.



7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás esetén nincs szükség különleges intézkedésre.

Gyulladásos robbanás megelőzése érdekében gyújtóforrástól, nyílt lángtól tartsuk távol.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Csak eredeti, lezárt tároló edényben raktározzuk a terméket. Az olaj talajba jutást biztonságos módon akadályozzuk meg.

Biztosítsuk a tároló helyiség megfelelő szellőzését.

Üzemi biztonsági rendelkezések: nem releváns.

Összeférhetetlen anyagok: nem áll rendelkezésre információ.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): motorolaj, kenőolaj.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A termék munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékű anyagokat jelentős mennyiségben nem tartalmaz.

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték(mg/m ³)	ÁK-érték ppm	CK-érték(mg/m ³)	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
OLAJ (ásványi) KÖD **	92062-35-68042-47-572623-83-792045-77-892045-45-9	5					SCOEL/ SUM/163 /2011	T

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

** a határérték a felsorolt, nem rákkeltő, nem reciklált, adalékanyagot nem tartalmazó ásványi olaj aeroszolakra vonatkozik. (SCOEL/SUM/163/2011. számú ajánlásban javasolt határérték, SCOEL: Foglalkozási Vegyi anyag-expozíciós Határértékekkel Foglalkozó Tudományos Bizottság.)

ppm (parts per million) milliomodrész adott térfogatnyi levegőben [ml/m³]

T. Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTOS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kerüljük az anyag bőrrel való hosszú és intenzív érintkezését.



Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Az egyéni védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen. /1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről/

Légzésvédelem: Nincs követelmény.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

A kéz védelme: Olajálló védőkesztyű (MSZ EN 374 szerint, DBZ- áttörési idő: >480 perc; PK- teljesítményfokozat: 6; PR- áteresztési fokozat: 0) A pontos áttörési idő a védőkesztyű gyártójánál megtudható és betartható. A védőkesztyű anyaga nitrilkaucsuk.

Védőkesztyű átázási ideje:

Hosszú idejű érintkezés esetén: nitrilkaucsuk: vastagság 0,425 mm, átázási idő 240 – 480 perc

Rövid idejű érintkezés esetén: nitrilkaucsuk: vastagság 0,12 mm, átázási idő 10 – 30 perc

Nem megfelelő a bőrből készült védőkesztyű.

A test védelme: Munkaruházat viselése szükséges.

Védő- és higiéniai intézkedések: Élelmiszertől és italtól tartunk távol. Munka után és a pihenők előtt gondoskodjunk a bőr alapos tisztításáról.

Környezeti expozíció -ellenőrzések: Nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- | | | |
|----|--|---|
| a) | halmazállapot: | folyadék |
| b) | szín: | barna |
| c) | szag: | jellegzetes |
| | szag küszöbérték: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | >370 °C |
| f) | tűzvesélyesség: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: | |
| | alsó határérték: | 0,6 Vol% |
| | felső határérték: | 6,5 Vol% |
| h) | lobbanáspont: | 210 °C /DIN ISO 2592/ |
| i) | öngyulladási hőmérséklet: | Nem gyúlékony. |
| j) | bojlási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| k) | pH: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| l) | kinematikus viszkozitás (40°C-on): | 170,0 mm ² /s /DIN 51562/ |
| m) | oldhatóság: | Oldhatatlan, csak
kismértékben keveredik vízzel. |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| o) | gőznyomás (20°C-on): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség (15 °C-on): | 0,890 g/cm ³ /DIN 51757/ |
| q) | relatív gőzsűrűség (20 °C-on): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| r) | részecskejellemzők | Nem áll rendelkezésre adat. |

9.2 Egyéb információk:

Dermedéspont: <-27 °C DIN ISO 3016

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes.



10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nem áll rendelkezésre információ.

10.2 Kémiai stabilitás: Stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Erélyes oxidáló hatású anyagokkal reakcióba lép.

10.4 Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nem képződnek veszélyes bomlástermékek. Magas hő hatására (>65 °C) bomlás kezdődik, aminek hatására mérgező és gyúlékony gázok (pl. H₂S) keletkezhetnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre további információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Hő hatására mérgező erős oxidációs gázok keletkezhetnek (CO, H₂S, SO₂, CO₂, NO_x, foszforvegyületek). Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A gyártó tapasztalatai szerint rendeltetésszerű használat esetén a termék nem vált ki egészségkárosító hatást. A terméket toxikológiai szempontból nem vizsgálták, a fenti kijelentés az egyes komponensek tulajdonságain alapul.

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Az alapolaj(ok) 3%-nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaz(nak) (IP 346), így nem sorolandó(k) be rákkeltő hatású anyagként.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.



- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz.
A termék nem számít mutagénnek, a fertilitást nem befolyásolja.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Nem osztályozott veszélyesként.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások:

Vízveszélyességi osztály: 1 – gyengén vízveszélyes (besorolás VwVws:17.5.99)

Kerüljük, hogy a termék hígítva, különösképpen nagy mennyiségben a talajvízbe, a felszíni vizekbe vagy a csatornába jusson. A termék vízben nehezen oldódik. A víz felszínéről abiotikus eljárással (pl. mechanikai leválasztás) messzemenőig eltávolítható.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékai, illetve az elhasznált anyag, valamint a kiürült csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő. Így azok gyűjtése, tárolása és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint történhet.

Háztartási hulladékkal keverni nem lehet, csatornarendszerbe való bejutást akadályozzuk meg.

Európai hulladékcsoport:

13 02 05* ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

Göngyöleg csomagolás:

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

* veszélyes hulladék



Szennyvíz: A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe és közcatornába bocsátása esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletnek, illetve az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályozások szerint nem minősül veszélyes árunak.

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: nem releváns
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem releváns
- 14.4 Csomagolási csoport: nem releváns
- 14.5 Környezeti veszélyek: a környezetre nem veszélyes.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs vonatkozó információ.
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól



442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem áll rendelkezésre adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 2. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata. A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

DIN: Német Nemzeti Szabványügyi Szervezet

c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint végezte a gyártó.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.