

(H)

1 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.10.22. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2021.04.13. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.10.22.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.10.22.

WAECO Universal PAO ISO 68

Universal oil for coating O-rings and threads

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

1.1 Termékazonosító

WAECO Universal PAO ISO 68
Universal oil for coating O-rings and threads

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kenőanyag

Illetve ellenjavallt felhasználása:

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

(H)

Dometic Germany GmbH
Hollefeldstr. 63
48282 Emsdetten
Tel.: +49 (0) 2572 879 0
E-Mail: info@dometic-waeco.de
Homepage: www.waeco.com

Dometic Zrt. - Értékesítési iroda
Kerékgyártó u. 5.
HU- 1147 Budapest
Tel.: +36 1 468 4400
Fax: +36 1 468 4401
E-Mail: budapest@dometic.hu
Homepage: www.airconservice.eu

A szakértő személy e-mail címe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - kérjük, NE használja biztonsági adatlapok megrendelésére.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:

(H)

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén (Budapest):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

A társaság segélyhívó száma:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

+1 872 5888271 (CCWA)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

A készítmény az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet értelmében nem veszélyes besorolást kapott.

2.2 Címkézési elemek

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.10.22. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2021.04.13. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2021.10.22.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.10.22.
WAECO Universal PAO ISO 68
Universal oil for coating O-rings and threads

Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem alkalmazható

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

Az elegy nem tartalmaz (< 0,1%) az endokrin rendszerre káros tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

| --- | --- |
|--|-----|
| Regisztrációs szám (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | --- |
| % tartomány | |
| Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján, M-tényezők | --- |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Az elsősegélyt nyújtó személy ügyeljen saját biztonságára!

Ájult személynek szájon keresztül tilos bármit beadni!

Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.

Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés

A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, bő vízzel és szappannal alaposan ki kell mosni, bőrirritáció (pl. vörösödés) esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembekerülés

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Azonnal orvost kell hívni és ezt az adatlapot meg kell mutatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Adott esetben az időeltolódással fellépő tünetek és hatások a 11. fejezetben található ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.

Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a mérgezési tünetek csak hosszabb idő múlva/több óra elteltével jelentkeznek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nem ellenőrzött

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

CO2

Poroltószer

Alkoholálló hab

Vízpermet

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.10.22. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2021.04.13. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2021.10.22.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.10.22.
WAECO Universal PAO ISO 68
Universal oil for coating O-rings and threads

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Toxikus pirolízistermékek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz.

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A tűz nagyságától függően

Adott esetben teljes védelem.

A veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiömlés vagy véletlen szabadba kerülés esetén előzze meg a szennyeződést, viseljen a 8. fejezet szerinti személyi védőfelszerelést.

Gondoskodjon a kellő szellőzésről, a gyújtóforrásokat távolítsa el.

Szilárd vagy porszerű termékeknél kerülje a porfeljődést.

Lehetőség szerint hagyja el a veszélyzónát, szükség esetén alkalmazza a meglévő vészhelyzeti terveket.

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

A termékkel átitatott törlőrongyot nem szabad nadrágsebben hordani.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre.

6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

A megfelelő védőfelszerelést, valamint az anyag adatait lásd a 8. fejezetben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.

A tömítetlenséget meg kell szüntetni, amennyiben ez veszély nélkül lehetséges.

Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.

Ha baleset során a csatornába kerülne, tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegekötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészpor) kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Az ebben a szakaszban közölt információ túl a 8. és 6.1 szakaszban is található idevonatkozó adatok.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Általános javaslatok

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Az aeroszolképződés elkerülendő.

A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

Nem szabad a lobbanáshoz közeli hőmérsékletre felmelegíteni.

Elektromos üzemanyagoknak meg kell felelniük a T 2 hőmérsékleti osztálynak (Németország).

7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.10.22. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2021.04.13. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2021.10.22.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.10.22.
WAECO Universal PAO ISO 68
Universal oil for coating O-rings and threads

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.
Nedvességtől védve és zárt állapotban tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.
Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.

Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.
Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Szem-/arcvédelem:

Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166), veszélyes spriccelés esetére.

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Nitril védőkesztyű (EN ISO 374).

A réteg minimális vastagsága mm-ben:

$\geq 0,4$

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:

≥ 480

A EN 16523-1 szerinti áttörési idők meghatározása nem gyakorlati feltételek mellett történt meg.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-ának felel meg.

Neoprene® / polikloroprén védőkesztyű (EN ISO 374).

Ajánlatos kézvédő krém használata.

Bőrvédelem - Egyéb:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha).

Légutak védelme:

Normál esetben nem szükséges.

Gőzképződés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni.

Légzésvédelmi álarc szűrő A (EN 14387), megkülönböztető szín barna

Hőveszély:

Amennyiben releváns, ezek felsorolása az egyes védelmi intézkedéseknél (szem-/arcvédelem, bőrvédelem, légzésvédelem) található.

Kiegészítő információk a kézvédőkhöz - Nem történt tesztelés.

A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

H

5 / 10 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.10.22. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2021.04.13. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2021.10.22.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.10.22.
WAECO Universal PAO ISO 68
Universal oil for coating O-rings and threads

A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyu anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.
A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|--------------------------------|
| Halmazállapot: | Folyékony |
| Szín: | Világos sárga |
| Szag: | Jellemző |
| Szagküszöbérték: | Nem meghatározott |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nem alkalmazható |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem meghatározott |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem meghatározott |
| Alsó robbanási határ: | Nem meghatározott |
| Felső robbanási határ: | Nem meghatározott |
| Lobbanáspont: | 260 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| pH-érték: | Nem meghatározott |
| Viszkozitás: | 68 mm ² /s (40°C) |
| Vízben való oldhatóság: | Oldhatatlan |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | Nem meghatározott |
| Gőznyomás: | Nem meghatározott |
| Sűrűség: | 0,835 g/cm ³ (15°C) |
| Gőzsűrűség (levegő = 1): | Nem meghatározott |
| Párolgási sebesség: | Nem meghatározott |
| Halmazsűrűség: | Nem meghatározott |
| Oldékonyság (oldékonyságok): | Nem meghatározott |
| Robbanásveszélyesség: | Nem meghatározott |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem |

9.2 Egyéb információk

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Keverhetőség: | Nem meghatározott |
| Vezetőképesség: | Nem meghatározott |
| Zsíroldhatóság / Oldószer: | Nem meghatározott |
| Oldószer tartalom: | Nem meghatározott |
| Felületi feszültség: | Nem meghatározott |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd a 10.2 - 10.6 alszakaszokat is.

A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd a 10.1 - 10.6 alszakaszokat is.

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.

Erős felhevülés

Nedvességtől védve tartandó.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.

Ei kell kerülni az érintkezést más vegyszerekkel.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.10.22. / 0008
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2021.04.13. / 0007
 Hatályba lépés időpontja: 2021.10.22.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.10.22.
 WAECO Universal PAO ISO 68
 Universal oil for coating O-rings and threads

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásd a 10.1 - 10.5 alszakaszokat is.
 Lásd az 5.2 szakaszt is.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az egészségre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

WAECO Universal PAO ISO 68

Universal oil for coating O-rings and threads

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--|---------|-------|--------|------------|-------------------|----------------------|
| Akut toxicitás, szájon át: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Rákkeltő hatás: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Reprodukciós toxicitás: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE): | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE): | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Aspirációs veszély: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Tünetek: | | | | | | nincs megfelelő adat |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A környezetre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

WAECO Universal PAO ISO 68

Universal oil for coating O-rings and threads

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|---------------------------|---------|-----|-------|--------|------------|-------------------|----------------------|
| 12.1. Toxicitás, hal: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.1. Toxicitás, alga: | | | | | | | nincs megfelelő adat |

H

7 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.10.22. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2021.04.13. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.10.22.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.10.22.

WAECO Universal PAO ISO 68

Universal oil for coating O-rings and threads

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----|---|--|-------------------|---|
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | | | <20 | % | | Zahn-Wellens-Test | Biológiailag nem bontható le könnyen Mechanikus elkülönítés lehetséges. |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | | | | | | | Élő szervezetekben az anyag felhalmozódhat. |
| 12.4. A talajban való mobilitás: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.6. Egyéb káros hatások: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Egyéb információk: | | | | | | | A receptura szerint nem tartalmaz AOX-et. |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

Az anyaggal átitatott, szennyezett törlőrongy, papír vagy más szerves anyag tűzveszélyes, ezért ezeket szervezetten kell gyűjteni és eltávolítani.

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján.

A speciális használatból és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2014/955/EU)

13 02 08 egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok

Ajánlás:

A szennyvízként való ártalmatlanítást akadályozni kell.

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.

A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.

A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mint az anyagot magát.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

14.1. UN-szám:

nem alkalmazható

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

Osztályozási kód:

nem alkalmazható

LQ:

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

Tunnel restriction code:

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.10.22. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2021.04.13. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2021.10.22.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.10.22.
WAECO Universal PAO ISO 68
Universal oil for coating O-rings and threads

Tengeri szállítás (IMDG-szám)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható
Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Szállítás repülőgépen (IATA)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs másként megadva, a biztonságos szállításra vonatkozó általános eljárásokat kell figyelembe venni.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozásokat be kell-e tartani:

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

IRÁNYELV 2010/75/EU (VOC): 0 %
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet
648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet
38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet
26/2000. (IX. 30) EüM rendelet

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozott szakaszok:

1

A keverék besorolása és a keverék besorolásának meghatározására végzett eljárások az (EG) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Nem alkalmazható

A következő mondatok a (2. és 3. szakaszban megnevezett) kiírt H-mondatokat, valamint a termékre és összetevőire vonatkozó veszélyességi osztályok és kategóriák kódjait (GHS/CLP) ismertetik.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Az 1907/2006 (EK) (REACH) és az 1272/2008 (EK) (CLP) rendeletek, azok érvényes szövegváltozatában.
A biztonsági adatlapok létrehozására vonatkozó irányelvek, azok érvényes szövegváltozatában (ECHA).
A címkézésre és csomagolásra vonatkozó irányelvek az 1272/2008 (EK) (CLP) rendelet alapján, annak érvényes szövegváltozatában (ECHA).
A tartalmazott anyagok biztonsági adatlapjai.

9 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.10.22. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2021.04.13. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.10.22.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.10.22.

WAECO Universal PAO ISO 68

Universal oil for coating O-rings and threads

ECHA honlap - Információk a vegyi anyagokról.

GESTIS anyagadatbázis (Németország).

A vízre veszélyes anyagokkal kapcsolatos "Rigoletto" információs weboldal (Németország).

Az EU munkahelyi határértékei a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164 (EU) és 2019/1831 (EU) irányelvek alapján azok mindenkor érvényes szövegváltozatában.

Az érintett ország nemzeti munkahelyi határérték listái azok érvényes szövegváltozatában.

A veszélyes anyagok közúton, vasúton, tengeren és levegőben való szállítására vonatkozó előírások (ADR, RID, IMDG, IATA), azok érvényes szövegváltozatában.

A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

| | |
|------------|--|
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| AOX | Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek) |
| ASTM | ASTM International (American Society for Testing and Materials) |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (= Akut toxicitási érték) |
| BAM | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország) |
| BSEF | The International Bromine Council |
| bw | body weight |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról) |
| CMR | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító) |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level (= származtatott hatásmentes szint) |
| dw | dry weight |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Európai Vegyianyag-ügynökség) |
| EGK | Európai Gazdasági Közösség |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| EK | Európai Közösség |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EN | Európai szabványok |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| EU | Európai Unió |
| EVAL | Etilén-vinil-alkohol kopolimer |
| Fax | Fax száma |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere) |
| GWP | Global warming potential (= Üvegház potenciál) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége) |
| IATA | International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség) |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| ill. | illetve |
| IMDG-szám | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| IUPAC | International Union for Pure Applied Chemistry (= Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója) |
| kb. | körülbelül |
| LC50 | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál) |
| LD50 | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)) |
| LQ | Limited Quantities |
| n.a. | nem alkalmazható |
| n.e. | nem ellenőrzött |
| n.h. | nem hozzáférhető |
| n.m.a. | nincs megfelelő adat |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) |
| PE | Polietilén |
| pl. | például |

H

10 / 10 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.10.22. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2021.04.13. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2021.10.22.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.10.22.

WAECO Universal PAO ISO 68

Universal oil for coating O-rings and threads

PNEC Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)

PVC Polivinilklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

stb. satöbbi, és a többi, és így tovább

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlások)

VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)

wwt wet weight

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.

Kiállította:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Jelen dokumentum megváltoztatása vagy sokszorosítása csak a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung kifejezett beleegyezésével történhet.