

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2022. 08. 09. Felülvizsgálat dátuma: 2023. 06. 07. Verzió: 2.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol
Porlasztó : Aeroszol

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Korrozógátló
Kenőanyag

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

WD-40 Companz Limited
PO Bokszt 440
GB-Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF
T +44 (0) 1908 555400 - F +44 (0) 1908 266900
Compliance@wd40.co.uk; www.wd40.co.uk

Forgalmazó:

Láng kereskedelmi Kft.
H- 1095 Budapest, Soroksári út 138-142.
1118 Budapest, Magyarország
T +36 20 222 4455
info@langauto.hu - www.eshop.langauto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: MSDS@langauto.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SAAZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aeroszol, 1. kategória H222;H229
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis H336
Aspirációs veszély, 1. kategória H304
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma : Veszély
Figyelmeztető mondatok (CLP) : Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|---|--|
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat. P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P261 - Kerülje a Gőzök, permet belélegzését. P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz. P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz. P331 - TILOS hánytatni. P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P405 - Elzárva tárolandó. P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő. P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén. |
| EUH-mondatok | : EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|--|---------|--|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | CAS-szám: 64742-48-9 EK-szám: 919-857-5 REACH sz: 01-2119463258-33 | 60 – 80 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Szén-dioxid | CAS-szám: 124-38-9 EK-szám: 204-696-9 | 1 – 3 | Nincs osztályozva |

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Elsősegélynyújtó dolgozók: ügyeljenek saját védelmükre!. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni.

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|---|--|
| Elsősegélynyújtás belégzést követően | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légzésleállítás: mesterséges légzés vagy oxigén. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Mossa meg a bőrt bő vízzel és szappannal. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Forduljon szemorvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : Száját alaposan öblítse le vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz. |

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

| | |
|--|--|
| Tünetek/hatások | : Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| Tünetek/hatások belégzést követően | : Fejfájás. Émelygés, hányinger. Szédülés. Hatással lehet a központi idegrendszerre. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Enyhe irritációt okozhat. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : Émelygés, hányinger. Hányás. Hasmenés. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Symptoms of poisoning may even occur after several hours; therefore medical observation for at least 48 hours after accident.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------------|--|
| A megfelelő oltóanyag | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízsugarat. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tűzveszély | : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| Robbanásveszély | : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|-------------------------|---|
| Oltási szabály | : A nagy hőnek kitétt tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse. Az öblítővizet a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. |
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

| | |
|---------------------|--|
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Távolítsa el minden esetleges gyújtóforrást. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. |
|---------------------|--|

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

| | |
|-----------------|--|
| Védőfelszerelés | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
|-----------------|--|

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a keverék bejutását a csatorna és ivóvíz hálózatba vagy a talajba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|--------------------|--|
| Tisztítási eljárás | : Biztosítson megfelelő szellőzést. Hatóanyag. A kiömlött terméket fedje le éghetetlen anyaggal, például: homok, föld, vermikulit. Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell. |
|--------------------|--|

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Tartsa be a címkén található utasításokat. Használjon egyéni védőfelszerelést. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- Higiénés intézkedések : Távolítsa el a szennyezett ruházatot. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje az érintkezést élelmiszerrel és itallal.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Follow the special regulations for aerosols!.
- Tárolási feltételek : Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 300 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 1500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 300 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 900 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 300 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Használjon oldalsó védelemmel ellátott szemüveget. ISO 16321-1

8.2.2.2. Bőr védelem

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő munkaruházatot. EN ISO 20345

| Kézvédelem | | | | | |
|-------------|---------------------|----------------|----------------|------------|------------|
| faj | Anyag | Permeáció | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás |
| Védőkesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | ≥ 0.4 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A típusú szűrő maszk kombinálva P-típusú szűrő (lásd EN 14387)

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit. Ételtől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : világosbarna. |
| Szag | : jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem alkalmazható |
| Fagyáspont | : < -66 °C |
| Forrásponttartomány | : 176 °C |
| Tűzveszélyesség | : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Robbanás határok | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték | : 0,6 térf. % |
| Felső robbanási határérték | : 8 térf. % |
| Lobbanáspont | : Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkózitás, kinematikus | : ≤ 20,5 mm ² /s (40°C) |
| Oldékonyság | : Oldhatatlan. |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : 7,2 bar (20°C), 9,4 bar (50°C) |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 0,817 g/ml |

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Relatív sűrűség : Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on : Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői : Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

tűzveszélyes összetevők aránya %-ban :

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távoltson el minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 5000 mg/kg OECD 402 |
| LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) | > 18,5 mg/l/4ó OECD 403 |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|------------------------|--|
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

| | |
|-------------------------|--------------|
| NOAEL (állat/hím, F0/P) | ≥ 3000 mg/kg |
|-------------------------|--------------|

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
|---|-----------------------------------|

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

| | |
|---------------------------------|--|
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 3000 mg/tesztömeg-kilogramm/nap OECD 408 |
|---------------------------------|--|

| | |
|--|-------------------|
| NOAEC (belégzés, patkány, gőz, 90 nap) | 1444 ppm OECD 413 |
|--|-------------------|

Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

| | |
|-----------|----------|
| Porlasztó | Aeroszol |
|-----------|----------|

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | ≤ 20,5 mm ² /s (40°C) |
|--------------------------|----------------------------------|

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|--|--|
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9) | |
|---|--|
| LC50 - Hal [1] | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Rákok [1] | > 1000 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72 órás - Algák [1] | > 1000 mg/l Pseudokirchnerie lla subcapitata |
| NOEC (krónikus) | 3 mg/l Pseudokirchnerie lla subcapitata |
| NOEC krónikus hal | 0,13 Oncorhynchus mykiss |
| NOEC krónikus algák | 100 Raphidocelis subcapitata |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol | |
|---|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre. |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag könnyen lebomlik. |
| Biológiai lebomlás | 80 % |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol | |
|--|--|
| Bioakkumulációs képesség | Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre. |
| Szén-dioxid (124-38-9) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | 0,83 |

12.4. A talajban való mobilitás

| WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol | |
|-----------------------------------|--|
| Ökológia - talaj | Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre. |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol | |
|--|--|
| Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait | |
| Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait | |

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Egyéb hatás nem ismeretes.

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően






13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| AEROSZOLOK | AEROSZOLOK | Aeroszolak, tűzveszélyes | AEROSZOLOK | AEROSZOLOK |
| Fuvarokmány leírása | | | | |
| UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1 | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1 |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : 5F
Különleges előírások (ADR) : 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1I
Engedményes mennyiség (ADR) : E0
Csomagolási utasítások (ADR) : P207
Különleges csomagolási előírások (ADR) : PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP9
Szállítási kategória (ADR) : 2
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) : V14
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) : CV9, CV12
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR) : S2
Alagút-korlátozási kód (ADR) : D

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|---|------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P207, LP200 |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP87, L2 |
| EmS-szám (tűz) | : F-D |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-U |
| Rakodási kategória (IMDG) | : Nincs |
| Tárolás is kezelés (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Elkülönítés (IMDG) | : SG69 |

Légi úton történő szállítás

| | |
|---|--------------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E0 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y203 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 30kgG |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 203 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 75kg |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 203 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 150kg |
| Különleges előírások (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-kód (IATA) | : 10L |

Belföldi folyami szállítás

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód (ADN) | : 5F |
| Különleges előírások (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 1 L |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E0 |
| Szükséges felszerelés (ADN) | : PP, EX, A |
| Szellőztetés (ADN) | : VE01, VE04 |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 1 |

Vasúti szállítás

| | |
|--|----------------------|
| Klasszifikációs kód (RID) | : 5F |
| Különleges előírások (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (RID) | : 1L |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P207, LP200 |
| Különleges csomagolási előírások (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Egybecsomagolási előírások (RID) | : MP9 |
| Szállítási kategória (RID) | : 2 |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID) | : W14 |
| Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID) | : CW9, CW12 |
| Expressz csomagok (RID) | : CE2 |
| Veszélyt jelölő szám (RID) | : 23 |

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

| EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet) | |
|--|--|
| Hivatkozási kód | Alkalmazható |
| 3(a) | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| 3(b) | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| 40. | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|-----|--|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: | |
|----------------------------|--|
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| EN | Európai szabvány |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |

Adatforrások : Az ECHA útmutatása a biztonsági adatlapok összeállításáról
ECHA C&L adatbázis.

Betanítási útmutatások : A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti
használatot jelent.

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély, 1. kategória |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| Flam. Liq. 3 | Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória |
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |

WD-40 MULTI-USE PRODUCT - Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|-----------|--|
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis |

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

| | | |
|-------------|-----------|---------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Vizsgálati adatok alapján |
| STOT SE 3 | H336 | Számítási módszer |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Számítási módszer |

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.