

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : OVEN AND MICRO CARE |
| UFI | : JXY1-9ES4-C410-4G5U |
| Termékkód | : M3OCS200, M3OCS300 |

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

| | |
|---------------------------------|---|
| A nyilvánosság számára | |
| Fő használati kategória | : Fogyasztó általi alkalmazás, Professzionális felhasználás |
| Funkció/felhasználási kategória | : Tűzhelytisztító |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Electrolux Appliances AB
S.t Göransgatan 143
105 45 Stockholm
Sweden
T +46 8-738 60 00
Chemicals.Support@electrolux.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319

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

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

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

| | |
|---|---|
| Figyelmeztetés (CLP) | : Figyelem |
| Figyelmeztető mondatok (CLP) | : H319 - Súlyos szemirritációt okoz. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P264 - A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. P280 - Szemvédő, arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| | |
|------------------|---|
| EUH-mondatok | : EUH208 - (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén(5989-27-5) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| További mondatok | : Rendelet a mosó- és tisztítószerekről (648/2004/EK): < 5% nem ionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok; foszfátok, szappan; illatszerek, d-limonén. |

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) szerepe(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.

Összetevő

| | |
|--|--|
| 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butilcelloszol(111-76-2) | A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(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/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|---|-----------|---|
| 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butilcelloszol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 111-76-2 EK-szám: 203-905-0 Index-szám: 603-014-00-0 REACH sz: 01-2119475108-36 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1200 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 (ATE=1100 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén | CAS-szám: 5989-27-5 EK-szám: 227-813-5 Index-szám: 601-096-00-2 REACH sz: 01-2119529223-47 | 0,1 – 0,5 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 |

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--|---|
| Elsősegélynyújtás belélegzést követően | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Mossuk le a bőrt bő vízzel. |

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| | |
|---|--|
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |

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

| | |
|---|-----------------------|
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Szemek irritációja. |
|---|-----------------------|

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------------|--|
| A megfelelő oltóanyag | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : A konténerek hűtéséhez használjunk vízsugarat. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|-------------------------|---|
| 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. 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

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|--------------------|---|
| Visszatartásra | : Tartalmaz és / vagy elnyelik kiömlött inert anyaggal (homok, vermikulit vagy más megfelelő anyag), majd helyezze megfelelő tartályba. |
| Tisztítási eljárás | : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. |
| Egyéb információk | : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani. |

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

| | |
|---|---|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést. |
| Higiénés intézkedések | : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. |

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. 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

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2)

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Helyi megnevezés | 2-Butoxyethanol |
| IOEL TWA | 98 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| IOEL STEL | 246 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Megjegyzés | Skin |
| Jogszabályi hivatkozás | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

| | |
|------------------------|---|
| Helyi megnevezés | 2-BUTOXIETANOL |
| AK (OEL TWA) | 98 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 246 mg/m ³ |
| Megjegyzés | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely irritálja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik) |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)

Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

| | |
|------------------------|--|
| Helyi megnevezés | NÁTRIUM-HIDROXID |
| AK (OEL TWA) | 1 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 2 mg/m ³ |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

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

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Heveny - szisztémás hatások, dermális | 89 mg/testtömeg-kilogramm |
|---------------------------------------|---------------------------|

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv (111-76-2) | |
|--|---------------------------------|
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés | 663 mg/m ³ |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 246 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 75 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 98 mg/m ³ /nap |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Heveny - szisztémás hatások, dermális | 44,5 mg/testtömeg-kilogramm |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés | 426 mg/m ³ |
| Heveny - szisztémás hatások, orális | 13,4 mg/testtömeg-kilogramm |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 123 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 3,2 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 49 mg/m ³ /nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 38 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 8,8 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,88 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 26,4 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 34,6 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 3,46 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 3,13 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Orális) | |
| PNEC orális (másodlagos mérgezés) | 0,02 g/kg élelmiszer |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 463 mg/l |
| (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (5989-27-5) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - helyi hatások, dermális | 222 µg/cm ² |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 9,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 33,3 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Heveny - helyi hatások, dermális | 111 µg/cm ² |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 4,76 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 8,33 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 4,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 5,4 µg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,54 µg/l |

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (5989-27-5) | |
|--|--------------------------|
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 1,32 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0,13 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0,262 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Orális) | |
| PNEC orális (másodlagos mérgezés) | 3,33 mg/kg étel-miszer |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 1,8 mg/l |

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg. EN 166

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű. EN 374

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Amennyiben nincs megfelelő légcseré, viseljünk légzőfelszerelést. (EN 136/140/145)

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : átlátszótól a halványsárgáig. |
| Külső jellemzők | : Tiszta. |

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| | |
|--|--------------------------|
| Szag | : Citrusfélék gyümölcse. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem alkalmazható |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : ≈ 100 °C |
| Tűzvesélyesség | : Nem alkalmazható |
| Robbanási határértékek | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 10,5 |
| Viszkozitás, kinematikus | : Nincs meghatározva |
| Oldékonyság | : Vízben oldható. |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50 °C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 1,02 g/ml |
| 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

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

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva |

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | |
|---|---------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 1200 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| LD50 szájon át | 1414 mg/kg |
| ATE CLP (szájon át) | 1200 mg/testtömeg-kilogramm |
| ATE CLP (bőrön át) | 1100 mg/testtömeg-kilogramm |
| ATE CLP (por, köd) | 1,5 mg/l/4ó |

| (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (5989-27-5) | |
|--|---|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 5 g/kg |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 10,5 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 10,5 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |

| (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (5989-27-5) | |
|--|-----------------------|
| IARC csoport | 3 - Osztályozhatatlan |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |

| 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | |
|---|---|
| NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap) | > 150 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other: |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |

| OVEN AND MICRO CARE | |
|----------------------------|--------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | Nincs meghatározva |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|--|--|
| Ökológia - általános | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) | : Nincs osztályozva |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva |

| 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszol (111-76-2) | |
|---|---|
| LC50 - Hal [1] | 1474 mg/l |
| EC50 - Rák [1] | 1550 mg/l |
| EC50 72 órás - Algák [1] | 1840 mg/l |
| NOEC (krónikus) | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC krónikus hal | > 100 |

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (5989-27-5) | |
|--|--|
| LC50 - Hal [1] | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Rákok [1] | 0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Rákok [2] | 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72 órás - Algák [1] | ≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72 órás - Algák [2] | 0,214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv (111-76-2) | |
|--|----------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Readily biodegradable. |
| Biológiai lebomlás | 90,4 % (OECD 301B módszer) |
| Kiegészítő adatok | 28 nap |

| (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (5989-27-5) | |
|--|---------------------|
| Biológiai lebomlás | 80 % 28 nap |
| Kiegészítő adatok | (OECD 301D módszer) |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv (111-76-2) | |
|--|-------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,81 @ 25°C, pH=7 |

| (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (5989-27-5) | |
|--|---|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 4,38 Source: ECHA Registered substances |

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| OVEN AND MICRO CARE | |
|--|--|
| 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

| Hivatkozási kód | Alkalmazható |
|-----------------|--|
| 3(a) | (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén |
| 3(b) | OVEN AND MICRO CARE ; 2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv ; (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén |
| 3(c) | (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén |
| 40. | (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén |

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyagot (anyagokat)

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira:

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter; butil-celloszolv

(R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Abbreviations and acronyms:

| | |
|---------|--|
| 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): |
| 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 |

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Abbreviations and acronyms: | |
|-----------------------------|--|
| 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 túréshatár |
| 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 |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória |
| Acute Tox. 4 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória |
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély, 1. kategória |
| EUH208 | (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén(5989-27-5) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Liq. 3 | Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmatlan. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmatlan. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmatlan. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H412 | Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1B | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória |

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: | | |
|--|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Szakértői megítélés |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

OVEN AND MICRO CARE

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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.