

Kereskedelmi név: Motorplast**Termékszám:** 236999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

Motorplast**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

konzerválóanyag

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Eye Irrit. 2; H319

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS07

Figyelmeztetést

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

P337+P313 kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

| szám | Az anyag neve | Pótólagos információk | |
|------|---|--|--------------------------------|
| | CAS / EK / Index / REACH szám | Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP) | Koncentráció % |
| 1 | 2-butoxi-etanol | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | >= 5,00 - < 10,00 súly % |
| 2 | 2-Propilheptanol, etoxilált, propoxilált | | |
| | 166736-08-9 605-450-7 - - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | < 2,50 súly % |
| 3 | Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxil-, elágazó | | |
| | 69011-36-5 - - - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | < 2,50 súly % |
| 4 | bronopol | | lásd a lábjegyzetet (1) |
| | 52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 - | Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10 súly % |

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(*; **, ***, ****) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

| szám | Megjegyzés | Egyedi koncentráció-határértékek | M-tényező (akut) | M-tényező (krónikus) |
|------|------------|----------------------------------|------------------|----------------------|
| 4 | - | - | M = 10 | - |

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| szám | Orális | Dermális | Inhalatív |
|------|--------|----------|-----------|
| | | | |

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

| | | | |
|---|----------------------|--|--|
| 1 | 1746 mg/testtömeg kg | | |
|---|----------------------|--|--|

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel érintkezésnél vízzel leöblíteni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Orvosi tanácsot kell beszerezni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal. Vízpermet-sugár; Alkoholnak ellenálló hab; Széndioxid. Szárazoltószer

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Szilícium-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borral való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
|------|--|-----------------------|-----------|
| 1 | 2-butoxiétanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | CK-érték | 246 mg/m ³ | 50 ppm |
| | AK-érték | 98 mg/m ³ | 20 ppm |
| | IMDG-Page | Skin | |
| | Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei | | |
| | 2-BUTOXIÉTANÓL | | |
| | CK-érték | 246 mg/m ³ | |
| | AK-érték | 98 mg/m ³ | |
| | Megjegyzés | b, i; EU1 | |

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

| szám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám | |
|------|-----------------|-------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
| | Abszorpció útja | behatási időtartam | hatás | Érték | |
| 1 | 2-butoxiétanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 125,00 | mg/kg/nap |
| | Dermális | Rövid idő (akut) | rendszerű | 89,00 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 98,00 | mg/m ³ |

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

| | | | | |
|-----------|-------------------------|-----------|---------|-------------------|
| Inhalatív | Rövid idő (akut) | rendszerű | 1091,00 | mg/m ³ |
| Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 246,00 | mg/m ³ |

DNEL értékek

| szám | Az anyag neve | | | CAS / EK szám | |
|------|-----------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| | Abszorpció útja | behatási időtartam | hatás | Érték | |
| 1 | 2-butoxietanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Orális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 6,30 | mg/kg/nap |
| | Orális | Rövid idő (akut) | rendszerű | 26,70 | mg/kg/nap |
| | Dermális | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 75,00 | mg/kg/nap |
| | Dermális | Rövid idő (akut) | rendszerű | 89,00 | mg/kg/nap |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | rendszerű | 59,00 | mg/m ³ |
| | Inhalatív | Rövid idő (akut) | rendszerű | 426,00 | mg/m ³ |
| | Inhalatív | hosszú idejű (krónikus) | helyi | 147,00 | mg/m ³ |

PNEC-értékek

| szám | Az anyag neve | | CAS / EK szám | |
|------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| | környezet-kompartiment | Fajta | Érték | |
| 1 | 2-butoxietanol | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Víz | édesvíz | 8,80 | mg/L |
| | Víz | tengervíz | 0,88 | mg/L |
| | Víz | édesvíz üledék | 34,60 | mg/kg |
| | Azt illeti: Száraz súly | | | |
| | Víz | tengervíz üledék | 3,46 | mg/kg |
| | Víz | Aqua intermittens | 26,4 | mg/L |
| | talaj | - | 2,33 | mg/kg Száraz súly |
| | szennyvíztisztító | - | 463,00 | mg/L |
| | másodrendű mérgezés | - | 0,02 | g/kg |

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellezővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag Butilkaucsuk
Áthatás ideje > 120 min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

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

| Halmazállapot | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------|
| folyadék | | | |
| Alak/Színek | | | |
| folyékony | | | |
| piros; zavaros | | | |
| Szag | | | |
| gyümölcsszagú | | | |
| pH érték | | | |
| Érték | 7,5 | | |
| Forráspont / forrástartomány | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Olvadáspont/fagyáspont | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Bomlási hőmérséklet | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Gyulladáspont | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Lobbanási hőmérséklet | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Tűzveszélyesség | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| alsó robbanási határértékek | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Felső robbanási határértékek | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Gőznyomás | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Relatív gőzsűrűség | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Relatív sűrűség | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| Sűrűség | | | |
| Érték | 0,99 | g/cm ³ | |
| Kiinduló hőmérséklet | 20 | °C | |
| Oldhatóság | | | |
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | | | |
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxiétanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | log Pow | 0,81 | |
| | Kiinduló hőmérséklet | 25 | °C |
| | Forrás | ECHA | |

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

| |
|---------------------------------|
| Viszkozitás |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

| |
|---------------------------------|
| Részecskejellemzők |
| Nem állnak rendelkezésre adatok |

9.2 Egyéb információk

| |
|----------------------------------|
| Egyéb információk |
| Nem állnak rendelkezésre adatok. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mellett semmilyen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

| Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény) | |
|--|---|
| szám | A termék neve |
| 1 | Motorplast |
| Megjegyzés | Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értéktárolókon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg). |

| Akut orális toxicitás | | | |
|-----------------------|-----------------|----------|-----------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxi-etanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | | Patkány | |
| Módszer | | OECD 401 | |
| Forrás | | ECHA | |

| Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény) | |
|--|--|
| szám | A termék neve |
| 1 | Motorplast |
| Megjegyzés | Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értéktárolókon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek |

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

| | |
|--|----------------------------|
| | (ATE dermal > 2000 mg/kg). |
|--|----------------------------|

| Akut dermális toxicitás | | | |
|-------------------------|----------------|----------|-----------------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | > | 2000 | mg/testtömeg kg |
| Speciók | tengeri malac | | |
| Módszer | OECD 402 | | |
| Forrás | ECHA | | |

| Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény) | |
|---|---|
| szám | A termék neve |
| 1 | Motorplast |
| Megjegyzés | Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)). |

| Akut inhalatív toxicitás | | | |
|--------------------------|----------------|----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1,5 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 4 | h |
| Halmazállapot | Por/köd | | |
| Speciók | Patkány | | |

| Bőrkorrózió/bőrirritáció | | | |
|--------------------------|----------------|----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Expozíciós idő | | 4 | h |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | EU B.4 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | Irritáló | | |

| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | | | |
|------------------------------------|----------------|----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Expozíciós idő | | 24 | h |
| Speciók | Házinyúl | | |
| Módszer | OECD 405 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | Szemirritáló | | |

| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Abszorpció útja | Bőr | | |
| Speciók | tengeri malac | | |
| Módszer | OECD 406 | | |
| Forrás | ECHA | | |
| Értékelés | nem érzékenységfokozó | | |

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

| Csírasejt-mutagenitás | | | |
|-----------------------|----------------|---|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Módszer | | OECD 471 | |
| Forrás | | ECHA | |
| Értékelés/osztályozás | | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | |

| Reproduktív toxicitás | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |

| Rákkeltő hatá | | | |
|-----------------------|----------------|---|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Speciók | | Patkány | |
| Módszer | | OECD 451 | |
| Forrás | | ECHA | |
| Értékelés/osztályozás | | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. | |

| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | | | |
|---|--|--|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |

| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | | | |
|--|--|--|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |

| Aspirációs veszély | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

| Haltoxicitás (akut) | | | |
|---------------------|----------------|---------------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | | > | 1474 mg/l |
| Expozíciós idő | | | 96 h |
| Speciók | | Oncorhynchus mykiss | |
| Módszer | | OECD 203 | |
| Forrás | | ECHA | |

| Haltoxicitás (krónikus) | | | |
|-------------------------|----------------|-------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | > | 100 mg/l |
| Expozíciós idő | | | 21 d |
| Speciók | | Danio rerio | |
| Módszer | | OECD 204 | |
| Forrás | | ECHA | |

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

| Vízibolha toxicitás (akut) | | | |
|----------------------------|----------------|---------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 48 | h |
| Speciók | | Daphnia magna | |
| Módszer | | OECD 202 | |
| Forrás | | ECHA | |

| Vízibolha toxicitás (krónikus) | | | |
|--------------------------------|----------------|---------------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 21 | d |
| Speciók | | Daphnia magna | |
| Módszer | | OECD 211 | |
| Forrás | | ECHA | |

| Algatoxicitás (akut) | | | |
|----------------------|----------------|--|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Expozíciós idő | | 72 | h |
| Speciók | | Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga) | |
| Módszer | | OECD 201 | |
| Forrás | | ECHA | |

| Algatoxicitás (krónikus) | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |

| Toxicitás a baktériumokra | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Nem állnak rendelkezésre adatok | | | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Biológiai lebonthatóság | | | |
|-------------------------|----------------|---|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Fajta | | Aerob biológiai lebonthatóság | |
| Érték | | 90,4 | % |
| Időtartam | | 28 | d |
| Módszer | | OECD 301 B | |
| Forrás | | ECHA | |
| Értékelés | | biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable) | |

12.3 Bioakkumulációs képesség

| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | | | |
|---|----------------|----------|-----------|
| szám | Az anyag neve | CAS-szám | EGK- szám |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Kiinduló hőmérséklet | | 25 | °C |
| Forrás | | ECHA | |

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | |
|---------------------------------------|--|
| PBT-értékelés | A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve. |
| vPvB-értékelés | A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve. |

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

| Egyéb információk |
|---|
| A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni. |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások**

Kereskedelmi név: Motorplast

Termékszám: 236999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 30.03.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 19.06.2020

Régió: HU

| | |
|---|--------|
| 1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE) | |
| A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak). | |
| A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához | |
| A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkellyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba. | |
| 1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK | |
| A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. | szám 3 |
| 2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről | |
| A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá. | |
| Egyéb előírások | |
| Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani. | |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

| | |
|------|---|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 764663