

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2012. 05. 04. Felülvizsgálat dátuma: 2023. 03. 17. Felváltja ezt: 2020. 08. 19. Verzió: 2.1
SDS Nr: 00056-0017

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

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : Braunol
UFI : UADV-P7CN-F00H-H8NF

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

Az anyag/készítmény felhasználása : Bőr- és nyálkahártya fertőtlenítőszer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

B. Braun Medical AG
Seesatz 17
CH-6204 Sempach
Svájc
T +41 (0) 58 / 258 50 00
info.bbmch@bbraun.com

Az FDS felelős illetékes személy e-mail címe: sds@gbk-ingelheim.de

Beszállító

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun-Straße 1
D-34212 Melsungen
Németország
T +49(0) 5661 / 71-4422
logistics.service@bbraun.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Health Toxicological Information Service (HTIS): +36 80 20 11 99

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412
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 szemkárosodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Tartalma : Polivinil-pirrolidoniod (povidon iod)
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 - Szemvédő 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.

Braunol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Nr: 00056-0017

További mondatok

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékártalmatlanító.
: Azokra az országokra érvényes, ahol a termék gyógyszerként van besorolva. A termék ezekben az országokban az EU-irányelveknek megfelelően, mint kész-gyógyszer nem jelölésköteles.

Címkézés e szerint: mentesség a 125 ml vagy kisebb kapacitású csomagok számára

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

: Veszély
: Polivinil-pirrolidoniod (povidon iod)
: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
: P280 - Szemvédő 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.
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.
: Azokra az országokra érvényes, ahol a termék gyógyszerként van besorolva. A termék ezekben az országokban az EU-irányelveknek megfelelően, mint kész-gyógyszer nem jelölésköteles.

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 adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések : Vizes oldat

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---------------------------------------|---|-----|---|
| Polivinil-pirrolidoniod (povidon iod) | CAS-szám: 25655-41-8 | <10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Dodekán-1-ol, etoxilált | CAS-szám: 9002-92-0 EK-szám: 500-002-6 REACH sz: 01-2119968561-30 | <1 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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

Braunol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Nr: 00056-0017

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás általános | : A 4. tételben szereplő információk részben nem a termék használatára és rendeltetésszerű alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati útmutatót / szakmai információkat), hanem a nagyobb mennyiségek kezelésére áttöltéskor, tároláskor, stb. . Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás belélegzést követően | : Égési gázok, bomlástermékek vagy porok belélegzése után baleset esetén friss levegőre vinni. Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Mossa meg a bőrt bő vízzel. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : TILOS hánytatni. A száját ki kell öblíteni. Esméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |

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

| | |
|---|-------------------------|
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Súlyos szemsérülések. |
|---|-------------------------|

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------------|---|
| A megfelelő oltóanyag | : A termék maga nem ég; az oltási eljárást a környezeti tűzzel kapcsolatos oltással kell összeegyeztetni. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon koncentrált vízsugarat, mert elősegítheti a tűz szétszóródását és terjedését. |

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|---|
| Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések | : Hűtse le a veszélynek kitétt tartályokat vízpermettel. |
| Oltási szabály | : A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni. |
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

| | |
|--------------------|--|
| Tisztítási eljárás | : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. |
|--------------------|--|

Braunol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Nr: 00056-0017

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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1. szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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

| Ellenőrzési módszerek | |
|----------------------------------|---|
| Ellenőrzési módszerek | Meghatározott kitétségi mintavételezési módszer nem elérhető. |
| A biológiai ellenőrzés módszerei | Meghatározott kitétségi mintavételezési módszer nem elérhető |

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

A 8. tételben szereplő információk részben nem a termék használatára és rendeltetésszerű alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati útmutatót / szakmai információkat), hanem a nagyobb mennyiségek kezelésére áttöltéskor, tároláskor, stb.

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154)

Braunol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Nr: 00056-0017

| Szemvédelem | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------|---------|
| faj | Alkalmazási terület | Tulajdonságok | Előírás |
| Védőszemüveg (EN 166) | ráfröccsenés veszélye | | EN 166 |

8.2.2.2. A bőr védelme

| Bőr- és testvédelem | |
|-------------------------|-------------|
| faj | Előírás |
| Hosszú ujjú védőruházat | EN ISO 6530 |

Kézvédelem:

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik. Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait

| Kézvédelem | | | | | |
|-------------|---------------|----------------|----------------|-----------|------------|
| faj | Anyag | Permeáció | Vastagság (mm) | Behatolás | Előírás |
| Védőkesztyű | Nitrilkaucsuk | 6 (> 480 perc) | 0,4 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

| Légutak védelme | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|----------|
| Készülék | Szűrőtípus | Feltétel | Előírás |
| Gázsűrővel ellátott légzőkészülék | A típus - Magas forráspontú szerves vegyületek (>65 °C) | Elégtelen szellőzés esetén: | EN 14387 |

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 | : sötétbarna. |
| Szag | : Gyengén, jódnak megfelelően. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : ≈ 0 °C |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : ≈ 100 °C |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem tűzveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok | : Nem oxidál. |
| Robbanási határértékek | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határ (ARH) | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határ (FRH) | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 5 – 6 |
| Viszkozitás, kinematikus | : Nem áll rendelkezésre |

Braunol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Nr: 00056-0017

| | |
|--|--|
| Viszkozitás, dinamikus | : ≈ 3 mPa.s |
| Oldékonyosság | : Nem áll rendelkezésre |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : 23,3 hPa (20°C) |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 1,02 – 1,03 g/cm ³ (20°C) |
| 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

VOC-tartalom : 0 %

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). Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

redukálóanyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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) |

| Polivinil-pirrolidoniod (povidon Iod) (25655-41-8) | |
|--|----------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 4640 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2500 mg/kg |
| Dodekán-1-ol, etoxilált (9002-92-0) | |
| ATE CLP (szájon át) | 500 mg/testtömeg-kilogramm |

Braunol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Nr: 00056-0017

| | |
|--|---|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: 5 – 6 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 5 – 6 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| 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) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

| | |
|--|--|
| Ökológia - általános | : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| 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) | : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

| Polivinil-pirrolidoniod (povidon Iod) (25655-41-8) | |
|--|--|
| LC50 halak 1 | 4,6 – 10 mg/l <i>Leuciscus idus</i> |
| EC50 Daphnia 1 | 2,79 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| ErC50 alga | 4,91 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Braunol |
|---|
| 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 |

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Braunol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Nr: 00056-0017

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.
- Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni. Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni. Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.
- Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 18 01 06* - veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Braunol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Nr: 00056-0017

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)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

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

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

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 %

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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) |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |

Braunol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Nr: 00056-0017

| Rövidítések és betűszavak: | |
|----------------------------|--|
| 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 Együtműködési 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. | Közelebbről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |
| DOT | DOT |
| TDG | TDG |
| REACH | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| GHS | Globális harmonizált rendszer a vegyszerek besorolásához és megjelöléséhez |
| IBC-Code | Veszélyes vegyi anyagok és egészségkárosító folyadékok tömegáruként történő tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi biztonsági előírás |
| CLP: | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet |
| MARPOL 73/78 | MARPOL 73/78: a hajók okozta tengeri szennyeződés megakadályozására vonatkozó nemzetközi egyezmény |
| ADG | Ausztrál veszélyes áruk szállítása |

Braunol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Nr: 00056-0017

Egyéb információk

: A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre. Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak. A szállítási specifikáció a mindenkori termék-útmutatóban található meg. Önök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |

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

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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.