

H

1 / 33 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.

MCS UNI PLUS A komponens

410 ml Art.: 177823

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

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

1.1 Termékazonosító

MCS UNI PLUS A komponens
410 ml Art.: 177823

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kombinált habarcs

Illetve ellenjavallt felhasználása:

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

H

Berner KFT
Gubacsi út 6/B
1097 Budapest

A biztonsági adatlap szállítójának adatai, lásd a biztonsági adatlap 16. szakaszát.

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:

H

Sürgősségi információs szolgálat mérgezés vagy annak gyanúja esetén (Budapest):

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

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

A társaság segélyhívó száma:

+49 (0) 221 80260 889 (9:00h - 17:00h)

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

H

2 / 33 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
 Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS A komponens
 410 ml Art.: 177823

| Veszélyességi osztály | Veszélyességi kategória | Figyelmeztető mondat |
|-----------------------|-------------------------|--|
| Skin Irrit. | 2 | H315-Bőrirritáló hatású. |
| Eye Dam. | 1 | H318-Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Skin Sens. | 1 | H317-Allergiás bőrreakciót válthat ki. |

2.2 Címkézési elemek

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



Veszély

H315-Bőrirritáló hatású. H318-Súlyos szemkárosodást okoz. H317-Allergiás bőrreakciót válthat ki.

P261-Kerülje a por vagy permet belélegzését. P280-Védőkesztyű és szem- / 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. P310-Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

Tetrametilén-dimetakrilát
 Cement, Portland, vegyszerek
 Metakrilsav, propán-1,2-diol monoészterek

2.3 Egyéb veszélyek

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

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Tetrametilén-dimetakrilát | |
| Regisztrációs szám (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 218-218-1 |
| CAS | 2082-81-7 |

H

3 / 33 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS A komponens
410 ml Art.: 177823

| | |
|--|--------------------|
| % tartomány | 10-25 |
| Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján | Skin Sens. 1, H317 |

| | |
|--|--|
| Cement, Portland, vegyszerek | |
| Regisztrációs szám (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 266-043-4 |
| CAS | 65997-15-1 |
| % tartomány | 10-<20 |
| Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján | STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

| | |
|--|--|
| Metakrilsav, propán-1,2-diol monoészterek | |
| Regisztrációs szám (REACH) | 01-2119490226-37-XXXX |
| Index | 607-125-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 248-666-3 |
| CAS | 27813-02-1 |
| % tartomány | 2,5-10 |
| Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

Az H-mondatok teljes szövegét (GHS/CLP), valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.
Az ebben a bekezdésben megnevezett anyagokat a tényleges, megfelelő besorolásukkal neveztük meg!
Ez azt jelenti, hogy azoknál az anyagoknál, melyek a 1272/2008 számú EK-rendelet (CLP-rendelet) VI. melléklete 3.1 táblázatában vannak felsorolva, minden esetlegesen ott megemlített megjegyzést figyelembe vettek az itt megnevezett besorolásnál.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélyt nyújtó személy ügyeljen saját biztonságára!
Ájult személynek szájon keresztül tilos bármit beadni!

Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.
Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés

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

Szembekerülés

A kontaktlencsét el kell távolítani.
Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, azonnal orvost kell hívni, az adatlapot elő kell készíteni.
Óvni kell a sértetlen szemet.
Szemészeti utólagos ellenőrzés.

Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.
Nem szabad hánytatni, sok vizet kell itatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

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

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

H

4 / 33 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS A komponens
410 ml Art.: 177823

nem ellenőrzött

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet/hab-/CO₂-/poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Mérgező gázok

Hevítés során megrepedés veszélye áll fenn

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Csatornába engedni nem szabad.

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

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A felszedett terméket lezárható tartályba kell betölteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Általános javaslatok

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

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

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

A munkafolyamatokat az üzemeltetési útmutató szerint kell alkalmazni.

7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

H

5 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
 Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS A komponens
 410 ml Art.: 177823

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Illetéktelenektől elzárva tartandó.

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

Jól szellőző helyen tárolandó.

Hűvös helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Kémiai megnevezés | | Cement, Portland, vegyszerek | % tartomány:10- <20 |
|----------------------|----------|------------------------------|---------------------------|
| ÁK-érték: | 10 mg/m3 | CK-érték: --- | --- |
| Monitoringeljárások: | --- | | |
| BEM: | --- | Egyéb adatok: | --- |

| Metakrilsav, propán-1,2-diol monoészterek | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-------------|-------|--------|------------|
| Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport | Expozíciós út / környezeti terület | Az egészségre gyakorolt hatás | Deszkriptor | Érték | Egység | Megjegyzés |
| | Környezet - édesvíz | | PNEC | 0,904 | mg/l | |
| | Környezet - tengervíz | | PNEC | 0,904 | mg/l | |
| | Környezet - szennyvízkezelő berendezés | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Környezet - elszórtan történő (időszakos) felszabadulás | | PNEC | 0,972 | mg/l | |
| | Környezet - üledék, édesvíz | | PNEC | 6,28 | mg/kg | |
| | Környezet - üledék, tengervíz | | PNEC | 6,28 | mg/kg | |
| | Környezet - talaj | | PNEC | 0,727 | mg/kg | |
| Fogyasztói | Ember – bőrön keresztül | Hosszútávú | DNEL | 2,5 | mg/kg | |
| Fogyasztói | Ember - belégzés | Hosszútávú | DNEL | 8,8 | mg/m3 | |
| Fogyasztói | Ember – szájon keresztül | Hosszútávú | DNEL | 2,5 | mg/kg | |
| Munkás / Munkavégző | Ember – bőrön keresztül | Hosszútávú | DNEL | 4,2 | mg/kg | |
| Munkás / Munkavégző | Ember - belégzés | Hosszútávú | DNEL | 14,7 | mg/m3 | |

H ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, resp = respirábilis por
 (8) = Belélegezhető frakció (2017/164/EU irányelv, 2004/37/EK irányelv). (9) = Respirábilis frakció (2017/164/EU irányelv, 2004/37/EK irányelv). (11) = Belélegezhető frakció (2004/37/EK irányelv). (12) = Belélegezhető frakció. Respirábilis frakció azokban a tagállamokban, amelyek ezen irányelv hatálybalépésének időpontjában biomonitring-rendszert alkalmaznak, amelyben a vizeletben kimutatható kreatinin esetében a biológiai határérték legfeljebb 0,002 mg Cd/g lehet (2004/37/EK irányelv). |

CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték

(8) = Belélegezhető frakció (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirábilis frakció (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) =

H

6 / 33 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS A komponens
410 ml Art.: 177823

Rövid távú expozíciós határérték egyperces referenciaidőre vonatkozóan (2017/164/EU). |
BEM = Biológiai expozíciós mutató. Mintavétel ideje: m.v. = műszak végén, m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, mhv. = munkahét végén, köv.m.e. = következő műszak előtt. BHM = Biológiai hatásmutató |
Egyéb adatok: b = bőrön át is felszívódik, i = ingerlő anyag, k(...) = rákkeltő (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás), m = maró hatású anyag, sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag.
(13) = Az anyag a bőr és a légutak szenzibilizációját okozhatja (2004/37/EK irányelv), (14) = Az anyag a bőr szenzibilizációját okozhatja (2004/37/EK irányelv).
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (2020.02.08)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

Az érintett óvintézkedések hatásosságának ellenőrzésére szolgáló megfelelő minősítési eljárások mérés technikai és nem mérés technikai vizsgálati eljárásokat ölelnek fel.

Ilyeneket ismert pl. az EN 14042.

EN 14042 "Munkahelyi légkör. Vezérfonal a kémiai és biológiai munkaanyagok kiértékelésére szolgáló eljárások és eszközök használatához".

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szűnetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

Szem-/arcvédelem:

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

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).

Ajánlott

Butilkaucsuk védőkesztyű (EN 374).

Kloroprén védőkesztyű (EN 374).

Nitril védőkesztyű (EN 374).

A réteg minimális vastagsága mm-ben:

0,4

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:

> 480

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

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

Ajánlott kézvédő krém használata.

Alkalmatlan anyag:

PVC védőkesztyű (EN 374)

Bőrvédelem - Egyéb:

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

Légutak védelme:

Normál esetben nem szükséges.

H

7 / 33 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.

MCS UNI PLUS A komponens

410 ml Art.: 177823

Hőveszély:

Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézvédlemhez - Nem történt tesztelés.

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

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

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

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

A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkésztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|----------------------------------|
| Halmazállapot: | Pasztá, Szilárd |
| Szín: | Világos szürke |
| Szag: | Jellemző |
| Szagküszöbérték: | Nem meghatározott |
| pH-érték: | Nem meghatározott |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nem meghatározott |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem meghatározott |
| Lobbanáspont: | >100 °C |
| Párolgási sebesség: | Nem meghatározott |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem meghatározott |
| Alsó robbanási határ: | Nem meghatározott |
| Felső robbanási határ: | Nem meghatározott |
| Gőznyomás: | Nem meghatározott |
| Gőzsűrűség (levegő = 1): | Nem meghatározott |
| Sűrűség: | 1,7-1,9 g/cm ³ (20°C) |
| Halmazsűrűség: | Nem alkalmazható |
| Oldékonyság (oldékonyságok): | Nem meghatározott |
| Vízben való oldhatóság: | Nem meghatározott |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | Nem meghatározott |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Viszkózitás: | 110-140 Pas (20°C) |
| Robbanásveszélyesség: | A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem |

9.2 Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

H

8 / 33 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
 Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS A komponens
 410 ml Art.: 177823

10.1 Reakciókészség

A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.

Nem ismeretes

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.

Nem ismeretes

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásd az 5.2 szakaszt is.

Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

MCS UNI PLUS A komponens

410 ml Art.: 177823

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

H

9 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
 Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS A komponens
 410 ml Art.: 177823

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------|
| Tünetek: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Egyéb információk: | | | | | | Besorolás számítási eljárás alapján. |

Tetrametilén-dimetakrilát

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--------------------------------------|---------|-------|--------|------------|-------------------|--|
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | Szenzibilizáló hatású (bőrrel való érintkezés) |
| Tünetek: | | | | | | nyálkahártyairritáció, émelygés és hányás |

Cement, Portland, vegyszerek

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|---|---------|-------|--------|------------|-------------------|--------------------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | | Irritatív |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | | Erősen izgató hatású |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | Kromátban szegény |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | Kromátban szegény, Nem szenzibilizál |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE): | | | | | | Izgató hatás a légutakra |
| Tünetek: | | | | | | nyálkahártyairritáció |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE), belélegzés útján: | | | | | | Izgató hatás a légutakra |

Metakrilsav, propán-1,2-diol monoészterek

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|----------------------------------|---------|-------|--------|------------|--|-------------------|
| Akut toxicitás, szájon át: | LD50 | >2000 | mg/kg | Patkány | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | LD50 | >5000 | mg/kg | Házinyúl | | |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nem izgató hatású |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | Házinyúl | (Draize-Test) | Nem izgató hatású |

H

10 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
 Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS A komponens
 410 ml Art.: 177823

| | | | | | | | |
|--|-------|-----|-------|---------|--|--|-------------------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Irritatív |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | Ember | | | Skin Sens. 1 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | | Igen (bőrrel való érintkezés) |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatív |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatív |
| Reprodukciós toxicitás: | | | | | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) | Negatív |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE): | NOAEL | 300 | mg/kg | Patkány | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) | |
| Aspirációs veszély: | | | | | | | Nem, Analógias következtetés |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

MCS UNI PLUS A komponens 410 ml Art.: 177823

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|---------------------------------------|---------|-----|-------|--------|------------|-------------------|----------------------|
| 12.1. Toxicitás, hal: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.1. Toxicitás, alga: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.4. A talajban való mobilitás: | | | | | | | nincs megfelelő adat |

H

11 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
 Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS A komponens
 410 ml Art.: 177823

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------------------|
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.6. Egyéb káros hatások: | | | | | | nincs megfelelő adat |

Metakrilsav, propán-1,2-diol monoészterek

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--|------------|-----|-----------|--------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicitás, hal: | LC50 | 48h | 493 | mg/l | Leuciscus idus | DIN 38412 T.15 | |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | EC50 | 48h | 380 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | NOEC/NOE L | 21d | 24,1-45,2 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitás, alga: | EC50 | 72h | >97,2 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitás, alga: | NOEC/NOE L | 72h | 97,2 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | | 28d | 94,2 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Anaerob bomlás:, Biológiaiag könnyen lebontható |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | Log Pow | | 0,97 | | | | |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | | | | | | | Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag |
| Baktérium toxicitás: | EC10 | 16h | >1140 | mg/l | Pseudomonas putida | | |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

EK hulladék azonosító szám:

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

A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez

más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2014/955/EU)

08 04 09 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai

20 01 27 veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, nyomdafestékek, ragasztók és gyanták

Ajánlás:

H

12 / 33 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS A komponens
410 ml Art.: 177823

A szennyvízként való ártalmatlanítást akadályozni kell.
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!
Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.
Például megfelelő hulladékártó helyen kell elhelyezni.

A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!
A tartályt teljesen ki kell üríteni.
A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.
A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mint az anyagot magát.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

14.1. UN-szám: nem alkalmazható

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

Osztályozási kód: nem alkalmazható

LQ: nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Tunnel restriction code:

Tengeri szállítás (IMDG-szám)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Szállítás repülőgépen (IATA)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

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

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozásokat be kell-e tartani:

Az 1907/2006/EK rendelet, melléklet XVII

Cement, Portland, vegyszerek

Szakmai szövetségi/foglalkozásorvosi előírásokat be kell tartani.

IRÁNYELV 2010/75/EU (VOC): < 0,1 %

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai

H

13 / 33 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS A komponens
410 ml Art.: 177823

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet
648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet
38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet
26/2000. (IX. 30) EüM rendelet

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozott szakaszok: 2,16
Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.
A dolgozó tájékoztatása/képzése szükséges a veszélyes anyagokkal való bánásmóddal kapcsolatban.

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

| Az (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) sz. rendelet szerinti besorolás | Alkalmazott értékelési módszer |
|---|--------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Besorolás számítási eljárás alapján. |
| Eye Dam. 1, H318 | Besorolás számítási eljárás alapján. |
| Skin Sens. 1, H317 | Besorolás számítási eljárás alapján. |

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

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Skin Irrit. — Bőrirritáció
Eye Dam. — Súlyos szemkárosodás
Skin Sens. — Bőr szenzibilizáció
STOT SE — Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció - Légúti irritáció
Eye Irrit. — Szemirritáció

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau am Inn
Tel +43 77 22 80 00
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
3620 Lanaken
Zweigniederlassung:
105B, Rue des Bruyères
1274 Howald
Luxembourg

H

14 / 33 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS A komponens
410 ml Art.: 177823

Montagetechnik Berner AG
Kägenstraße 8
4153 Reinach BL 1

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.
Poligono Industrial "La Rosa" VI
C/Albert Berner, núm. 2
E-18330 Chauchina-Granada
Tel +34 (0) 958 060-200
www.berner.es

Berner KFT
Gubacsi út 6/B
1097 Budapest

Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Voyenenga
Tel +47 66 7655-80
www.berner.no

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 15800 Praha 5 Košíře

Berner S.A., Edifício Berner
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P-2785-738 São Domingos de Rana
Tel +35 12 14 48 90 60
www.berner.pt

UAB Albert Berner
K. Ladygos str. 1
LT-08235 Vilnius
Tel +370 (0) 52 10 43 55
www.berner.lt

Berner s.r.o.
Jesenského 1
96212 Detva

Albert Berner Montagetechnik AB
Elektravägen 53
S-126 30 Hägersten
Tel +46 (0) 85 78 77 800
www.berner.se

BERNER d.o.o
CPM Savica Sanc
Majstorska 9
10000 Zagreb

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica, 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
www.berner.it

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
310315 Arad

Berner Produkten b.v.
Steenbergstraat 25
6654 AB Kerkrade
+31 45 53 39 133
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.
Steenbergstraat 25
6465 AB Kerkrade

Berner s.a.r.l.
14, rue Albert Berner
Z.I. Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault
Cedex
Tel +33 38 69 94 400
www.berner.fr

Berner Holding France SAS
37, rue de Liège
75008 Paris

Berner Industry Services
37, rue de Liège
75008 Paris

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV-2167 Marupe, Rigas raj.
Tel +371 (0) 67 84 00 07
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.
Ul. Puzkarska 7j
PL-30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 00
www.berner.pl

H

15 / 33 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS A komponens
410 ml Art.: 177823

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

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

H

16 / 33 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007
Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS A komponens
410 ml Art.: 177823

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)
PE Polietilén
pl. például
PNEC Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)
PVC Polivinilklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
stb. stb., és a többi, és így tovább
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefon
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlások)
VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)
wwt wet weight

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

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

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

H

17 / 33 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2017.03.07. / 0008

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2016.07.15. / 0007

Hatályba lépés időpontja: 2017.03.07.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.

MCS UNI PLUS A komponens

410 ml Art.: 177823

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

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

1.1 Termékazonosító

MCS UNI PLUS B komponens
410 ml Art.: 177823

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kombinált habarcs

Illetve ellenjavallt felhasználása:

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

H

Berner KFT
Gubacsi út 6/B
1097 Budapest

A biztonsági adatlap szállítójának adatai, lásd a biztonsági adatlap 16. szakaszát.

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:

H

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén (Budapest):

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

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

A társaság segélyhívó száma:

+49 (0) 221 80260 889 (9:00h - 17:00h)

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

H

18 / 33 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
 Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS B komponens
 410 ml Art.: 177823

| Veszélyességi osztály | Veszélyességi kategória | Figyelmeztető mondat |
|-----------------------|-------------------------|--|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Súlyos szemirritációt okoz. |
| Skin Sens. | 1 | H317-Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Aquatic Chronic | 2 | H411-Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

2.2 Címkézési elemek

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



Figyelem

H319-Súlyos szemirritációt okoz. H317-Allergiás bőrreakciót válthat ki. H411-Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P261-Kerülje a por belélegzését. P273-Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280-Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
 P314-Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Dibenzoil-peroxid
 2-metilisotiazol-3(2H)-on

2.3 Egyéb veszélyek

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

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Dibenzoil-peroxid | |
| Regisztrációs szám (REACH) | 01-2119511472-50-XXXX |
| Index | 617-008-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 202-327-6 |
| CAS | 94-36-0 |

H

19 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
 Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS B komponens
 410 ml Art.: 177823

| | |
|---|---|
| % tartomány | 10-<25 |
| Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján | Org. Perox. B. típus, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on | |
| Regisztrációs szám (REACH) | 01-2120764690-50-XXXX |
| Index | 613-326-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 220-239-6 |
| CAS | 2682-20-4 |
| % tartomány | <0,01 |
| Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Az H-mondatok teljes szövegét (GHS/CLP), valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.
 Az ebben a bekezdésben megnevezett anyagokat a tényleges, megfelelő besorolásukkal neveztük meg!
 Ez azt jelenti, hogy azoknál az anyagoknál, melyek a 1272/2008 számú EK-rendelet (CLP-rendelet) VI. melléklete 3.1 táblázatában vannak felsorolva, minden esetlegesen ott megemlített megjegyzést figyelembe vettek az itt megnevezett besorolásnál.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélyt nyújtó személy ügyeljen saját biztonságára!
 Ájult személynek szájon keresztül tilos bármit beadni!

Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.
 Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés

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

Szembekerülés

A kontaktlencséket el kell távolítani.
 Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.
 Nem szabad hánytatni, sok vizet kell itatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

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

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS B komponens
410 ml Art.: 177823

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet/hab-/CO₂-/poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Mérgező gázok

Hevítés során megrepedés veszélye áll fenn

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Csatornába engedni nem szabad.

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

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A felszedett terméket lezárható tartályba kell betölteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Általános javaslatok

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

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

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

A munkafolyamatokat az üzemeltetési útmutató szerint kell alkalmazni.

7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

H

21 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
 Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS B komponens
 410 ml Art.: 177823

Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Illetéktelenektől elzárva tartandó.
 A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
 A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.
 Jól szellőző helyen tárolandó.
 Hűvös helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Kémiai megnevezés | | Dibenzoil-peroxid | % tartomány:10- <25 |
|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| ÁK-érték: | 5 mg/m ³ | CK-érték: | 5 mg/m ³ |
| Monitoringeljárások: | --- | | |
| BEM: | --- | Egyéb adatok: | b, i, sz |

| Dibenzoil-peroxid | | | | | | |
|--|--|---|-------------|----------|-------------------|------------|
| Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport | Expozíciós út / környezeti terület | Az egészségre gyakorolt hatás | Deszkriptor | Érték | Egység | Megjegyzés |
| | Környezet - édesvíz | | PNEC | 0,00002 | mg/l | |
| | Környezet - tengervíz | | PNEC | 0,000002 | mg/l | |
| | Környezet - üledék, édesvíz | | PNEC | 0,013 | mg/kg dw | |
| | Környezet - üledék, tengervíz | | PNEC | 0,001 | mg/kg dw | |
| | Környezet - szennyvízkezelő berendezés | | PNEC | 0,35 | mg/l | |
| | Környezet - víz, elszórtan történő (időszakos) felszabadulás | | PNEC | 0,000602 | mg/l | |
| | Környezet - talaj | | PNEC | 0,0025 | mg/kg dw | |
| Fogyasztói | Ember – szájon keresztül | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL | 2 | mg/kg bw/day | |
| Munkás / Munkavégző | Ember – bőrön keresztül | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL | 13,3 | mg/kg bw/day | |
| Munkás / Munkavégző | Ember - belégzés | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL | 39 | mg/m ³ | |

H

22 / 33 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009

Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.

MCS UNI PLUS B komponens

410 ml Art.: 177823

H

ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, resp = respirábilis por

(8) = Belélegezhető frakció (2017/164/EU irányelv, 2004/37/EK irányelv). (9) = Respirábilis frakció (2017/164/EU irányelv, 2004/37/EK irányelv). (11) = Belélegezhető frakció (2004/37/EK irányelv). (12) = Belélegezhető frakció. Respirábilis frakció azokban a tagállamokban, amelyek ezen irányelv hatálybalépésének időpontjában biomonitring-rendszert alkalmaznak, amelyben a vizeletben kimutatható kreatinin esetében a biológiai határérték legfeljebb 0,002 mg Cd/g lehet (2004/37/EK irányelv). |

CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték

(8) = Belélegezhető frakció (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirábilis frakció (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Rövid távú expozíciós határérték egyperces referenciaidőre vonatkozóan (2017/164/EU). |

BEM = Biológiai expozíciós mutató. Mintavétel ideje: m.v. = műszak végén, m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, mhv. = munkahét végén, köv.m.e. = következő műszak előtt. BHM = Biológiai hatásmutató |

Egyéb adatok: b = bőrön át is felszívódik, i = ingerlő anyag, k(...) = rákkelto (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás), m = maró hatású anyag, sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag.

(13) = Az anyag a bőr és a légutak szenzibilizációját okozhatja (2004/37/EK irányelv), (14) = Az anyag a bőr szenzibilizációját okozhatja (2004/37/EK irányelv).

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (2020.02.08)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.

Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.

Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

Az érintett óvintézkedések hatásosságának ellenőrzésére szolgáló megfelelő minősítési eljárások mérés-technikai és nem mérés-technikai vizsgálati eljárásokat ölelnek fel.

Ilyeneket ismertet pl. az EN 14042.

EN 14042 "Munkahelyi légkör. Vezérfonal a kémiai és biológiai munkaanyagok kiértékelésére szolgáló eljárások és eszközök használatához".

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

Szem-/arcvédelem:

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

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).

Ajánlott

Butilkaucsuk védőkesztyű (EN 374).

Kloroprén védőkesztyű (EN 374).

Nitril védőkesztyű (EN 374).

A réteg minimális vastagsága mm-ben:

0,4

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:

> 480

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

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

H

23 / 33 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS B komponens
410 ml Art.: 177823

Ajánlatos kézzvédő krém használata.
Alkalmatlan anyag:
PVC védőkesztyű (EN 374)

Bőrvédelem - Egyéb:
Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha).

Légutak védelme:
Normál esetben nem szükséges.

Hővesztély:
Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézzvédelemhez - Nem történt tesztelés.
A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.
Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.
A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.
A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.
A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|----------------------------------|
| Halmazállapot: | Pasztá, Szilárd |
| Szín: | Fekete |
| Szag: | Jellemző |
| Szagküszöbérték: | Nem meghatározott |
| pH-érték: | Nem meghatározott |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nem meghatározott |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem meghatározott |
| Lobbanáspont: | >100 °C |
| Párolgási sebesség: | Nem meghatározott |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem meghatározott |
| Alsó robbanási határ: | Nem meghatározott |
| Felső robbanási határ: | Nem meghatározott |
| Gőznyomás: | Nem meghatározott |
| Gőzsűrűség (levegő = 1): | Nem meghatározott |
| Sűrűség: | 1,5-1,6 g/cm ³ (20°C) |
| Halmazsűrűség: | Nem alkalmazható |
| Oldékonyság (oldékonyságok): | Nem meghatározott |
| Vízben való oldhatóság: | Nem meghatározott |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | Nem meghatározott |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Viszkozitás: | 90-150 Pas (20°C) |
| Robbanásveszélyesség: | A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem meghatározott |

H

24 / 33 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
 Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS B komponens
 410 ml Art.: 177823

9.2 Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.

Nem ismeretes

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.

Nem ismeretes

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásd az 5.2 szakaszt is.

Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

MCS UNI PLUS B komponens
410 ml Art.: 177823

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--------------------------------------|---------|-------|--------|------------|-------------------|----------------------|
| Akut toxicitás, szájon át: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Rákkeltő hatás: | | | | | | nincs megfelelő adat |

H

25 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
 Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS B komponens
 410 ml Art.: 177823

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------------------|
| Reprodukciós toxicitás: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE): | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE): | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Aspirációs veszély: | | | | | | nincs megfelelő adat |
| Tünetek: | | | | | | nincs megfelelő adat |

Dibenzoil-peroxid

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--------------------------------------|---------|-------|---------|------------|--|---|
| Akut toxicitás, szájon át: | LD50 | >5000 | mg/kg | Patkány | | |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | LC50 | >24,3 | mg/l/4h | Patkány | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Por |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | Házinyúl | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nem izgató hatású |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | Házinyúl | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Irritatív |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | Egér | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Szenzibilizáló hatású (bőrrel való érintkezés) |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | | | Negatív |
| Rákkeltő hatás: | NOAEL | 1000 | mg/kg | | | Negatív ^{29d} |
| Tünetek: | | | | | | szaruhártya-elhomályosodás, nyálkahártyairritáció |

2-metilisotiazol-3(2H)-on

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--------------------------------------|---------|-------|---------|------------|--------------------------------------|--|
| Akut toxicitás, szájon át: | LD50 | 183 | mg/kg | Patkány | | |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | LD50 | 242 | mg/kg | Patkány | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | LD50 | 0,11 | mg/l/4h | Patkány | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aeroszol |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | | Maró |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | Szenzibilizáló hatású (bőrrel való érintkezés) |

H

26 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
 Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS B komponens
 410 ml Art.: 177823

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

MCS UNI PLUS B komponens 410 ml Art.: 177823

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--|-----------|-----|-------|--------|---------------------------------|--|----------------------|
| 12.1. Toxicitás, hal: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | NOEC/NOEL | 48h | 1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitás, alga: | NOEC/NOEL | 72h | 0,5 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.4. A talajban való mobilitás: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | | | | | | | nincs megfelelő adat |
| 12.6. Egyéb káros hatások: | | | | | | | nincs megfelelő adat |

Dibenzoil-peroxid

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|---------------------------|-----------|-----|--------|--------|---------------------------------|--|------------|
| 12.1. Toxicitás, hal: | LC50 | 96h | 0,0602 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitás, hal: | NOEC/NOEL | 96h | 0,0316 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | EC50 | 48h | 0,11 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | >0,001 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicitás, alga: | EC50 | 72h | 0,0711 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

H

27 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
 Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS B komponens
 410 ml Art.: 177823

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-------|------|------|---------------------------------|---|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitás, alga: | NOEC/NOEL | 72h | 0,02 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | | 28d | 71 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Biológiailag könnyen lebontható |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | BCF | | 66,6 | | | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | Log Pow | | 3,2 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | |
| 12.4. A talajban való mobilitás: | Log Koc | | 3,8 | | | OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC) | |
| Baktérium toxicitás: | EC50 | 30min | 35 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

2-metilisotiazol-3(2H)-on

| Toxicitás / Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|---------------------------------------|-----------|-----|-------|--------|---------------------|--|--------------------------------------|
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | | 28d | 0,32 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Biológiailag nem bontható le könnyen |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség: | Log Kow | | -0,32 | | | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) | |
| 12.1. Toxicitás, hal: | NOEC/NOEL | 28d | 2,38 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitás, hal: | LC50 | 96h | 4,77 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

H

28 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
 Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS B komponens
 410 ml Art.: 177823

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------|------|--------|------|---------------------------------|--|
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | EC50 | 48h | 0,359 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,0442 | mg/l | Daphnia magna | |
| 12.1. Toxicitás, alga: | NOEC/NOEL | 120h | 0,05 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 12.1. Toxicitás, alga: | EC50 | 72h | 0,445 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

EK hulladék azonosító szám:

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

A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez

más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2014/955/EU)

08 04 09 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai

20 01 27 veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, nyomdafestékek, ragasztók és gyanták

Ajánlás:

A szennyvízként való ártalmatlanítást akadályozni kell.

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.

Például megfelelő hulladéktároló helyen kell elhelyezni.

A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

14.1. UN-szám: 3077

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Osztályozási kód:

M7

LQ:

5 kg

14.5. Környezeti veszélyek:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

-

Tengeri szállítás (IMDG-szám)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:



H

29 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
 Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS B komponens
 410 ml Art.: 177823

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
 14.4. Csomagolási csoport: III
 EmS: F-A, S-F
 Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): Igen
 14.5. Környezeti veszélyek: environmentally hazardous



Szállítás repülőgépen (IATA)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (DIBENZOYL PEROXIDE)
 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
 14.4. Csomagolási csoport: III
 14.5. Környezeti veszélyek: environmentally hazardous



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes javak szállításával foglalkozó személyeket el kell látni erre vonatkozó utasításokkal.
 A biztosítási előírásokat minden szállításban résztvevő személy be kell tartsa.
 A káresemények elkerülésére megelőző intézkedéseket kell tenni.

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

A szállítás nem tömegáru, hanem darabáru formájában történik, ezért nem alkalmazható.
 Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok.
 Veszélyességi szám, valamint csomagolási kódolás kérésre.
 A különleges előírásokat (special provisions) figyelembe kell venni.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozásokat be kell-e tartani:
 Szakmai szövetségi/foglalkozásorvosi előírásokat be kell tartani.

2012/18/EU irányelv (ún. "Seveso III. irányelv"), I. függelék, 1. rész - A következő kategóriák vonatkoznak erre a termékre (adott esetben a tárolástól, kezeléstől stb. függően továbbiak figyelembe vétele is szükséges):

| Veszélyességi kategóriák | Megjegyzések az I. melléklethez | A veszélyes anyagra vonatkozó küszöbmennyiségek (tonna) a 3. cikk 10. bekezdése alkalmazásában - Alsó küszöbérték | A veszélyes anyagra vonatkozó küszöbmennyiségek (tonna) a 3. cikk 10. bekezdése alkalmazásában - Felső küszöbérték |
|--------------------------|---------------------------------|---|--|
| E2 | | 200 | 500 |

A kategóriák és a küszöbmennyiségek besorolásánál mindig figyelembe kell venni a 2012/18/EU irányelv I. függelékének megjegyzéseit, különösképpen a táblázatban itt megjelölteket, illetve az 1-6. megjegyzéseket

IRÁNYELV 2010/75/EU (VOC): < 0,1 %

Figyelembe kell venni az (üzem)zavar esetére vonatkozó rendeletet.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai
 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei
 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet
 648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet

H

30 / 33 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
 Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
 PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
 MCS UNI PLUS B komponens
 410 ml Art.: 177823

38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet
 26/2000. (IX. 30) EÜM rendelet

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozott szakaszok: 15
 A dolgozó képzése szükséges a veszélyes árukkal való bánásmóddal kapcsolatban.
 Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.
 A dolgozó tájékoztatása/képzése szükséges a veszélyes anyagokkal való bánásmóddal kapcsolatban.

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

| Az (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) sz. rendelet szerinti besorolás | Alkalmazott értékelési módszer |
|---|--------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Besorolás számítási eljárás alapján. |
| Skin Sens. 1, H317 | Besorolás számítási eljárás alapján. |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Tesztadatok szerinti besorolás. |

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

H330 Belélegezve halálos.
 H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H301 Lenyelve mérgező.
 H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Irrit. — Szemirritáció
 Skin Sens. — Bőr szenzibilizáció
 Aquatic Chronic — A vízi környezetre veszélyes - krónikus
 Org. Perox. — Szerves peroxidok
 Aquatic Acute — A vízi környezetre veszélyes - akut
 Acute Tox. — Akut toxicitás - szájon át
 Acute Tox. — Akut toxicitás - bőrön át
 Skin Corr. — Bőrmarás
 Eye Dam. — Súlyos szemkárosodás
 Acute Tox. — Akut toxicitás - belélegzéssel

H

31 / 33 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009
Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.
PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.
MCS UNI PLUS B komponens
410 ml Art.: 177823

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau am Inn
Tel +43 77 22 80 00
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
3620 Lanaken
Zweigniederlassung:
105B, Rue des Bruyères
1274 Howald
Luxembourg

Montagetchnik Berner AG
Kägenstraße 8
4153 Reinach BL 1

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.
Poligono Industrial "La Rosa" VI
C/Albert Berner, núm. 2
E-18330 Chauchina-Granada
Tel +34 (0) 958 060-200
www.berner.es

Berner KFT
Gubacsi út 6/B
1097 Budapest

Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Voyenenga
Tel +47 66 7655-80
www.berner.no

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 15800 Praha 5 Košíře

Berner S.A., Edifício Berner
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P-2785-738 São Domingos de Rana
Tel +35 12 14 48 90 60
www.berner.pt

UAB Albert Berner
K. Ladygos str. 1
LT-08235 Vilnius
Tel +370 (0) 52 10 43 55
www.berner.lt

Berner s.r.o.
Jesenského 1
96212 Detva

Albert Berner Montageteknik AB
Elektravägen 53
S-126 30 Hägersten
Tel +46 (0) 85 78 77 800
www.berner.se

BERNER d.o.o
CPM Savica Sanc
Majstorska 9
10000 Zagreb

Berner S.p.A.
Via dell'Elettronica, 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
www.berner.it

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
310315 Arad

Berner Produkten b.v.
Steenbergstraat 25
6654 AB Kerkrade
+31 45 53 39 133
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.
Steenbergstraat 25
6465 AB Kerkrade

Berner s.a.r.l.
14, rue Albert Berner
Z.I. Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault
Cedex
Tel +33 38 69 94 400
www.berner.fr

Berner Holding France SAS
37, rue de Liège
75008 Paris

Berner Industry Services
37, rue de Liège
75008 Paris

H

32 / 33 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009

Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.

MCS UNI PLUS B komponens

410 ml Art.: 177823

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV-2167 Marupe, Rigas raj.
Tel +371 (0) 67 84 00 07
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.
Ul. Puzkarska 7j
PL-30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 00
www.berner.pl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Akut toxicitási érték)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= származtatott hatásmentes szint)
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Európai Vegyi anyag-ügynökség)
EGK Európai Gazdasági Közösség
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EK Európai Közösség
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Európai szabványok
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EU Európai Unió
EVAL Etilén-vinil-alkohol kopolimer
Fax. Fax száma
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)
GWP Global warming potential (= Üvegház potenciál)
IARC International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége)
IATA International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
ill. illetve
IMDG-szám International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója)
kb. körülbelül

H

33 / 33 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2021.03.25. / 0010

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2020.03.09. / 0009

Hatályba lépés időpontja: 2021.03.25.

PDF nyomtatásának időpontja: 2021.03.26.

MCS UNI PLUS B komponens

410 ml Art.: 177823

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis))

LQ Limited Quantities

n.a. nem alkalmazható

n.e. nem ellenőrzött

n.h. nem hozzáférhető

n.m.a. nincs megfelelő adat

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)

PE Polietilén

pl. például

PNEC Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)

PVC Polivinilklorid

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

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

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

stb. stb., és a többi, és így tovább

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

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

VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)

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

wwt wet weight

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

Kiállította:

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

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