

H

1 / 13 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.

PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.

Wax

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

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

#### 1.1 Termékazonosító

**Wax**

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

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:**

Fényesítőszer

**Illetve ellenjavallt felhasználása:**

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

H

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

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) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A készítmény az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet értelmében nem veszélyes besorolást kapott.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001  
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001  
Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.  
PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.  
Wax

EUH208-5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
EUH210-Kérésre biztonsági adatlap kapható.

## 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 %).

Az elegy nem tartalmaz (< 0,1%) az endokrin rendszerre káros tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

|   |  |
|---|--|
| <b>Szénhidrogének, C14-C19, izoalkánok, cikloalkánok, &lt;2% aromás vegyületek</b>  |  |
| <b>Regisztrációs szám (REACH)</b>   | 01-2119459347-30-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                       | 920-114-2  |
| <b>CAS</b>  | ---  |
| <b>% tartomány</b>  | 1-<10  |
| <b>Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján, M-tényezők</b>           | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304  |
| <b>5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke</b> |  |
| <b>Regisztrációs szám (REACH)</b>   | 01-2120764691-48-XXXX  |
| <b>Index</b>  | 613-167-00-5   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                       | ---  |
| <b>CAS</b>  | 55965-84-9   |
| <b>% tartomány</b>  | 0,00015-<0,0015  |
| <b>Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján, M-tényezők</b>           | EUH071<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)   |
| <b>Egyedi koncentrációs határértékek és becsült akut toxicitási értékek (ATE)</b>   | Skin Corr. 1C, H314: >=0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315: >=0,06 %<br>Eye Dam. 1, H318: >=0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=0,06 %<br>Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 %<br>ATE (orális): 53 mg/kg<br>ATE (dermális): 50 mg/kg<br>ATE (inhalatív, Aeroszol): 0,05 mg/l/4h<br>ATE (inhalatív, Aeroszol): 0,5 mg/l/4h |

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 megemlíttet megjegyzést figyelembe vettek az itt megnevezett besorolásnál.

Az itt felsorolt legmagasabb koncentrációk hozzáadása osztályozást eredményezhet. Csak akkor érvényes, ha ez a besorolás szerepel a 2. szakaszban. Minden más esetben a teljes koncentráció a besorolás alatt van.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001  
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001  
Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.  
PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.  
Wax

## 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 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 kontaktlencsákat 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.

Érzékeny személyek:

Allergiás reakció léphet fel.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Oltóanyagokat a környezethez kell igazítani.

Vízpermet/hab-/CO<sub>2</sub>-/poroltó

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Füst

Kénoxidok

Mérgező gázok

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz.

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

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A tűz nagyságától függően

Adott esetben teljes védelem.

A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiömlés vagy véletlen szabadba kerülés esetén előzze meg a szennyeződést, viseljen a 8. fejezet szerinti személyi védőfelszerelést.  
Gondoskodjon a kellő szellőzéstől, a gyújtóforrásokat távolítsa el.

Szilárd vagy porszerű termékeknél kerülje a porfeljődést.

Lehetőség szerint hagyja el a veszélyzónát, szükség esetén alkalmazza a meglévő vészhelyzeti terveket.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001  
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001  
Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.  
PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.  
Wax

### 6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

A megfelelő védőfelszerelést, valamint az anyag adatait lásd a 8. fejezetben.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

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

Csatornába engedni nem szabad.

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

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészporszór) kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell.

### 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 információn 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 ne kerüljön.

Kerülni kell a bőrrel való hosszabb vagy intenzív érintkezést.

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

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

#### 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.

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

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

Szobahőmérsékleten tárolandó.

Szárazon tartandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

| Kémiai megnevezés                                  | Ásványolaj kód                       |                   |     |
|--|--------------------------------------|-------------------|-----|
| AK-érték: 5 mg/m <sup>3</sup> (OLAJ (ásványi) KÖD) | CK-érték: ---                        |                   | --- |
| Monitoringeljárások:                               | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |                   |     |
| BEM: ---   |                                      | Egyéb adatok: --- |     |

| Alkalmazási terület / Alkalmazói csoport | Expozíciós út / környezeti terület     | Az egészségre gyakorolt hatás | Deszkriptor | Érték   | Egység   | Megjegyzés |
|--|--|-------------------------------|-------------|---------|----------|------------|
|  | Környezet - édesvíz                    |                               | PNEC        | 0,00339 | mg/l     |            |
|  | Környezet - tengervíz                  |                               | PNEC        | 0,00339 | mg/l     |            |
|  | Környezet - üledék, édesvíz            |                               | PNEC        | 0,027   | mg/kg dw |            |
|  | Környezet - üledék, tengervíz          |                               | PNEC        | 0,027   | mg/kg dw |            |
|  | Környezet - talaj                      |                               | PNEC        | 0,01    | mg/kg dw |            |
|  | Környezet - szennyvízkezelő berendezés |                               | PNEC        | 0,23    | mg/l     |            |

H

5 / 13 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001  
 Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.  
 Wax

|                     | Környezet - víz, elszórtan történő (időszakos) felszabadulás |   | PNEC | 0,00339 | mg/l              |  |
|---------------------|--|---|------|---------|-------------------|--|
| Fogyasztói          | Ember – szájon keresztül                                     | Rövidtávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások  | DNEL | 0,11    | mg/kg bw/d        |  |
| Fogyasztói          | Ember - belégzés   | Hosszútávú, helyi hatások                                 | DNEL | 0,02    | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Fogyasztói          | Ember - belégzés   | Rövidtávú, helyi hatások                                  | DNEL | 0,04    | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Fogyasztói          | Ember – szájon keresztül                                     | Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások | DNEL | 0,09    | mg/kg bw/d        |  |
| Munkás / Munkavégző | Ember - belégzés   | Hosszútávú, helyi hatások                                 | DNEL | 0,02    | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Munkás / Munkavégző | Ember - belégzés   | Rövidtávú, helyi hatások                                  | DNEL | 0,04    | mg/m <sup>3</sup> |  |

H - Magyarország | ÁK-érték = megengedett átlagos koncentráció-érték (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Hatály: 2021.VII.27. - 2022.XII.31)): resp = respirábilis por (EU) = 91/322/EGK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU vagy 2019/1831/EU irányelv: (8) = Belélegezhető frakció (2004/37/EK, 2017/164/EU). (9) = Respirábilis frakció (2004/37/EK, 2017/164/EU). (11) = Belélegezhető frakció (2004/37/EK). (12) = Belélegezhető frakció. Respirábilis frakció azokban a tagállamokban, amelyek ezen irányelv hatálybalépésének időpontjában biomonitoring-rendszert alkalmaznak, amelyben a vizeletben kimutatható kreatinin esetében a biológiai határérték legfeljebb 0,002 mg Cd/g lehet (2004/37/EK). |  
 | CK-érték = megengedett csúcskoncentráció-érték (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Hatály: 2021.VII.27. - 2022.XII.31)). (EU) = 91/322/EGK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU vagy 2019/1831/EU irányelv: (8) = Belélegezhető frakció (2004/37/EK, 2017/164/EU). (9) = Respirábilis frakció (2004/37/EK, 2017/164/EU). (10) = Rövid távú expozíciós határérték egyperces referenciaidőre vonatkozóan (2017/164/EU). |  
 | BEM = biológiai expozíciós mutató (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Hatály: 2021.VII.27. - 2022.XII.31)): 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. (EU) = 98/24/EK vagy 2004/37/EK irányelv vagy SCOEL (biológiai határérték (BLV), a Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottságának (SCOEL) ajánlása) |  
 | Egyéb adatok (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Hatály: 2021.VII.27. - 2022.XII.31)): 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. (EU) = 91/322/EGK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU vagy 2019/1831/EU irányelv: (13) = Az anyag a bőr és a légutak szenzibilizációját okozhatja (2004/37/EK), (14) = Az anyag a bőr szenzibilizációját okozhatja (2004/37/EK). |

## 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), veszélyes spricelés esetére.

6 / 13 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.

PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.

Wax

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN ISO 374).

Adott esetben

Nitril védőkesztyű (EN ISO 374).

Neoprene® / polikloroprén védőkesztyű (EN ISO 374).

PVC védőkesztyű (EN ISO 374)

A réteg minimális vastagsága mm-ben:

0,5

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.

Ajánlatos kézvédő krém használata.

Bőrvédelem - Egyéb:

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

Légutak védelme:

Normál esetben nem szükséges.

Az AK-, CK-, MK-érték túllépése esetén.

Szűrő A P2 (EN 14387), megkülönböztető szín barna, fehér

Figyelembe kell venni a légzésvédő viselési időtartamát korlátozó előírást.

Hővesztés:

Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézvédelemhez - 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:

Folyékony

Szín:

Fehér

Szag:

Jellemző

Olvadáspont/fagyáspont:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Tűzvesztélyesség:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Alsó robbanási határérték:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Felső robbanási határérték:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Lobbanáspont:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Öngyulladás hőmérséklet:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Bomlási hőmérséklet:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

pH:

7,6 (20°C, Semleges )

Kínematikus viszkozitás:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Oldhatóság:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):

Keverékekre nem alkalmazandó.

Gőznyomás:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Relatív gőzsűrűség:

Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.

Részecskejellemzők:

Folyadékokra nem alkalmazandó.

### 9.2 Egyéb információk

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001  
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001  
Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.  
PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.  
Wax

### 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

Nem ismeretes

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretes

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

| Wax  |         |       |        |            |                   |                      |
|--|---------|-------|--------|------------|-------------------|----------------------|
| 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 |
| 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 |

| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke |         |           |         |            |                                      |            |
|--|---------|-----------|---------|------------|--------------------------------------|------------|
| Toxicitás / Hatás  | Végpont | Érték     | Egység  | Organizmus | Ellenőrző módszer                    | Megjegyzés |
| Akut toxicitás, szájon át:   | LD50    | 53-64     | mg/kg   | Patkány    |                                      |            |
| Akut toxicitás, szájon át:   | ATE     | 53        | mg/kg   |            |                                      |            |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül:   | ATE     | 50        | mg/kg   |            |                                      |            |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül:   | LD50    | 87        | mg/kg   | Patkány    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |            |
| Akut toxicitás, belélegzés útján:  | LC50    | 0,17-0,33 | mg/l/4h | Patkány    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aeroszol   |
| Akut toxicitás, belélegzés útján:  | ATE     | 0,05      | mg/l/4h |            |                                      | Aeroszol   |
| Akut toxicitás, belélegzés útján:  | ATE     | 0,5       | mg/l/4h |            |                                      |            |



H

8 / 13 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001  
 A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001  
 Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.  
 PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.  
 Wax

|                                      |  |  |  |               |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|---------------|--|--|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció:            |  |  |  | Házinyúl      | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                       | Skin Corr. 1C  |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:  |  |  |  | Házinyúl      |  | Eye Dam. 1   |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: |  |  |  | Tengeri malac | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Skin Sens. 1A  |
| Csírsejt-mutagenitás:                |  |  |  | Egér          | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)                        | Negatív  |
| Csírsejt-mutagenitás:                |  |  |  | Patkány       | OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo) | Negatív  |
| Aspirációs veszély:                  |  |  |  |               |  | Nem  |
| Tünetek:                             |  |  |  |               |  | hasmenés, nyálkahártyairritáció, könnyezés, szem, bevörösödött |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

| Toxicitás / Hatás                | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés  |
|----------------------------------|---------|-------|--------|------------|-------------------|---|
| Endokrin károsító tulajdonságok: |         |       |        |            |                   | Keverékekre nem alkalmazandó.   |
| Egyéb információk:               |         |       |        |            |                   | Nincsenek egyéb vonatkozó információk az egészségre gyakorolt káros hatásokról. |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

| Wax  |         |     |       |        |            |                   |  |
|--|---------|-----|-------|--------|------------|-------------------|--|
| 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                                 |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: |         |     |       |        |            |                   | nincs megfelelő adat                                 |
| 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:       |         |     |       |        |            |                   | Keverékekre nem alkalmazandó.                        |
| 12.7. Egyéb káros hatások:                   |         |     |       |        |            |                   | Nincsenek adatok egyéb környezetkárosító hatásokról. |



H

9 / 13 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.

PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.

Wax

|                    |     |  |   |   |  |  |  |
|--------------------|-----|--|---|---|--|--|--|
| Egyéb információk: |     |  |   |   |  |  | DOC-eliminációs fokozat (szerves komplexképző)<br>>= 80%/28d:<br>Nem alkalmazható            |
| Egyéb információk: | AOX |  | 0 | % |  |  | Nem tartalmaz szervesen kötött halogéneket, melyek befolyásolhatják a szennyvíz AOX-értékét. |

| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke |           |     |              |        |                                 |  |                               |
|--|-----------|-----|--------------|--------|---------------------------------|--|-------------------------------|
| Toxicitás / Hatás  | Végpont   | Idő | Érték        | Egység | Organizmus                      | Ellenőrző módszer  | Megjegyzés                    |
| 12.1. Toxicitás, hal:  | LC50      | 96h | 0,19-0,22    | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |                               |
| 12.1. Toxicitás, hal:  | NOEC/NOEL | 28d | 0,098        | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  |                               |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia:  | NOEC/NOEL | 21d | 0,004        | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |                               |
| 12.1. Toxicitás, Daphnia:  | EC50      | 48h | 0,1-0,16     | mg/l   | Daphnia magna                   |  |                               |
| 12.1. Toxicitás, alga:   | EC50      | 72h | 0,048        | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                               |
| 12.1. Toxicitás, alga:   | NOEC/NOEL | 72h | 0,0012       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                               |
| 12.1. Toxicitás, alga:   | NOEC/NOEL | 48h | 0,49         | µg/l   | Skeletonema costatum            | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                               |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:  |           |     | >60          | %      | activated sludge                | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 | Biológiailag lebontható       |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség:  | BCF       |     | 3,6          |        |                                 |  | kiszámított érték             |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség:  | Log Pow   |     | -0,486-0,401 |        |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                  | Nem várható                   |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:                                 |           |     |              |        |                                 |  | Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag |
| Baktérium toxicitás:   | EC50      | 3h  | 7,92         | mg/l   | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                               |

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001  
A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001  
Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.  
PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.  
Wax

## 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 rendelkezhetők. (2014/955/EU)

12 01 09 halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok

12 01 20 veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszközök

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

#### Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:  | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:<br>Nem alkalmazható |                  |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):                                 | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport:  | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek:   | Nem alkalmazható |
| Tunnel restriction code:  | Nem alkalmazható |
| Osztályozási kód:   | Nem alkalmazható |
| LQ:   | Nem alkalmazható |
| Szállítási kategóriába:   | Nem alkalmazható |

#### Tengeri szállítás (IMDG-szám)

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:  | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:<br>Nem alkalmazható |                  |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):                                 | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport:  | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek:   | Nem alkalmazható |
| Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant):                                 | Nem alkalmazható |
| EmS:  | Nem alkalmazható |

#### Szállítás repülőgépen (IATA)

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:  | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:<br>Nem alkalmazható |                  |
| 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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:

H

11 / 13 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.

PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.

Wax

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

IRÁNYELV 2010/75/EU (VOC):

0,156 %

Kezelt árucikk esetén az 528/2012/EU rendelet értelmében a különleges adatokat fel kell tüntetni a címkén.

Vegye figyelembe az 528/2012/EU rendelet 58. cikk (3) bekezdésének 2. albekezdését.

Biocid hatóanyagok jóváhagyása miatt a kezelt árucikk forgalomba hozatalához különleges feltételek írhatók elő.

Ezek szerepelnek a hatóanyag-jóváhagyásban.

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

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM/KvVM együttes rendelet

26/2000. (IX. 30) EüM rendelet

A munkaeszközök használata során a biztonsággal és az egészségmegővéssel kapcsolatos nemzeti előírásokat/rendeleteket be kell tartani.

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozott szakaszok:

nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

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

H330 Belélegezve halálos.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H301 Lenyelve mérgező.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Asp. Tox. — Aspirációs veszély

Acute Tox. — Akut toxicitás - bőrön át

Acute Tox. — Akut toxicitás - belélegzéssel

Acute Tox. — Akut toxicitás - szájon át

Skin Corr. — Bőrmarás

Eye Dam. — Súlyos szemkárosodás

Skin Sens. — Bőr szenzibilizáció

Aquatic Acute — A vízi környezetre veszélyes - akut

Aquatic Chronic — A vízi környezetre veszélyes - krónikus

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Az 1907/2006 (EK) (REACH) és az 1272/2008 (EK) (CLP) rendeletek, azok érvényes szövegváltozatában.

A biztonsági adatlapok létrehozására vonatkozó irányelvek, azok érvényes szövegváltozatában (ECHA).

A címkézésre és csomagolásra vonatkozó irányelvek az 1272/2008 (EK) (CLP) rendelet alapján, annak érvényes szövegváltozatában (ECHA).

A tartalmazott anyagok biztonsági adatlapjai.

ECHA honlap - Információk a vegyi anyagokról.

GESTIS anyagadatbázis (Németország).

12 / 13 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.

PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.

Wax

A vízre veszélyes anyagokkal kapcsolatos "Rigoletto" információs weboldal (Németország).

Az EU munkahelyi határértékei a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164 (EU) és 2019/1831 (EU) irányelvek alapján azok mindenkor érvényes szövegváltozatában.

Az érintett ország nemzeti munkahelyi határérték listái azok érvényes szövegváltozatában.

A veszélyes anyagok közúton, vasúton, tengeren és levegőben való szállítására vonatkozó előírások (ADR, RID, IMDG, IATA), azok érvényes szövegváltozatában.

### 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  |
| 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   |

13 / 13 oldal

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

Felülvizsgálat időpontja / verzió: 2023.05.17. / 0001

A következő változatot helyezi hatályon kívül / verzió: 2023.05.17. / 0001

Hatályba lépés időpontja: 2023.05.17.

PDF nyomtatásának időpontja: 2024.02.14.

Wax

stb.     satöbbi, 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.