

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai A keverék azonosított felhasználása

Vizes bázisú bevonat kültéri használatra./lakossági felhasználásra

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

Honlap címe

Akzo Nobel Coatings Zrt.

Dunavirág u.2-6.sz 1.torony/5.em, Budapest, 1138

Magyarország

+36 80 200505,+36 1 430-3950

msds.hu@akzonobel.com

https://shop.akzonobel.hu/

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

E-mail

Akzo Nobel Coatings Zrt.

msds.hu@akzonobel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Aquatic Chronic 3, H412

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH208

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|----------------------------|--------------------------------------|---|---------|
| Index: 603-053-00-3 CAS: 107-41-5 EK: 203-489-0 | 2-metilpentán-2,4-diol | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Index: 607-023-00-0 CAS: 108-05-4 EK: 203-545-4 | vinil-acetát | <1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Belélegzés (gőzök) = 11 mg/l | 2, 6 |
| Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EK: 236-675-5 | titán-dioxid | ≤0,3 | Carc. 2, H351 (belégzés) | 3, 4, 5 |
| Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6 | 2-(2-butoxi)etanol | ≤0,3 | Eye Irrit. 2, H319 | 6, 7 |
| Index: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5 | IPBC | <0,1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 (gége) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 500 mg/ttkg ATE Belélegzés (gázok) = 700 ppm | |
| Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EK: 200-143-0 | bronopol (INN) | ≤0,1 | Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 500 mg/ttkg ATE Dermális = 1100 mg/ttkg | |
| Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | <0,05 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 % ATE Orális = 500 mg/ttkg | |
| CAS: 886-50-0 EK: 212-950-5 | Terbutrin | ≤0,023 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 500 mg/ttkg | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|-----------------|---------------------------------------|---|-------|
| Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 Regisztrációs szám: 01-2120764691-48 | C(M)IT/MIT(3:1) | ≤0,014 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % ATE Orális = 100 mg/ttkg ATE Dermális = 50 mg/ttkg ATE Belélegzés (por/köd) = 0,05 mg/l | 1 |

Megjegyzések

- B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
- D. megjegyzés: Egyes anyagokat, amelyek hajlamosak spontán polimerizálódásra vagy bomlásra, általában stabilizált állapotban hozzák forgalomba. A 3. rész listáján ebben a formában szerepelnek.
- V. megjegyzés: Ha az anyag (< 3 µm átmérőjű, > 5 µm hosszúságú és ≥ 3:1 méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskékként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat e rendelet II. címe szerint kell értékelni annak megállapítására, hogy magasabb kategória (1B. vagy 1A. kategóriájú karcinogén) és/vagy további expozíciós útvonalak (szájon át vagy bőrön át) is alkalmazandók-e.
- W. megjegyzés: A megfigyelések szerint az anyag rákkeltő hatása az anyag porának olyan mennyiségben történő belélegzése esetén jelentkezik, amely a tüdő normál részecske-eltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet.

Ennek a megjegyzésnek az a célja, hogy ismertesse az anyag toxicitását, és nem minősül az e rendelet szerinti osztályozási kritériumnak.

10. megjegyzés: Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskékbe beépült titán-dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenységi esetén.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

A Bizottság 2006/15/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték |
|------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5) | OEL 8 óra | 67,5 mg/m ³ |
| | OEL 8 óra | 10 ppm |
| | OEL 15 perc | 101,2 mg/m ³ |
| | OEL 15 perc | 15 ppm |

Európai Unió

A Bizottság 2009/161/EU irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| vinil-acetát (CAS: 108-05-4) | OEL 8 óra | 17,6 mg/m ³ |
| | OEL 8 óra | 5 ppm |
| | OEL 15 perc | 35,2 mg/m ³ |
| | OEL 15 perc | 10 ppm |

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték |
|-----------------------------------|----------|------------------------|
| vinil-acetát (CAS: 108-05-4) | ÁK-érték | 17,6 mg/m ³ |
| | CK-érték | 35,2 mg/m ³ |

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték |
|------------------------------------|----------|-------------------------|
| 2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5) | ÁK-érték | 67,5 mg/m ³ |
| | CK-érték | 101,2 mg/m ³ |

DNEL

| 2-metilpentán-2,4-diol | | | | | | |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|--|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás | |
| Fogyasztók | Orális | 1,5 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 7,8 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | | |
| Fogyasztók | Dermális | 15 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 25 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | | |
| Munkavállalók | Dermális | 42 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 44,4 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 49 mg/m ³ | Akut helyi hatások | | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 49 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

| 2-metilpentán-2,4-diol | | | | | |
|----------------------------|---------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
| Munkavállalók | Belélegzés | 98 mg/m ³ | Akut helyi hatások | | |

| bronopol (INN) | | | | | |
|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
| Fogyasztók | Orális | 0,35 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Orális | 1,1 mg/m ³ | Akut rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 1,2 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 1,3 mg/m ³ | Akut helyi hatások | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 1,3 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 1,4 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Dermális | 2,3 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 3,7 mg/m ³ | Akut rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 4,1 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 4,2 mg/ttkg/nap | Akut rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 4,2 mg/m ³ | Akut helyi hatások | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 4,2 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |
| Munkavállalók | Dermális | 7 mg/ttkg/nap | Akut rendszer hatások | | |

| IPBC | | | | | |
|----------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
| Munkavállalók | Belélegzés | 0,023 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 0,07 mg/m ³ | Akut rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 1,16 mg/m ³ | Akut helyi hatások | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 1,16 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezét.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Termékek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| Halmazállapot | folyékony |
| Szín | nincs adat |
| Szag | nincs adat |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 100 °C |
| Tűzveszélyesség | nincs adat |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| Lobbanáspont | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| pH | 8 (hígítatlan 20 °C-on) (DIN EN 1262)) |
| Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| Vízoldhatóság | könnyedén oldódik hideg vízben |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| Gőznyomás | nincs adat |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| Sűrűség | 1,146 g/cm ³ 20 °C-on (DIN EN ISO 2811-1)) |
| Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| Részecskejellemzők | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Viszkozitás Kinematikai: 2418 mm²/s [DIN EN ISO 3219]

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

Akut toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|
| Orális | ATE | 500 mg/ttkg | | | |

2-metilpentán-2,4-diol

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------------|------------------|------------|----------------|---|-----|
| Dermális | LD ₅₀ | 8560 µl/kg | | Nyúl | |
| Intraperitoneálisan | LD ₅₀ | 1299 mg/kg | | Egér | |
| Orális | LD ₅₀ | 2800 mg/kg | | Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus) | |
| Orális | LD ₅₀ | 3097 mg/kg | | Egér | |
| Orális | LD ₅₀ | 3200 mg/kg | | Nyúl | |
| Orális | LD ₅₀ | 3700 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Szubkután | LD ₅₀ | 13 g/kg | | Nyúl | |

bronopol (INN)

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|-----------|--------------|----------------|-----|-----|
| Orális | ATE | 500 mg/ttkg | | | |
| Dermális | ATE | 1100 mg/ttkg | | | |

C(M)IT/MIT(3:1)

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|----------------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|
| Orális | ATE | 100 mg/ttkg | | | |
| Dermális | ATE | 50 mg/ttkg | | | |
| Belélegzés (por/köd) | ATE | 0,05 mg/l | | | |

IPBC

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|--------------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|
| Orális | ATE | 500 mg/ttkg | | | |
| Belélegzés (gázok) | ATE | 700 ppm | | | |

Terbutrin

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|
| Orális | ATE | 500 mg/ttkg | | | |

vinil-acetát

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|--------------------|-----------|---------|----------------|-----|-----|
| Belélegzés (gőzök) | ATE | 11 mg/l | | | |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

| 2-metilpentán-2,4-diol | | | | |
|------------------------|---------------|----------------|---------------------------|-----------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| EC ₅₀ | 2800000 µg/l | 48 óra | Rákok | Édesvíz |
| EC ₅₀ | 3200000 µg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | Édesvíz |
| LC ₅₀ | 8000000 µg/l | 96 óra | Halak (Alburnus alburnus) | Sósvíz |
| LC ₅₀ | 10000000 µg/l | 96 óra | Halak (Menidia beryllina) | Sósvíz |

| bronopol (INN) | | | | |
|------------------|----------|----------------|-------------------------|-----------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| EC ₅₀ | 0,02 ppm | 96 óra | Desmodesmus subspicatus | Édesvíz |
| EC ₅₀ | 1,6 ppm | 48 óra | Daphnia magna | Édesvíz |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

| bronopol (INN) | | | | |
|------------------|-----------|----------------|---------------------|-----------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| LC ₅₀ | 11,17 ppm | 96 óra | Lepomis macrochirus | Édesvíz |

Krónikus toxicitás

| bronopol (INN) | | | | |
|----------------|----------|----------------|-----------------------------|-----------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| NOEC | 1,94 ppm | 49 nap | Halak (Oncorhynchus mykiss) | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

| bronopol (INN) | | | | | |
|----------------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
| Log Pow | 0,18 | | | | |

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

Hulladéktípus kódja

08 01 12 festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10* veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

2-(2-butoxi)etanol

| Korlátozások | A korlátozás feltételei |
|--------------|--|
| 55 | <p>1. 2010. június 27. után új termékként nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából aeroszoladagolóban kiserelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k összetevőjeként, ha a koncentrációja 3 tömegszázalék vagy nagyobb.</p> <p>2. DEGBE-t tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő, aeroszoladagolóban kiserelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba lakosság ellátás céljából.</p> <p>3. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a lakossági ellátás céljából forgalomba hozott, 3 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban DEGBE-t tartalmazó, szórófestéktől különböző festékek csomagolásán legkésőbb 2010. december 27-től jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a következő szöveg: „Festékszóró készülékkel tilos használni”.</p> |

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|-----------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H351 | Feltehetően rákot okoz belégzéskor. |
| H351 | Feltehetően rákot okoz. |
| H372 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja gégét. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H310+H330 | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos. |
| H302+H312 | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

| | |
|------|---|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|--------|---|
| EUH208 | 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, C(M)IT/MIT(3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra. |

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

| | |
|------------------|---|
| AK | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi) |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EC ₅₀ | Közepes effektív koncentráció |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | EINECS azonosító szám |
| EmS | Készültségi terv |
| EU | Európai Unió |
| EuPCS | Unió termékbesorolási rendszer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi |
| ICAO | Nemzetközi személy légi szervezete |
| IMDG | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi |
| IMO | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| INCI | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana |
| ISO | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet |
| IUPAC | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója |
| LC ₅₀ | Közepes letális koncentráció |
| LD ₅₀ | Közepes halálos dózis |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| NOEC | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás |
| ppm | Milliomodrész |
| REACH | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| UN | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat” |
| UVCB | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és bioakumulatív |

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | A vízi környezetre veszélyes (akut) |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus) |
| Carc. | Carcinogenicity |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadék |
| Skin Corr. | Bőrmarás |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |
| STOT RE | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció |
| STOT SE | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció |

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SADOLIN SUPER DECKFARBE VÖRÖS

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 10. 31.

Verziószám

1.0

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.