

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 1 -tól/-től 12

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

Kantenglanzlack

UFI: XCF5-38NX-MTM0-NDW9

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Tiszta bevonat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | | |
|---------------------|-------------------|----------------------------|
| Társaság: | BOHLE AG | |
| Cím: | Dieselstr. 10 | |
| Város: | D-42781 Haan | |
| Telefon: | +49 2129 5568-0 | Telefax: +49 2129 5568-282 |
| e-mail: | info@bohle.de | |
| Felelős személy: | Dr. Martin Schade | Telefon: +49 2129 5568-300 |
| e-mail: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle.com | |
| Felvilágosítást ad: | Chemie | |

1.4. Sürgősségi telefonszám: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 6132-84463
ETTSZ +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

izopropil-acetát
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin
2-metilpropán-1-ol; izobutanol
bután-1-ol; n-butanol

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 2 -tól/-től 12

| | |
|----------------|--|
| P243 | dohányzás. |
| P271 | Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. |
| P273 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P280 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P305+P351+P338 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező. 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. |
| P370+P378 | Tűz esetén: oltásra Szén-dioxid (CO2), Homok, Poroltó használandó. |

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Egykomponensű speciállakkok

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|------------|--|--------------|------------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) | | | |
| 108-21-4 | izopropil-acetát | | | <25 % |
| | 203-561-1 | 607-024-00-6 | 01-2119537214-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 64742-49-0 | Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin | | | <25 % |
| | 265-151-9 | | 01-2119473851-33 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 | | | |
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | | | <10 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 123-86-4 | n-butil-acetát | | | <10 % |
| | 204-658-1 | 607-025-00-1 | 01-2119485493-29 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066 | | | |
| 78-83-1 | 2-metilpropán-1-ol; izobutanol | | | <10 % |
| | 201-148-0 | 603-108-00-1 | 01-2119484609-23 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336 | | | |
| 71-36-3 | bután-1-ol; n-butanol | | | <2,5 % |
| | 200-751-6 | 603-004-00-6 | | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336 | | | |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter | | | <2,5 % |
| | 203-539-1 | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 3 -tól/-től 12

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány |
|----------|-----------|--|--------------------|
| | | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | |
| 108-21-4 | 203-561-1 | izopropil-acetát | <25 % |
| | | belélegzéses: LC50 = 50,6 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 17400 mg/kg; orális: LD50 = 6750 mg/kg | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | <10 % |
| | | belélegzéses: LC50 = 30 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 13400 mg/kg; orális: LD50 = 4570 mg/kg | |
| 78-83-1 | 201-148-0 | 2-metilpropán-1-ol; izobutanol | <10 % |
| | | belélegzéses: LC50 = > 24 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 2830 mg/kg | |
| 71-36-3 | 200-751-6 | bután-1-ol; n-butanol | <2,5 % |
| | | orális: ATE = 500 mg/kg | |
| 107-98-2 | 203-539-1 | 1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter | <2,5 % |
| | | dermális: LD50 = 11000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

Belélegzés esetén

Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni. Ha a sérült nincs öntudatánál, de lélegzik: Az áldozatot stabil oldalfekvésben be kell takarni és melegen tartani. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. TILOS hánytatni. Hashajtóként nátriumszulfátot (1 evőkanál 1 pohár vízben), sok aktívszénnel, kell beadni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholnak ellenálló hab, száraz vegyszer, szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag

nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levégő elegy keletkezhet. Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek: Szén-monoxid, Szén-dioxid)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 4 -tól/-től 12

További információ

A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. Gőzt nem belelegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

A robbanásveszély miatt a gőzök pincébe, csatornába és árkokba jutását meg kell akadályozni.

Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Zárt helyiségben padlómagasságban kell légelszívást biztosítani.

Az aeroszol képződést el kell kerülni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belelegezni.

A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Dohányozni tilos.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Használat közben tilos enni és inni. Tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 5 -tól/-től 12

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória | Forrás |
|----------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 107-98-2 | 1-METOXIPROPÁN-2-OL | 375 | | AK-érték | |
| | | 568 | | CK-érték | |
| 64-17-5 | ETIL-ALKOHOL | 1900 | | AK-érték | |
| | | 3800 | | CK-érték | |
| 108-21-4 | IZOPROPIL-ACETÁT | 420 | | | |
| 67-63-0 | IZOPROPIL-ALKOHOL | 500 | | AK-érték | |
| | | 1000 | | CK-érték | |
| 123-86-4 | n-BUTIL-ACETÁT | 241 | | AK-érték | |
| | | 723 | | CK-érték | |
| 71-36-3 | n-BUTIL-ALKOHOL | 45 | | AK-érték | |
| | | 90 | | CK-érték | |

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

| CAS-szám | Megnevezés | Paraméter | Határérték | Vizsgálati anyag | Mintavétel időpontja |
|----------|--------------------------------|--|------------|------------------|------------------------|
| 67-63-0 | Izopropil-alkohol (2-Propanol) | aceton | 25 mg/l | VIZELETBEN | műszak végén |
| 71-36-3 | n-Butil-alkohol | n-butil-alkohol (hidrolízis után, kreatinin) | 2 mg/g | VIZELETBEN | következő műszak előtt |

DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Expozíciós út | Hatású | Érték |
|----------|---|---------------|------------|-----------------------|
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | | | |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | orális | szisztémás | 26 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 319 mg/ttkg/nap |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | dermális | szisztémás | 888 mg/ttkg/nap |
| | Fogyasztó DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 89 mg/m ³ |
| | Munkavállaló DNEL, hosszútávú | belélegzéses | szisztémás | 500 mg/m ³ |

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|----------|---|------------|
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | |
| | Édesvíz | 140,9 mg/l |
| | Édesvíz (időszakos kibocsátás) | 140,9 mg/l |
| | Tengervíz | 140,9 mg/l |
| | Édesvízi üledék | 552 mg/kg |
| | Tengervízi üledékek | 552 mg/kg |
| | Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben | 2251 mg/l |
| | Talaj | 28 mg/kg |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 6 -tól/-től 12

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A jelenlévő anyagok kis mennyisége miatt még teljes felszabadulás esetén sem várható az expozíciós határok elérése. Azonban ezt biztosítani és az adott expozíciós határokat követni a munkaterületen a felhasználó kötelessége.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
Szem-/arcvédelem

az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Kesztyű anyaga: Butilkaucsuk $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitrilkaucsuk) $\geq 0,35\text{mm}$

Áthatolási idő $\geq 480\text{ min}$.

Bőrvédelem

áthatolhatatlan ruha

Légutak védelme

A terméket nem szabad gyenge szellőzés mellett felhasználni, kivéve ha védőálcot használnak megfelelő gázsűrővel (A1 típusú az EN14387 szerint).

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

| | |
|----------------|----------|
| Halmazállapot: | folyadék |
| Szín: | tiszta |
| Szag: | jellemző |

| | Módszer |
|---|-------------------------|
| Olvadáspont/fagyáspont: | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 78 °C |
| Robbanási határok - alsó: | 0,8 térf.% |
| Robbanási határok - felső: | 19 térf.% |
| Lobbanáspont: | 2 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet: | 200 °C |
| pH-érték (20 °C-on): | nem alkalmazható |
| Vízben való oldhatóság: | oldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben a legtöbb szerves oldószerekkel elegyedik | |
| Gőznyomás: (50 °C -on) | 1.100 hPa |
| Sűrűség (20 °C-on): | 0,870 g/cm ³ |

Módszer

DIN 51755

9.2. Egyéb információk
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Robbanásveszélyes tulajdonságok

A használat során robbanásveszélyes/gyúlékony gáz-levegő elegy keletkezhet.

Öngyulladási hőmérséklet

nem öngyulladó

Egyéb biztonsági jellemzők

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Oldószertartalom: | <3% |
| Szilárdanyagtartalom: | ca. 79% |
| Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on) | nincs meghatározva |
| Kifutási: (20 °C-on) | 13 s |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 7 -től/-től 12

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

erős savak és oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Senki által nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

LD50/orális/patkány = >2000mg/kg

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 8 -tól/-től 12

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|----------|---|---------------|-----------|---------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 108-21-4 | izopropil-acetát | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg | 6750 | Patkány | GESTIS |
| | bőrön át | LD50 mg/kg | > 17400 | Nyúl | GESTIS |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 | 50,6 mg/l | Patkány | |
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg | 4570 | Patkány | |
| | bőrön át | LD50 mg/kg | 13400 | Nyúl | |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 | 30 mg/l | Patkány | |
| 78-83-1 | 2-metilpropán-1-ol; izobutanol | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg | > 2830 | Patkány | |
| | bőrön át | LD50 mg/kg | > 2000 | Patkány | |
| | belélegzés (4 h) gőz | LC50 | > 24 mg/l | Patkány | |
| 71-36-3 | bután-1-ol; n-butanol | | | | |
| | szájon át | ATE mg/kg | 500 | | |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter | | | | |
| | szájon át | LD50 mg/kg | > 5000 | Patkány | IUCLID |
| | bőrön át | LD50 mg/kg | 11000 | Nyúl | |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

A készítménnyel való ismételt vagy hosszantartó érintkezés eltávolíthatja a bőrből a természetes zsírt, amely nem allergiás kontakt dermatitist okozhat és a bőrön keresztül felszívódhat az anyag. Magas gőzkoncentráció belégzése a következő tüneteket okozhatja: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 9 -tól/-től 12

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | | |
|----------|---|---------------|-----------------|------|--|---------|
| | A vízi környezetre mérgező | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 9640 | 96 h | Pimephales promelas (amerikai cselle) | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | >2000 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| 78-83-1 | 2-metilpropán-1-ol; izobutanol | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 1430 | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | 1250 | | Desmodesmus subspicatus | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l | 1439 | 48 h | Daphnia magna | |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 mg/l | 4600 - 10000 | 96 h | Leuciscus idus | IUCLID |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | > 1000 | 72 h | Selenastrum capricornutum | |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 mg/l | > 500 | 48 h | Daphnia magna | IUCLID |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

12.3. Bioakkumulációs képesség**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 108-21-4 | izopropil-acetát | 1,02 |
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | -0,16 |
| 78-83-1 | 2-metilpropán-1-ol; izobutanol | 0,79 |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter | -0,437 |

12.4. A talaiban való mobilitás

A termék könnyen párolog.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

További információ

vízre veszélyes (WGK 2)

A termék nem engedhető a csatornába.

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

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 10 -tól/-től 12

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

Tisztítószer: n-Butilacetát

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1263

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő Festék

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: II

Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1

Különleges intézkedések: 601

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Mentesített mennyiség: E2

Szállítási kategória: 2

Veszélyességi kód: 33

Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1263

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő Festék

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: II

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 11 -tól/-től 12

Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
 Különleges intézkedések: 601
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 Mentésített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1263

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő Paint

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: II

Címkék: 3



Különleges intézkedések: -
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 Mentésített mennyiség: E2
 EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 1263

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő Paint

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: II

Címkék: 3



Különleges intézkedések: A180
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 (utasszállító repülőgép):
 Passenger LQ: Y341
 Mentésített mennyiség: E2
 IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353
 IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L
 IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 364
 IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs jelentősége

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kantenglanzlack

Felülvizsgálat dátuma: 01.08.2023

Termék kódja: BO5007005

Oldal 12 -tól/-től 12

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 29, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 79%

Alkategória (2004/42/EK): Speciális bevonatok - minden típus, VOC-határérték: 840 g/l

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 3 - vízre nagyon veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 15.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| | |
|--------|---|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)