

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 1 -től/-től 11

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

BriteGuard Surface SEALER X

Termék kereskedelmi neve

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

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

Oldószeres bevonatok

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: | Klaus Nehren | Telefon: +49 2129 5568-276 |
| e-mail: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle-group.com | |
| Felvilágosítást ad: | Chemie | |

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

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Reprodukciós toxicitás: Repr. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Feltehetően károsítja a termékenységet.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oktametiltciklotetrasziloxán

Figyelmeztetések: Veszély

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 2 -tól/-től 11

Piktogram:

Figyelmeztető mondatok

| | |
|-------|---|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

| | |
|----------------|--|
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P235 | Hűvös helyen tartandó. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P337+P313 | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |

További tanácsok

A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Kémiai jellemzés

Oldószeres bevonatok

Veszélyes anyag

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg |
|------------|---|--------------|------------------|--------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint | | | |
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | | | >50 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | <20 % |
| | 921-024-6 | | 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 556-67-2 | Oktametitciklotetrasziloxán | | | <25 % |
| | 209-136-7 | 014-018-00-1 | | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H226 H361f H413 | | | |
| 110-54-3 | n-hexán | | | <0,5 % |
| | 203-777-6 | 601-037-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 3 -tól/-től 11

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 aktívszénrel, 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: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

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

Az alkalmatlan oltóanyag

nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő 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.

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 expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

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 belélegezni.

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

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 4 -tól/-től 11

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzéstről 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 belélegezni.

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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória |
|----------|------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 67-63-0 | 2-PROPIL-ALKOHOL | 500 | | AK-érték |
| | | 2000 | | CK-érték |
| 110-54-3 | n-HEXÁN | 72 | | |

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

| CAS-szám | Megnevezés | Paraméter | Határérték | Vizsgálati anyag | Mintavétel időpontja |
|----------|------------|----------------|------------|------------------|----------------------|
| 110-54-3 | n-Hexán | 2,5-hexán-dion | 3,5 mg/g | VIZELETBEN | m.u. |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 5 -tól/-től 11

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 |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 773 mg/ttkg/nap |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 2035 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | dermális | szisztémás | 699 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | belélegzéses | szisztémás | 608 mg/m ³ |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú | | orális | szisztémás | 699 mg/ttkg/nap |

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|---|---|------------|
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | |
| Édesvíz | | 140,9 mg/l |
| Édesvíz (időszakos kibocsátá) | | 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 ellenőrzése
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.

Egészségügyi intézkedések

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.

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 $\geq 0,5$ mm, NBR (Nitrilkaucsuk) $\geq 0,35$ mm

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) ≥ 480 min.

Bőrvédelem

áthatolhatatlan ruha

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 6 -tól/-től 11

Légutak védelme

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

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

| | |
|------------------|--------------|
| Fizikai állapot: | folyadék |
| Szín: | tiszta |
| Szag: | alkoholszagú |

Módszer

| | |
|----------------------|---|
| pH-érték (20 °C-on): | 3 |
|----------------------|---|

Állapotváltozások

| | |
|--|----------|
| Olvadáspont: | -89,5 °C |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | 82 °C |
| Gyulladáspont: | 12 °C |

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

| | |
|----------------------------|-----------|
| Robbanási határok - alsó: | 2 térf.% |
| Robbanási határok - felső: | 12 térf.% |
| Gyulladási hőmérséklet: | 425 °C |

Öngyulladási hőmérséklet

nem öngyulladó

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Gőznyomás: (20 °C -on) | 48 hPa |
| Sűrűség (20 °C-on): | 0,79 g/cm ³ |
| Vízben való oldhatóság: (20 °C-on) | oldható |
| Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on) | 2,4 mPa·s |
| Oldószertartalom: | 83% |

9.2. Egyéb információk

| | |
|-----------------------|----|
| Szilárdanyagtartalom: | 5% |
|-----------------------|----|

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 7 -től/-től 11

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Senki által nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|---|---------------|-----------|---------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | | | | |
| | orális | LD50 mg/kg | 4570 | Patkány | |
| | dermális | LD50 mg/kg | 13400 | Nyúl | |
| | belélegzéses (4 h) gőz | LC50 | 30 mg/l | Patkány | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | | |
| | orális | LD50 mg/kg | >5840 | Patkány | |
| | dermális | LD50 mg/kg | >2920 | Patkány | |
| | belélegzéses (4 h) gőz | LC50 | 25,2 mg/l | Patkány | |

Gyakorlati tapasztalatok**Egyéb megfigyelések**

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 információk**12.1. Toxicitás**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 8 -tól/-től 11

| 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 | Amerikai cselle (Pimephales promelas) | |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | >2000 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 | 11,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | OECD 203 |
| | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 mg/l | 30-100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Akut toxicitás crustacea | EC50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia | OECD 202 |
| | Hal toxicitás | NOEC mg/l | 2,04 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | |
| | Növekedés gátlási teszt, algán | NOEC | 3 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |
| | Toxicitás crustacea | NOEC | 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (nagy vizibolha) | OECD 211 |
| 110-54-3 | n-hexán | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 | 2,5 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Geiger et al. 1990 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|---|-------|----|--------|--|
| | Módszer | Érték | d | Forrás | |
| | Értékeléséről | | | | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | | | | |
| | OECD 301F | 98% | 28 | | |
| | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). | | | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség
Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 67-63-0 | propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | -0,16 |
| 110-54-3 | n-hexán | 3,9 |

12.4. A talajban való mobilitás

A termék könnyen párolog.

További információ

Vízveszélyességi osztály (WGK) 3: erősen vízszennyező

A termék nem engedhető a csatornába.

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

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 9 -tól/-től 11

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

140603 SZERVES OLDÓSZER, HŰTŐANYAG ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKA (KIVÉVE 07 ÉS 08); szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék; egyéb oldószer és oldószerkeverék; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

140603 SZERVES OLDÓSZER, HŰTŐANYAG ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKA (KIVÉVE 07 ÉS 08); szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék; egyéb oldószer és oldószerkeverék; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

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

| | |
|--|--------------------------------|
| 14.1. UN-szám: | UN 1219 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| 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: | UN 1219 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | II |
| Címkék: | 3 |



| | |
|-----------------------------|-----|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Különleges intézkedések: | 601 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1 L |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 10 -tól/-től 11

Mentesített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1219
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
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: UN 1219
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Isopropanol
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II
 Címkék: 3



Különleges intézkedések: A180
 Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 1 L
 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

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

semmiféle/Semmiféle

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

nincs jelentősége

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

BriteGuard Surface SEALER X

Felülvizsgálat dátuma: 21.06.2018

Termék kódja: BO5825000

Oldal 11 -től/-től 11

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 29: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 83 % (656 g/l)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízszennyezési osztály (D): 3 - erősen vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Vizsgálati adatok alapján |
| Asp. Tox. 1; H304 | Számolási eljárás |
| Skin Irrit. 2; H315 | Számolási eljárás |
| Eye Irrit. 2; H319 | Számolási eljárás |
| Repr. 2; H361f | Számolási eljárás |
| STOT SE 3; H336 | Számolási eljárás |
| Aquatic Chronic 2; H411 | |

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

| | |
|-------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H413 | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |

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.)