

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VISBELLA Rear Window Defogger Repair Kit

Elkészítés időpontja: 2017.01.30.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.30.

oldal 1 / 7

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

| | |
|---|--|
| 1.1 Termékazonosító: | VISBELLA Rear Window Defogger Repair Kit |
| 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: | anaerob tömítő, ellenjavallt felhasználás: nem rendeltetésszerű felhasználás. |
| 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai | RenuChem E.C. 1036. Budapest, Lajos utca 125. 06 30 824 9283 info.renuchem@gmail.com |
| 1.4 Sürgősségi telefonszám: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat , 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

EUH066

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:



Figyelem

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P260 A köd/gőzök belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VISBELLA Rear Window Defogger Repair Kit

Elkészítés időpontja: 2017.01.30.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.30.

oldal 2 / 7

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

| Megnevezés/ REACH reg. szám | CAS-szám | EK-szám | Koncentráció tartomány (%-ban) | Besorolás |
|--------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|---|
| Rézpor | 7440-50-8 | 231-159-6 | 20-35 | Nincs harmonizált osztályozás |
| polyurethane | 51852-81-4 | 610-745-9 | 15 - 30 | Nincs harmonizált osztályozás |
| Aceton | 67-64-1 | 200-662-2 | 15 - 25 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336 EUH066 |
| Ezüst | 7440-22-4 | 231-131-3 | 5 - 15 | Nincs harmonizált osztályozás |
| Butanon | 67-64-1 | 201-159-0 | 5 - 15 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336 EUH066 |
| Etil-acetát | 141-78-6 | 205-500-4 | 1 - 2 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336 |
| 2- Metoxi-1-metiletil-acetát | 108-65-6 | 203-603-9 | 0,1 - 1 | Flam. Liq. 3 H226 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyük stabil oldalfekvésbe.

Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalmi helyzetben. Tartós légzési problémák esetén hívjunk orvost.

Lenyelést követően:

Öblítsük ki a sérült száját. Ne hánytassuk. Forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel. Irritáció és allergiás reakció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 20 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzést követően: köhögés, szédülés, álmoság, fejfájás

Lenyelést követően: hasi fájdalom, égető érzés, hányinger, fejfájás, szédülés, álmoság, hányás.

Bőrrel való érintkezést követően: pirosság, irritáció, bőrszárazság.

Szembe kerülést követően: pirosság, irritáció, fájdalom.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: poroltó, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO₂). Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VISBELLA Rear Window Defogger Repair Kit

Elkészítés időpontja: 2017.01.30.

Verzió szám: I.1-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.30.

oldal 3 / 7

- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Termikus hő bomlás során mérgező, irritáló égéstermékek (pl. CO, CO₂) keletkezhetnek. Kerüljük a bomlástermékek belégzését. A gőzök nehezebbek a levegőnél, a talajhoz közel gyűlnek össze.
- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat** Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem sürgősségi ellátók számára: Kerüljük a gőzök, ködök belégzését. Távolítsunk el minden gyújtóforrást, hőforrást. Sürgősségi ellátók számára: Viseljünk egyéni védőfelszerelést. Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet: Megfelelő: Nem ismert Nem megfelelő: Nem ismert
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** A kiömlött terméket itassuk fel inert nedvességet megkötő anyaggal, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. A folyadékot jól lezárható, oldószerálló tartályba helyezzük. A szennyezett területet szappanos vízzel mossuk le.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Biztonsági intézkedések: Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk. Gyermekektől távol tartandó. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A köd/gőzök belélegzése tilos. A tűz megakadályozására tett intézkedések: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. A környezet védelme érdekében tett intézkedések: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: A munkaterületen való étkezés, ital fogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** A terméket hűvös, jól szellőztetett helyen szorosan lezárva tároljuk. Elzárva tárolandó,
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

7440-50-8 RÉZ és vegyületei (Cu-re számítva)

ÁK: 1 mg/m³

CK: 4 mg/m³

67-64-1 Aceton

ÁK: 1210 mg/m³

CK: 2420 mg/m³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VISBELLA Rear Window Defogger Repair Kit

Elkészítés időpontja: 2017.01.30.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.30.

oldal 4 / 7

7440-22-4 Ezüst, fém

ÁK: 0,1 mg/m³

CK: 0,4 mg/m³

78-93-3 Butatnon

ÁK: 600 mg/m³

CK: 900 mg/m³

141-78-6 Etik-acetát

ÁK: 1400 mg/m³

CK: 1400 mg/m³

108-65-6 2- Metoxi-1-metiletil-acetát

ÁK: 275 mg/m³

CK: 550 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

Szellőztetés: Tartsuk a légtér koncentrációkat a határértékek alatt.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Munkahelyi expozíciós határérték 10-szeres túllépése esetéig félárc viselése ajánlott szerves gőzök ellen védő szűrővel. A határértékeket legalább tízszeresen meghaladó koncentrációk esetében viseljen pozitív nyomású légzőkészüléket vagy zárt rendszerű légzőkészüléket.

EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Rövid vagy esetenkénti érintkezés esetén viseljen nitril-kaucsuk alapanyagú védőkesztyűt, vagy más vegyszereknek ellenálló védőkesztyűt. Hosszantartó érintkezés esetén viseljen PVC vagy viton alapanyagú védőkesztyűt.

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevétele, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkori szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Munkavédelmi szemüveg, szorosan záródó, fröccsenés ellen védő.

EU szabvány: EN166

Testvédelem:

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott

EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék

Szín: ezüst

Szag: aromás, édes

Szagküszöbérték: 2 ppm

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: ≥ 56 °C

Lobbanáspont: ≥ -17 °C

Párolgási sebesség: >1 (ButAc = 1)

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: alsó: 1%, felső: 13%

Gőznyomás: 68 kPa [51 mmHg] (20 °C)

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: ≥ 4 (levegő = 1)

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik

Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: ≥ 315 °C

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkózitás: ≥ 34 mm²/s (40 °C)

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VISBELLA Rear Window Defogger Repair Kit

Elkészítés időpontja: 2017.01.30.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.30.

oldal 5 / 7

Fajsúly: 1,8 (25 °C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:** Nem ismert.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.
- 10.4 Kerülő körülmények:** Nyílt láng, szikra, egyéb gyújtóforrások, összeférhetetlen anyagok.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószer, erős savak, erős bázisok.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Rendeltetésszerű használat esetén nem várható. Hőbontás esetén: Lásd 5. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

| Kémiai azonosító(k) | Akut toxicitás | | |
|----------------------------------|----------------------|---------------|--------------|
| Ezüst | LD50 szájon át | >5 g/kg | tengerimalac |
| | LD50 bőrön át | | nyúl |
| | LC50 belélegezve | | patkány |
| n-butil-acetát | LD50 szájon át | >10 768 mg/kg | patkány |
| | LD50 bőrön át | >17 600 mg/kg | nyúl |
| | LC50 belélegezve/ 4h | 390 ppm | patkány |
| Aceton | LD50 szájon át | 5 800 mg/kg | patkány |
| | LD50 bőrön át | 20 mL/kg | nyúl |
| | LC50 belélegezve/ 6h | 16 000 ppm | patkány |
| 2- Metoxi-1- metiletil-acetát | LD50 szájon át | 8532 mg/kg | patkány |
| | LD50 bőrön át | > 5 g/kg | nyúl |
| | LC50 belélegezve | | patkány |

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos

Súlyos szemirritációt okoz.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi

vagy

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A termék belégzése vagy lenyelése terhesség során növeli a magzat elhalásának, valamint a fejlődési rendellenességek létrejöttének esélyét.

Egyetlen expozíció utáni

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel zsirtalanítja a bőrt, illetve bőrszárazságot, bőrrepedést okoz. Pirosságot és fájdalmat okoz az érintkezés helyén.

célszervi toxicitás (STOT):

Krónikus belégzés esetén károsítja a központi idegrendszert, hallásvesztéssel járhat.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

| Kémiai azonosító(k) | Akut toxicitás | | Faj | törzs |
|---------------------|----------------|------------|---------------------------|-------|
| Aceton | LC50 / 96h | 5540 mg/l | Oncorhynchus mykiss | hal |
| | EC50 / 48h | 13500 mg/l | Daphnia magna | rák |
| | EC50 | | Selenastrum capricornutum | alga |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VISBELLA Rear Window Defogger Repair Kit

Elkészítés időpontja: 2017.01.30.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.30.

oldal 6 / 7

| | | | | |
|----------------------------------|------------|-------------|------------------------------|------|
| 2- Metoxi-1- metiletil-acetát | LC50 / 96h | >= 100 mg/l | Salmo Gairdneri | hal |
| | EC50 / 48h | >500 mg/l | Daphnia magna | rák |
| | EC50 | | Selenastrum capricornutum | alga |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 Talajban való mobilitás A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni esetleg kommunális hulladékkal, konzultáljon az illetékes hatóságokkal.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID-közúti/vasúti | ADN-Folyami | IMDG-Tengeri | IATA légi |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. UN-szám | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | Nem veszélyes áru. | | | |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | Nem veszélyes áru. | | | |
| 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: | Nem alkalmazható. | | | |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1272/2008/EK rendelet 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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

VISBELLA Rear Window Defogger Repair Kit

Elkészítés időpontja: 2017.01.30.

Verzió szám: 1.1-HU

Felülvizsgálat: 2019.09.30.

oldal 7 / 7

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: Gyártói adatlapok, GESTIS, ECHA C&L Inventory

A keverék osztályzásánál alkalmazott módszer: számítási módszer

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják: Javasolt címke tartalmával és biztonsági adatlap fontosságával kapcsolatos belső, kémiai biztonsági oktatásának megtartása a munkavédelmi oktatással összekötve.

CLP VIII. melléklete szerinti bejelentése az átmeneti időszakban változatlan összetétel mellett nem szükséges.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok és CLP osztályok teljes szövege:

Az adatlapban használt rövidítések:

Flam. Liq. 2; Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória

H225 okozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Flam. Liq. 3; Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. 2; Súlyos szemirritáció

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3; Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XL. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS - Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belélegzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti.

A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Felülvizsgálat:

2017.01.30.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása

2019.09.30.: Verzió 1.1-HU: A magyar adatlap felülvizsgálata, formai elemek módosítás.