

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: -

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.11.20.

oldal 1 / 8

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

| | | |
|---|--|---|
| 1.1 Termékazonosító: | Műanyag alapozó Tartalmaz: Xilol, Etilbenzol | |
| 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: | Műanyag autóalkatrészekre alkalmazható, a tapadást elősegítő termék. Professzionális használatra autófényezésben. ellenjavallt felhasználás: nem rendeltetésszerű felhasználás. | |
| 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai | Gyártó: GRUPA EXLAK 44-153 Sośnicowice ul. Kozielska 14 Tel./fax: (+48) 32 238-41-81 grupa.exlak@interia.pl | Forgalmazó: Color Flotta Kft. Csabagyöngye utca 28. 4432, Nyíregyháza Hungary, +3620-965-3402 info@colorflotta.hu |
| 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. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Acute Tox. 4 ; H312
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373

2.2. Címkézési elemek:



VESZÉLY

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P331 TILOS hánytatni.
P405 Elzárva tárolandó.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: -

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.11.20.

oldal 2 / 8

3.2. Keverékek:

| Megnevezés | CAS-szám | EK-szám | Koncentráció tartomány (%-ban) | Besorolás |
|---|-----------|-----------|--------------------------------|---|
| Xilol REACH regisztrációs szám: 01-2119488216-32XXXX | 1330-20-7 | 215-535-7 | 60 - 80 | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, H312 Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 |
| Etil-acetát REACH regisztrációs szám: 01-2119475103-46XXXX | 141-78-6 | 205-500-4 | 10 - 18 | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336 |
| Etilbenzol REACH regisztrációs szám: 01-2119489370-35-XXXX | 100-41-4 | 202-849-4 | 10-15 | Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 3 H412 |
| Klór-benzol REACH regisztrációs szám: - | 108-90-7 | 203-628-5 | <0,2 | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Aquatic Chronic 2 H411 |

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzést követően:

Szédülés vagy émelygés esetén vigye az embert friss levegőre, hívjon orvost, ha nincs gyors javulás.

Lenyelést követően:

Ne hánytassuk. Forduljunk azonnal orvoshoz. Eszméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel. Irritáció vagy kiütés esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszéllek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Kerülje az erős áramlást szemmosás közben a szaruhártya károsodásának elkerülése végett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tartós belélegzés esetén irritálja a nyálkahártyát, a torkot, és a légző szervrendszer további részeit, terheli a központi idegrendszert, káros hatása van a belső szervekre (máj, vesék). Tünetek: fejfájás, szédülés, álmoság, gyengeség, extrém esetekben eszméletvesztés.

Bőrre kerülve irritációt, bőrpírt okozhat ismételt érintkezés esetén. Belélegzési expozíciónál jellemző tünetek is előfordulhatnak.

Szembe kerülve: közvetlen érintkezés esetén enyhe irritációt okozhat

Lenyelés után: irritálja a szájüreget, a torkot, és az emésztőrendszer további részeit. Tünetek: ételmérgezéshez hasonlóak, hasfájás, szédülés, hányinger, hányás. Nagy mennyiség lenyelése károsítja a veséket és a májat. Aspiráció veszélyes fennáll, mely károsítja a tüdőt.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A kezelés a sérült állapotától függő.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: alkohol rezisztens hab, poroltóhab (A,B,C) szén-dioxid, homok vagy föld, vízpermet. Az alkalmatlan oltóanyag: erős vízsugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Termikus hő bomlás során mérgező, irritáló égéstermékek (pl. CO, CO₂, NO) keletkezhetnek. Kerüljük a bomlástermékek belélegzését. A termék gőze robbanékony elegyet képezhet a levegővel. Nehezebb a levegőnél, és felgyülemlik a helyiségek alacsonyabb részeinél. Visszaégés veszélye fennáll.

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 hűtendők!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: -

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.11.20.

oldal 3 / 8

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzet esetén: Értesítsük a sürgősségi személyzetet. Távolítsunk el minden gyújtóforrást, távolítsuk el az illetéktelen személyeket.

Sürgősségi személyzet esetén: Biztosítsunk megfelelő szellőztetést, viseljünk megfelelő védelmi ruházatot, fröccsenés veszély esetén viseljünk védőmaszkot. Kerüljük a gőzök belégzését. Használjunk légzésvédelmet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában 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 nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor, diatomaföld, univerzális kötőanyag), 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.

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

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Rendeltetésszerűen használjuk. Kizárólag jól szellőztetett helyen használjuk. Kerüljük a termék szembe kerülését. Kerüljük a termék hosszantartó, vagy ismétlődő bőrrel való érintkezését. Gyújtóforrástól, hőtől, forró felületektől távol tartandó. Tegyünk óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen (semlegesítés, megfelelő földelés a termék szállítása közben). A termék használata közben viseljünk antisztatikus ruházatot. A raktár padlózata elektromos vezetőképes anyag legyen. Biztosítsuk a vezetékek megfelelő működését, a kisülések elkerülése végett. Ne használjunk szikrát okozó tárgyakat. Kerüljük a gőzök belégzését. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk. Munka után mossunk kezet, távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék jól szellőztetett, hűvös helyen 5-30 °C között, közvetlen napfénytől, gyújtóforrástól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől távol tartandó. Felnyitás után szorosan zárjuk le. Oxidálószerektől, erős lúgoktól, erős savaktól, gyúlékony anyagoktól távol tartandó. műanyag alapozó

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben:

Etil-acetát :

ÁK érték: 734 mg/m³

CK érték: 1468 mg/m³

Klór-benzol :

ÁK érték: 23 mg/m³

CK érték: 70 mg/m³

Etilbenzol:

ÁK: 442 mg/m³

CK: 884 mg/m³

Biológiai expozíciós hatásmutatók:

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav

Mintavétel ideje: műszak végén, munkahét végén

Megengedhető határérték (mg/g kreatinin): 1500

Megengedhető határérték (mikromol/mmol kreatinin): 1110

Xilol:

ÁK: 221 mg/m³

CK: 442 mg/m³

Biológiai expozíciós hatásmutatók:

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

Mintavétel ideje: munka után

Megengedhető határérték (mg/g kreatinin): 1500

Megengedhető határérték (mikromol/mmol kreatinin): 860

DNEL és PNEC értékek:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: -

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.11.20.

oldal 4 / 8

Etil-acetát

Munkavállaló DNEL, rövid távú belégzés (szisztémás hatás): 1468 mg / m³

Munkavállaló DNEL, rövid távú inhalációs expozíció (helyi hatás): 1468 mg / m³

Munkavállaló DNEL, hosszan tartó expozíció a bőrön keresztül (szisztémás hatás): 63 mg / ttkg / nap

Munkavállaló DNEL, hosszan tartó belégzés (szisztémás hatás): 734 mg / m³

Munkavállaló DNEL, hosszan tartó belégzés (helyi hatás): 734 mg / m³

Fogyasztói DNEL, hosszan tartó expozíció a bőrön keresztül (szisztémás hatás): 37 mg / ttkg

Fogyasztói DNEL, hosszantartó expozíciós belégzés (szisztémás hatás): 367 mg / m³

Fogyasztói DNEL, hosszantartó expozíciós inhaláció (helyi hatás): 367 mg / m³

Fogyasztói DNEL, rövid távú belégzés (szisztémás hatás): 734 mg / m³

Fogyasztói DNEL, belélegzés rövid távú expozíció (helyi hatás): 734 mg / m³

PNEC víz: 0,26 mg / l

PNEC szennyvíztisztító telep: 650mg / l

PNEC üledék: 0,34 mg / kg

Talaj PNEC: 0,22 mg / kg

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.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Munkahelyi expozíciós határértékek meghaladása esetén szűrővel ellátott védőmaszk (A típusú, vagy univerzális szűrővel; EN141) szükséges.

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Viton kesztyű, EN374, 0,7 mm vastagságú, áttörési idő:> 480 perc, vagy nitrilkaucszuk, EN374, áttörési idő: > 30 perc, 0,4 mm vastagságú.

Szemvédelem:

Védőszemüveg vagy védőmaszk (EN166).

Testvédelem:

Munkavédelmi ruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék

Szín: nincs jellemezve

Szag: nincs jellemezve

Szagküszöbérték: 0,9 - 9 mg/m³ (xilol)

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott

Lobbanáspont: 24 °C

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem tűzveszélyes

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 1 vol% - 8 vol% (xilol)

Gőznyomás: 9 hPa (xilol)

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: >200 °C

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkozitás: nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

9.2. Egyéb információk:

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:

Nincs ismert.

10.4 Kérülendő körülmények:

Magas hőmérséklet (50 °C felett), szikra, sugárzás, láng, napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószer, erős savak, erős lúgok.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: -

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.11.20.

oldal 5 / 8

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd 5. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Belélegezve, bőrrel érintkezve ártalmatlan.

ATE bőr keverék: 1375 mg / kg

ATE keverék inhaláció (gőz): <11,6 mg / l

ATE keverék inhaláció (kód): <1,6 mg / l

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

| Kémiai azonosító(k) | Akut toxicitás | | |
|---------------------|------------------|------------------------------|---------|
| Xilol | LD50 szájon át | 4300 mg/kg | patkány |
| | LD50 bőrön át | | nyúl |
| | LC50 belélegezve | 22100 mg/m ³ /4h | patkány |
| Etilbenzol | LD50 szájon át | 3500 mg/kg | patkány |
| | LD50 bőrön át | | nyúl |
| | LC50 belélegezve | 17800 mg/m ³ /4h | patkány |
| | TCL0 belélegezve | 442 mg/ m ³ (8 h) | ember |
| Etil-acetát | LD50 szájon át | 5600 mg/kg | patkány |
| | LD50 bőrön át | > 20000 mg/kg | nyúl |
| | LC50 belélegezve | 58 mg/l/4h | patkány |
| | LD50 szájon át | 6100 mg/kg | nyúl |

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Irritálja a bőrt.

Súlyos

Szemizgató hatású.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi

vagy

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírasejt-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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

Károsíthatja a szerveket hosszan tartó vagy ismételt expozíció révén.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Etil-acetát:

Akut toxicitás a halakra (Pimephales promelas) LC50: 2300 mg / l / 96h

Akut toxicitás a vízi gerinctelenekre (Daphnia cucullata) EC50: 164mg / dm³ / 48h

Krónikus toxicitás a vízi gerinctelenekre (Daphnia magna) NOEC: 12 mg / l / 21 nap

Akut toxicitás az algákra (Scenedesmus subspicatus): EC50:> 900 mg / l / 72h

Akut toxicitás a baktériumokra (Pseudomonas putida): EC3: 650 mg / l / 16h

Xilol:

Akut toxicitás halakra (Pimephales promelas) LC50: 16,1 mg / dm³ / 96h

Akut toxicitás a vízi gerinctelenekre (Daphnia magna) EC50: 3,82 mg / dm³ / 48h

Etilbenzol:

Akut toxicitás a halakra (Pimephales promelas) LC50: 49 mg / dm³ / 96h

Akut toxicitás a vízi gerinctelenekre (Daphnia magna) EC50: 184 mg / dm³ / 24h

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Xilol: Az anyag nem könnyen lebontható a vízben. 50-70% 5 nap után (oxigén, kommunális szennyvíz) Felezési idő le bomlás talajvíz: 20-116 nap, Felezési idő a talajban, vízben: 2-7 nap Felezési idő degradáció légtérben: 8-14 nap

Etil-acetát:

Biológiailag könnyen lebontható anyag: 100% -ban 28 napon belül

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: -

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.11.20.

oldal 6 / 8

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Etil-acetát: alacsony bioakkumulációs képesség

| Kémiai azonosító(k) | Bioakkumulációs képesség | |
|---------------------|--------------------------|------|
| Xilol | BCF | <100 |
| | log Pow | |
| | képesség | |

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/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Gyűjtjük össze a visszamaradt hulladékot, üres csomagolást a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott (címkefelirat az összetétel alapján), zárható, külön erre a célra kinevezett hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

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.

2008/98/EC

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FESTÉK SEGÉDANYAGOK (beleértve a festékhígítót vagy oldószert)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport

III.

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengeri szennyező: Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Mindig lezárt állapotban szállítsuk. Szállításkor a dobozok, edények felfelé álljanak, legyenek felcímkézve és biztonságban rögzítve.

ADR:

Különleges előírások: 163, 640E, 650

Korlátozott mennyiségű LQ: 5L

Veszélyazonosító szám: 30

Szállítási kategória: 3

Az alagutakon történő szállítás korlátozásának kódja: D / E

IMDG:

Különleges előírások: 163, 223, 944, 955

Korlátozott mennyiségű LQ: 5L

EmS: F-E, S-E

IATA:

IATA LTD QTY Pkg Inst: Y344

IATA LTD QTY Max mennyiség / kg: 10L

IATA Pkg Inst: 355

Cargo Air Packing Inst: 366

Rakomány Air Max: 30L

Különleges előírás.: A3, A72, A192

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

Nem alkalmazható.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: -

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.11.20.

oldal 7 / 8

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

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés:

Etil-acetát, Xilol, Etil-benzol

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.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

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

Acute Tox. 4 – Akut toxicitás, 4. kategória

Asp. Tox. 1 - Aspirációs veszély

Skin Irrit. 2 – Bőrirritáció

Eye Irrit. 2 – Súlyos szemirritáció

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

STOT RE 2 – Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

Aquatic Chronic 2 - A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Aquatic Chronic 3 - A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

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 XI. 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: -

Verzió szám: 4.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.11.20.

oldal **8 / 8**

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:

-: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása

2014.03.17: Verzió 2.0-HU: A magyar adatlap felülvizsgálata

2016.01.30: Verzió 3.0-HU: Adatlap felülvizsgálata, CLP osztályzás bevezetése, formai elemek módosítása.

2020.11.20: Verzió 4.0-HU: Adatlap felülvizsgálata, CLP osztályzás és címkézés változása.