

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Treatment Carnuba Car Polish

Elkészítés időpontja: 2018.08.05

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.11.30.

oldal 1 / 8

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

| | |
|---|---|
| 1.1 Termékazonosító: | Treatment Carnuba Car Polish, 12oz Tartalmaz: Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat, Szolvens nafta (ásványolaj), nehéz alifás, Közvetlen lepárlású kerozin, morfolin Cikkszám: 27012 |
| 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: | Folyékony autópólirozó, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott. |

| | | |
|--|--|---|
| 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai | Gyártó: Treatment Products Ltd. 4701 W. Augusta Blvd. Chicago, IL 60651 USA, Tel: 773-626-8888 Fax: 773-626-6200 | Importőr: Renuchem E.C., 1036. Budapest, Lajos utca 125. Tel.: 0630-824-9283 Email: 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:

Skin Corr. 1B, H314

Asp. Tox. 1, H304

2.2. Címkézési elemek:

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



VESZÉLY

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P405 Elzárva tárolandó.

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

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Treatment Carnuba Car Polish

Elkészítés időpontja: 2018.08.05

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.11.30.

oldal 2 / 8

3.2. Keverékek:

| Megnevezés/ REACH reg. szám | CAS-szám | EK-szám | Koncentráció tartomány (%-ban) | Besorolás |
|---|------------|-----------|--------------------------------------|---|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat | 64742-47-8 | 265-149-8 | 30-60 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Szolvens nafta (ásványolaj), nehéz alifás; Közvetlen lepárlású kerozin; | 64742-96-7 | 265-200-4 | 10-30 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Morfolin | 110-91-8 | 203-815-1 | 1-5 | Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4* H302 Acute Tox. 4 * H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 *, H332 |

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 forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyen stabil oldalfekvésbe. Biztosítson szabad légutakat, lazítsa meg a gallért, nyakkendőt, övet, mellényt.

Soha ne adjon semmit eszméletlen személy szájába. Ne hánytassa. Spontán hányás esetén kerülje el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően:

A sérültet vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Légzési nehézségek esetén (oxigénhiány, rendszertelen légzés) alkalmazzon mesterséges lélegeztetést, ha erre képezve van. Szájból-szájba lélegeztetés veszélyes lehet az elsősegély nyújtó számára. Hívjon orvost, ha a káros hatások továbbra is fennállnak vagy súlyosak.

Bomlástermékek (tűz esetén) belégzése esetén a tünetek későn jelentkezhetnek. Az érintetett tartsák 48 óráig megfigyelés alatt.

Lenyelést követően:

Öblítse ki a sérült száját vízzel. A műfogsort távolítsa el a szájból, ha van. Vigye a sérültet friss levegőre és tartsa nyugalomba a légzéshez. Ha a sérült lenyelte a terméket és eszméletlenül van, adjon neki vizet kis mennyiségekben. Ha rosszul van, hagyja abba az itatást, mert a hányás veszélyes lehet. Ne hánytassuk, csak orvosi tanácsra. Hányás esetén tartsa a sérült fejét alacsonyan, hogy a hányás ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, ha a káros hatások továbbra is fennállnak vagy súlyosak.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet mossa meg alaposan, bő vízzel, majd folytassa az öblítést legalább 20 percig. Forduljon orvoshoz. Szennyezett ruházatot újra használat előtt mossa ki. Tisztítsa meg a cipőt újra használat előtt.

Szembe kerülést követően:

Azonnal öblítse ki a szemet bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Ellenőrizze és távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést legalább 20 percen át. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Potenciális akut hatások:

Szembejutás esetén súlyos szemirritációt okoz. Belélegezve és lenyelve jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismeretesek. Bőrrel érintkezve bőrirritációt okoz.

Túlzott expozíció esetén:

Szembejutás esetén fájdalom vagy irritáció, könnyezés, vörösség jelentkezhet. Belélegezve és lenyelve jelentős hatások vagy kritikus veszélyek ne ismeretesek. Bőrrel érintkezve irritációt vagy vörösséget okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Bomlástermékek (tűz esetén) belégzése esetén a tünetek későn jelentkezhetnek. Az érintetett tartsák 48 óráig megfigyelés alatt.

Speciális kezelés nem szükséges.

Személyi kockázattal járó vagy megfelelő képzés nélkül nem szabad intézkedni. Az elsősegély nyújtó számára veszélyes lehet a szájból-szájba lélegeztetés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: használjon olyan oltási intézkedéseket, amelyek megfelelnek a helyi körülményeknek és a környezetnek.

Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem tűz- vagy robbanásveszélyes.

Termikus bomlás során keletkezhetnek: szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, fém oxid/oxidok.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Treatment Carnuba Car Polish

Elkészítés időpontja: 2018.08.05

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.11.30.

oldal 3 / 8

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű, teljes álarcos, pozitív nyomású légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem sürgősségi ellátók számára:
Személyi kockázattal járó vagy megfelelő képzés nélkül nem szabad intézkedni. Ne érintkezzen a kiömlött anyaggal. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
Viseljen megfelelő személyi védőfelszereléseket.
Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen és védtelen személyeket tartsa távol.
Sürgősségi ellátók számára:
A kiömlött anyag kezelésénél szükséges vagy szükségtelen speciális védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban, továbbá a „nem sürgősségi ellátók számára” megadott információknál.
Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:
Megfelelő: Nem ismert
Nem megfelelő: Nem ismert

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Előzze meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Állítsa meg az anyag kifolyását, amennyiben kockázat nélkül lehetséges. Távolítsa el a tartályokat a kiömlési területről. Hátszél irányból közelítse meg a területet. Akadályozza meg a termék közcatornába, folyóvizekbe és zárt területekre jutását. Mossa a kiömlött anyagot szennyvízkezelő rendszerbe vagy járjon el az alábbiak szerint. Ártalmatlanítsa hatósági engedéllyel rendelkező hulladék feldolgozóban. A szennyezett megkötő anyag (abszorbens) ugyanolyan veszélyes lehet, mint maga a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra Sürgősségi elérhetőséget lásd az 1. 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 tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.
Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. szakasz). Lenyelni tilos. Kerülje a szemmel, a bőrrel vagy a ruházattal való érintkezést.
A tűz megakadályozására tett intézkedések:
Nem meghatározott.
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:
Kerülje a gőzök vagy a ködök belélegzését.
A környezet védelme érdekében tett intézkedések:
A terméket tartsa az eredeti tartályban, vagy egy megfelelő, alternatív, összeférhető anyagból készült edényzetben, szorosan lezárva, amikor nem használja. A kiürített tartályok termék maradványokat tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. A tartály nem újrahaszonítható.
Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően, étkezés, ivás vagy dohányzás előtt mosson kezet és arcot. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Tárolja a helyi előírások szerint. A terméket tárolja az eredeti tartályban, napfénytől védett, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, tartsa távol az összeférhetetlen anyagoktól (lásd 10. szakasz), az élelmiszerektől és italoktól. Tartsa a tartályokat szorosan lezárva a használat előtt. A kinyitott tartályokat óvatosan kezelje és függőleges helyzetben tárolja, megelőzve a termék kiömlését. Ne tárolja címke nélküli tartályban. Megfelelően különítse el, megelőzve a környezeti szennyezést.
lásd 1. szakasz

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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:

Morfolin

ÁK: 36 mg/m³

CK: 72 mg/m³

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Treatment Carnaubá Car Polish

Elkészítés időpontja: 2018.08.05

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.11.30.

oldal 4 / 8

| | |
|---|---|
| 8.2 Az expozíció ellenőrzése | Megfelelő általános szellőztetésnek elegendőnek kell lennie a megengedett, munkahelyi expozíció ellenőrzéséhez a levegőben. Az elszívóból vagy az alkalmazott berendezésekből származó kibocsájtásokat ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően. A használat és a munka végeztével, étkezés, dohányzás a mosdó használata előtt a kezeket, a karokat és az arcot alaposan meg kell mosni. Megfelelő módszer szükséges a potenciálisan szennyezett ruházat eltávolításához. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Biztosítson szemmosó állomásokat és biztonsági vészzuhanyt a munkaállomások közelében. |
| 8.2.2 Egyéni védőeszközök Légzésvédelem: | Használjon megfelelően illeszkedő, légtisztítót vagy légzésvédő készüléket, amennyiben a kockázatelemzés előírja. A légzőkészülék kiválasztásánál figyelembe kell venni az ismert vagy várható expozíciós értékeket, a termék veszélyeit és a kiválasztott légzőkészülék biztonságos működési határértékeit. EU szabvány: EN 141 |
| Kézvédelem: | Vegyszerálló, áthatolhatatlan védőkesztyűt kell viselni a jóváhagyott szabványnak megfelelően a termékkel való érintkezés során, ha a kockázatelemzés szerint szükséges. 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 igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkor szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel. |
| Szemvédelem: | A jóváhagyott szabványnak megfelelő munkavédelmi szemüveget kell viselni, ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a folyadék fröccsenéseknek, ködöknek, gázoknak vagy poroknak való kitettség elkerülésére. Ha érintkezés lehetséges, viseljen oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveget, ha a kockázatelemzés nem ír elő magasabb fokú védelmet. EU szabvány: EN166 |
| Testvédelem: | A végrehajtandó feladat és a felmerülő kockázatokat figyelembe véve kell kiválasztani a megfelelő védőeszközöket a test védelmére, szakértő jóváhagyásával a termék kezelését megelőzően. Megfelelő munkavédelmi cipő és további bőrvédelmi mérések szükségesek a végrehajtandó feladattól és a felmerülő kockázatoktól függően, szakértő jóváhagyásával a termék kezelését megelőzően. EU szabvány: EN 344 |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyékony
Szín: fehér
Szag: nem meghatározott
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: 7-9 (w/w%=100%)
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
Forráspont: 100 °C (212 °F)
Lobbanáspont: >93,333 °C (>200°F, zárt edény)
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: nem meghatározott
Rohadásveszélyes 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.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Treatment Carnauba Car Polish

Elkészítés időpontja: 2018.08.05

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.11.30.

oldal 5 / 8

| | |
|--|--|
| 10.2 Kémiai stabilitás: | A termék stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: | Rendeltetésszerű használat és tárolás esetén veszélyes reakció nem várható. |
| 10.4 Kerülendő körülmények: | Nem ismert. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | Oxidálószeresek. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: | Rendeltetésszerű használat és tárolás esetén veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATE (szájon át): 205726,2 mg/kg
ATE (bőrön át): 130206,5 mg/kg
ATE (beléggzéssel, gőz): 1302,1 mg/l

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

| Kémiai azonosító(k) | Akut toxicitás | | |
|---------------------|----------------|------------|---------|
| Morfolin | LD50 szájon át | 1738 mg/kg | patkány |

Potenciális akut egészségi hatások: Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

Fizikai, kémiai, toxikológiai tulajdonságokra vezethető hatások: Szembejutás esetén fájdalom vagy irritáció, könnyezés, vörösség jelentkezhet. Bőrrel érintkezve irritációt, vörösséget okozhat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

| | | | |
|----------|-------------------------------|------|--------|
| Morfolin | Szembejutás- súlyos irritáció | nyúl | 2 mg |
| | Bőrön át- mérsékelt irritáció | nyúl | 500 mg |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| | |
|---|------------------------------------|
| Deszillátumok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, könnyű (benzol < 0,1%) | ACGIH: A3 |
| Morfolin | IARC: 3 ACGIH: A4 NIOSH: nem |

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: Deszillátumok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, könnyű (benzol < 0,1%), Oldószeres nafta (ásványolaj) nehéz, alifás (benzol < 0,1%): Asp Tox.1.

11.1.1 Valószínű expozíciós utak: Bőrön keresztül, szembejutás, beléggzés, lenyelés.

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 |
|---|----------------------|-----------|---------------------|-------|
| Deszillátumok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt, könnyű | LC50/4 nap (édesvíz) | 2200 µg/l | Lepomis macrochirus | hal |
| Morfolin | LC50/96h (édesvíz) | 180 mg/l | Onkorhynchus mykiss | hal |

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Treatment Carnuba Car Polish

Elkészítés időpontja: 2018.08.05

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.11.30.

oldal 6 / 8

| | | | | |
|--|-----------------------|---------|--|------|
| | EC50/96h (édesvíz) | 28 mg/l | Pseudokirchn eriella subcapitata | alga |
|--|-----------------------|---------|--|------|

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

| Kémiai azonosító(k) | Bioakkumulációs képesség | |
|---------------------|--------------------------|----------|
| Morfolin | BCF | <2,8 |
| | log Pow | -2,55 |
| | képesség | |
| | potenciál | alacsony |

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/szenyvezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott, zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Kerülni kell a hulladék keletkezését vagy minimalísra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és a melléktermékek hulladékkezelésének meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályoknak, valamint a helyi előírások követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni. A hulladékot nem szabad kezelés nélkül a csatornába engedni, hacsak teljes mértékben nem felel meg minden illetékes hatóság követelményeinek.

A hulladék csomagolását újra kell hasznosítani. Az égetést vagy a hulladéklerakót csak akkor alkalmazzuk, ha az újrahasznosítás nem kivitelezhető. Az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Óvatosnak kell lenni az olyan üres tartályokkal, amelyeket nem tisztítottak meg vagy öblítettek ki. Az üres tartályok vagy bélések termék maradványokat tartalmazhatnak. Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását, lefolyását és érintkezését a talajjal, folyóvizekkel és csatornákkal.

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID- közúti/vasúti | ADN-Folyami | IMDG-Tengeri | IATA légi |
|---|---|-------------|--------------|-----------|
| 14.1. UN-szám | Nem veszélyes áru. | | | |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem veszélyes áru. | | | |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem veszélyes áru. | | | |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem veszélyes áru. | | | |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | Nem | | | |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | A terméket mindig zárt tartályokban szállítsuk, amelyek függőlegesek és biztonságosak. Győződjön meg arról, hogy a termékeket szállító személy tudja, mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén. | | | |

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Treatment Carnaubá Car Polish

Elkészítés időpontja: 2018.08.05

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.11.30.

oldal 7 / 8

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

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

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: összetevők biztonsági adatlapja

A keverék osztályozásánál 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.

Az adatlapban használt rövidítések:

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

Asp. Tox. 1; Aspirációs veszély

Skin Corr. 1B; Bőrmarás, 1B. kategória

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

Acute Tox. 4; Akut toxicitás, 4. kategória

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmatlan.

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

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK - általános koncentráció

CK - csúskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynek 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

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Treatment Carnauba Car Polish

Elkészítés időpontja: 2018.08.05

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2019.11.30.

oldal 8 / 8

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

„CE-jelölés”: olyan jelölés, amellyel a gyártó jelzi, hogy az egyéni védőeszköz megfelel a jelölés elhelyezését előíró uniós harmonizációs jogi aktusban foglalt vonatkozó követelményeknek;

Felülvizsgálat:

2018.08.05.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása

2019.11.30.: Verzió 2.0-HU: A magyar adatlap felülvizsgálat, formai elemek módosulás.