



PASTA DO POLEROWANIA BOLL - B 100

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** PASTA DO POLEROWANIA BOLL - B 100
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások: Fényező paszta
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Agencja Handlowa "BOLL" Wojciech Dalewski Spółka Jawna
ul. Chemiczna 3
65-713 Zielona Góra - Polska
Tel.: 68 451 99 99 - Fax: 68 451 99 00
technolog@boll.pl
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
A 1272/2008 (CLP) számú rendelet értelmében ez a termék nem minősül veszélyesnek
- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
A figyelmeztető mondatok:
Nem releváns
Övintézkedésre vonatkozó mondatok:
Nem releváns
Kiegészítő információ:
EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyagok:**
Nem vonatkozik
- 3.2 Keverékek:**
Vegyi leírás: keveréke szerves anyagok és adalékok

Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

| Azonosítás | Vegyi név/osztályzás | Koncentráció |
|---|--|--------------|
| CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX | Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz, < 0.1 % EC 200-753-7⁽¹⁾ ATP ATP01 1272/2008 Szabályzat Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Veszély | 10 - <20 % |
| CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 Index: 649-468-00-3 REACH: 01-2119487077-29-XXXX | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, < 3 % IP 346⁽¹⁾ Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Asp. Tox. 1: H304 - Veszély | 10 - <20 % |

⁽¹⁾ Önként szereplő anyag, amely nem felel meg az (EU) 2015/830-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 8, 11, 12, 15. és 16. pontokban találhat.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



PASTA DO POLEROWANIA BOLL - B 100

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzéssel:

Ez olyan termék, aminek nincsenek olyan összetevői, amik a belégzésre káros hatása miatt veszélyes osztályba tartoznának, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezéssel:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belégzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerezrel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően. NEM JAVASOLT vízszugár alkalmazása tűzoltásra.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a kövizekbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Űrítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem tartozik a környezetre káros anyagok osztályába. Lefolyóktól, felületi és talajvíztől távol tartandó.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



PASTA DO POLEROWANIA BOLL - B 100

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN (folyamatos)

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészparral vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. pont). Kerüljék a termék szabad kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyaggal foglalkoznak.

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektrostatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Tárolási technikák módszerei

| | |
|------------|------------|
| Min. hőm.: | 5 °C |
| Max. hőm.: | 20 °C |
| Max. idő: | 24 hónapok |

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

DNEL (Munkavállalók):

Nem releváns

DNEL (Népszerűség):

Nem releváns

PNEC:

| Azonosítás | | | | |
|---|------------|--------------------|----------------------|--------------|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 | STP | Nem releváns | Friss víz | Nem releváns |
| | Talaj | Nem releváns | Tengeri víz | Nem releváns |
| | Szaggatott | Nem releváns | Üledék (Friss víz) | Nem releváns |
| | Szájon át | -5,67 - 24,33 g/kg | Üledék (Tengeri víz) | Nem releváns |

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



PASTA DO POLEROWANIA BOLL - B 100

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)



A.- Általános balesetbiztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen.

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a 89/686/EU rendelet értelmében rajta kel lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.



Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézvédő.



| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|---|----------------------------------|---|---|---|
|  Kötelező kézvédő | NEM eldobható vegyi védőkesztyűk |  | EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009 | A gyártó által meghatározott áthatolási időnek (Breakthrough Time) nagyobbak kell lennie, mint a termék használati ideje. Miután a termék a bőrrel érintkezett, ne használjon védőkrémet. |

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.



D.- Szem- és arcvédő

| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|---|-------------|--|---|---|
|  Kötelező arcvédő | Arcvédő |  | EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítesse. |

E.- Testvédő

| Piktogram | Védőöltözet | Megjelölt | CEN szabályok | Megjegyzések |
|--|---|---|--|--|
|  Kötelező testvédő | Vegyi anyagok ellen védő eldobható ruhanemű |  | EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994 | Kizárólag munkahelyi használatra. A gyártó utasításainak megfelelően rendszeresen tisztítsa. |

F.- Kiegészítő véstintézkedések

| Vész rendelkezés | Szabályok | Vész rendelkezés | Szabályok |
|--|--------------------------------|---|-------------------------------|
|  Vész zuhany | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  Szemmosás | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Környezeti hatások ellenőrzése:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekrényének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V. (Ellátás): | 19,99 % súly |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 209,9 kg/m ³ (209,9 g/L) |
| Szénszám középérték: | 9 |
| Molekulasúly középérték: | 130 g/mol |

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

Fizikai kinézet:


*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



PASTA DO POLEROWANIA BOLL - B 100

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

| | |
|--|--|
| Fizikai állapot 20 °C-nál: | Folyadék |
| Kinézet: | Puha |
| Szín: |  Zöld |
| Szag: | Jellegzetes |
| Szagküszöbérték: | Nem releváns * |
| Párolgás: | |
| Légköri nyomáson forráspontja: | Nem releváns * |
| Gőznyomás 20 °C-nál: | 5 Pa |
| Gőznyomás 50 °C-nál: | 0,53 (0,07 kPa) |
| Párolgási arány 20 °C: | Nem releváns * |
| Termék jellemzői: | |
| Sűrűség 20 °C-nál: | 1000 - 1100 kg/m ³ |
| Relatív sűrűség 20 °C: | 1 - 1,1 |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál: | 3000 - 10000 cP |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál: | Nem releváns * |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál: | >20,5 cSt |
| Koncentráció: | Nem releváns * |
| pH: | Nem releváns * |
| Gőz sűrűsége 20 °C: | Nem releváns * |
| N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: | Nem releváns * |
| Vízben oldhatóság 20 °C: | Nem releváns * |
| Oldhatósági jellemzők: | Vízben oldható |
| Lebomlási hőmérséklet: | Nem releváns * |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nem releváns * |
| Robbanásveszélyesség: | Nem releváns * |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem releváns * |
| Gyullékonyság: | |
| Gyulladási hőmérséklet: | >63 °C |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem releváns * |
| Öngyulladási hőmérséklet: | Nem releváns * |
| Alsó gyulladási határ: | Nem releváns * |
| Felső gyulladási határ: | Nem releváns * |
| Robbanékonyság: | |
| Alsó robbanási határ: | Nem releváns * |
| Felső robbanási határ: | Nem releváns * |
| 9.2 Egyéb információk: | |
| Felületi feszültség 20 °C: | Nem releváns * |
| Fénytorési index: | Nem releváns * |

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várhatók veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

10.2 Kémiai stabilitás:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



PASTA DO POLEROWANIA BOLL - B 100

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

| Ütközés és törés | Levegővel érintkezés | Felmelegedés | Napfény | Nedvesség |
|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik |

10.5 Nem összeférhető anyagok:

| Savak | Víz | Robbanóanyagok | Üzemanyagok | Egyebek |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---|
| Kerülje az erős savakat | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat |

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO₂), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a bőrrel való érintkezéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
IARC: Nem releváns
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



PASTA DO POLEROWANIA BOLL - B 100

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

- Bőr: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H- Belégzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | | Faj |
|---|-----------------|----------------|---------|
| Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 | DL50 szájon át | 15000 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | 3160 mg/kg | Nyúl |
| | LC50 belélegzés | >20 mg/L (4 h) | |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 | DL50 szájon át | 5100 mg/kg | Patkány |
| | DL50 bőrön | 5100 mg/kg | Nyúl |
| | LC50 belélegzés | >20 mg/L (4 h) | |

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

12.1 Toxicitás:

| Azonosítás | Súlyos mérgezés | | Fajta | Faj |
|---|-----------------|------------------|-------------------------|-------|
| Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 | LC50 | 2200 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Hal |
| | EC50 | 1000 mg/L (96 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 | Nem releváns | | |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 | LC50 | 5000 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Hal |
| | EC50 | 1000 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Rákok |
| | EC50 | 1000 mg/L (96 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

| Azonosítás | Degradáltság | | Biodegradáltság | |
|---|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 | BOD5 | Nem releváns | Koncentráció | Nem releváns |
| | DQO | Nem releváns | Időszakban | 28 nap |
| | DBO5/DQO | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 89,9 % |

12.3 Bioakkumulációs képesség:

| Azonosítás | Bioakkumulációs teljesítmény | |
|---|------------------------------|-----|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 | BCF | |
| | Log POW | 3,9 |
| | Teljesítmény | |

12.4 A talajban való mobilitás:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



PASTA DO POLEROWANIA BOLL - B 100

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás | Abszorpció/deszorpció | | Volatilitás | |
|---|-----------------------|--------------|---------------|--------------|
| Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 | Koc | 100 | Henry | Nem releváns |
| | Következtetés | Magas | Száraz talaj | Nem releváns |
| | Felületi feszültség | Nem releváns | Nedves talajt | Nem releváns |

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód | Leírás | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete) |
|----------|--------|--|
| 16 05 09 | | Nem veszélyes |

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

Nem releváns

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. fejeletet.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Ennek a terméknek a szállításáról nincs rendelet (ADR/RID,IMDG,IATA)

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

Seveso III:

Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):

Nem releváns

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



PASTA DO POLEROWANIA BOLL - B 100

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
- 25/2000. (IX. 30.) EüMSzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
- 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról.
- 3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
- 8/2002. (II. 16.) GM rendelete a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések, védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról.
- 224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (Bizottság 2015/830/EU rendelete)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

Nem releváns

A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

Besorolási eljárás:

Nem releváns

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
- IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
- IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- COD: Kémiai oxigénigény,
- BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
- BCF: biokoncentrációs tényező
- LD50: halálos dózis 50
- LC50: halálos koncentráció 50
- EC50: effektív koncentráció 50
- Log POW : oktanol-víz megoszlási hányados logaritmus,
- Koc: szerves szén megoszlási hányados

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelem előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -