



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/7

Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Revízia 1

Dátum revízie 2022-05-06

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | |
|---|--|
| Spoločnosť | Dodo Juice Limited |
| Adresa | Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK |
| Web | www.dodojuice.com |
| Telefón | +44(0)1279 812687 |
| Email | factory@dodojuice.com |
| Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba | factory@dodojuice.com |

1.4. Núdzové telefónne číslo


| | |
|------------------------------|---|
| Pohotovostné telefónne číslo | +421 2 5477 4166 |
| Spoločnosť | National Toxicological Information Center 24 hrs |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

| | |
|---------------------------------------|--|
| 2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008 | : EUH066; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411; |
|---------------------------------------|--|

2.2. Prvky označovania

| | |
|--|--|
| Výstražné piktogramy |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo |
| Výstražné upozornenie | EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu. Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Bezpečnostné upozornenie: prevencia | P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte P272 - Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |

Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Revízia 1

Dátum revízie 2022-05-06

2.2. Prvky označovania

| | |
|---|--|
| Bezpečnostné upozornenie: odozva | P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| | P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| | P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ . P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/ mydlo. P321 - Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P331 - Nevyvolávajte zvracanie. P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P391 - Zozbierajte uniknutý produkt. |
| Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie | P405 - Uchovávajte uzamknuté. |
| Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie | P501 - Zneškodnite obsah/nádobu miestne, oblasť a národné predpisy. |

2.3. Iná nebezpečnosť

| | |
|------------|---------|
| Iné riziká | Žiadny. |
|------------|---------|

Ďalšie informácie

| | |
|---------------------------------|---|
| SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION | EUH208 - Obsahuje d-limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
|---------------------------------|---|

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

EC 1272/2008

| Chemický názov | Indexové č. | č. CAS | č. ES | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klasifikácia |
|--|--------------|-----------|------------------------|---------------------------|---------------------|--|
| Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics (R)-p-Mentha-1,8-diene | 601-029-00-7 | 5989-27-5 | 926-141-6 227-813-5 | | 80 - 90% 1 - 10% | EUH066; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|-----------------|---|
| Vdýchnutie | Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Styk s očami | Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Styk s pokožkou | Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Prehltnutie | NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|-----------------|--|
| Vdýchnutie | Vdýchnutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie. Môže spôsobiť závrat a bolesť hlavy. |
| Styk s očami | Môže spôsobiť podráždenie očí. |
| Styk s pokožkou | Dráždi pokožku. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Prehltnutie | Škodlivý po požití. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

| | |
|-------------|---|
| Prehltnutie | Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. |
|-------------|---|

Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Revízia 1

Dátum revízie 2022-05-06

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Podľa primeranosti použite: Oxid uhličitý (CO₂), Suchá chemikália, Pena. **NEPOUŽÍVAJTE** prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj. Noste ochranné oblečenie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte vhodné ochranné pomôcky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu výrobku do odtoku. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu unikaniu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte pomocou inertného, absorpčného materiálu. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob. Oblasť, kde došlo k úniku, dôkladne vyčistite množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

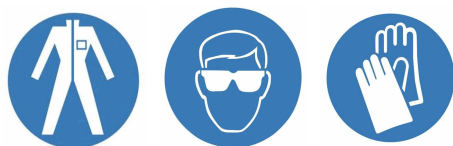
Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca). Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Pri manipulácii, prenášaní a rozdeľovaní dodržiavajte najsprávnejšie zásady ručnej manipulácie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádobu starostlivo zatvárajte.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Do not breathe dust or vapour.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.2. Kontroly expozície****8.2.1. Primerané technické zabezpečenie**

Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Noste chemicky odolné ochranné oblečenie. V oblastiach, kde sa tento výrobok používa alebo skladuje nejedzte, nepite ani nefajčite.

Ochrana očí / tváre

Schválené bezpečnostné okuliare.

Ochrana kože - Ochrana rúk

Rukavice odolné chemikáliám (PVC).

Ochrana dýchacích ciest

Samostatný dýchací prístroj. Noste ochranné oblečenie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Revízia 1

Dátum revízie 2022-05-06

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Stav | Kvapalina |
| Farba | svetlooranžový |
| Zápach | Prijemný |
| Oxidačné vlastnosti | údaje sú nedostupné |
| prahová hodnota zápachu | údaje sú nedostupné |
| pH | Nevzťahuje sa. |
| Bod tavenia | Nevzťahuje sa. |
| Zmrazenia | údaje sú nedostupné |
| Bod varu | údaje sú nedostupné |
| Bod vzplanutia | údaje sú nedostupné |
| Rýchlosť vyparovania | údaje sú nedostupné |
| Hranice horľavosti | Nevzťahuje sa. |
| Horný limit výbušnosti | 0.7 % |
| Dolný limit výbušnosti | 0.6 % |
| Tlak výparov | 14 Pa |
| Hustota výparov | > 1 g/cm ³ |
| Relatívna hustota | 0.809 (H ₂ O = 1 @ 20 °C) |
| Rozpustnosť v tukoch | údaje sú nedostupné |
| Rozdeľovací koeficient | údaje sú nedostupné |
| Teplota samovznietenia | > 200 °C |
| Viskozita | 7 sec. 3 mm (ISO 2431) |
| rozpustnosť | Nemiešateľný vo vode |

9.2. Iné informácie

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Vodivosť | údaje sú nedostupné |
| Povrchové napätie | údaje sú nedostupné |
| Plynná skupina | údaje sú nedostupné |
| Benzene Content | údaje sú nedostupné |
| Obsah olova | údaje sú nedostupné |
| VOC (Prchavé organické zložky) | údaje sú nedostupné |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte iskrám, plameňu, teplu a zápalným zdrojom. Priame slnečné svetlo.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny. Silne okysličujúce prostriedky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

| | |
|----------------------------------|--|
| Prudká toxicita | Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. |
| poleptanie kože/podráždenie kože | Môže spôsobiť podráždenie kože. |

Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Revízia 1

Dátum revízie 2022-05-06

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

| | |
|---|--|
| vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Môže spôsobiť podráždenie očí. |
| respiračná alebo kožná senzibilizácia | Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. |
| mutagenita zárodočných buniek | Neboli hlásené žiadne mutagénne účinky. |
| karcinogenita | K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje. |
| Reprodukčná toxicita | K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje. |
| toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje. |
| toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje. |
| aspiračná nebezpečnosť | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |

11.1.4. Toxikologické informácie

| | | |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| (R)-p-Mentha-1,8-diene | Potkan ústne LD50: 4400mg/kg | Králik dermálne LD50: >5000mg/kg |
| Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics | Potkan ústne LD50: 5000mg/kg | Králik dermálne LD50: 5000mg/kg |
| | Potkan vdýchnutie LC50/4 h: >5000mg/l | |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

| | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| (R)-p-Mentha-1,8-diene | Perloočka EC50/48h: 69.6 mg/l | Fathead minnows LC50/96h: 0.702mg/l |
| Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics | Riasy IC50/3h: 20.0000 mg/l | Riasy EC50/72h: >1000mg/l |
| | Perloočka LC50/48h: >1000 mg/l | Pstruh dúhový LC50/96h: >1000mg/l |

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Všeobecné informácie

Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy. 07 01 odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania (VSDP) základných organických chemikálií.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výstražné piktogramy



14.1. Číslo OSN

Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Revízia 1

Dátum revízie 2022-05-06

| | |
|---|--|
| 14.1. Číslo OSN | |
| | UN3082 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | |
| | LATKY OHROZUJUCE PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (contains d-limonene.) |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | |
| ADR/RID | 9 |
| Vedľajšie riziko | - |
| IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar) | 9 |
| Vedľajšie riziko | - |
| IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy) | 9 |
| Vedľajšie riziko | - |
| 14.4. Obalová skupina | |
| Baliaca skupina | III |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie | Yes |
| Látka znečisťujúca more | Yes |
| ADR/RID | |
| HI | 90 |
| Tunnel Category | (E) |
| IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar) | |
| Kód EmS | F-A S-F |
| IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy) | |
| Pokyny k baleniu (nákladná loď) | 964 |
| Maximálne množstvo | 450 L |
| Pokyny k baleniu (pasažier) | 964 |
| Maximálne množstvo | 450 L |
| ODDIEL 15: Regulačné informácie | |
| 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia | |
| Nariadenia | Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. |
| 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti | |
| | K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje. |
| ODDIEL 16: Iné informácie | |
| Iné informácie | |
| Text k výstražným upozoreniam v Časti 3 | EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu. Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |

Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Revízia 1

Dátum revízie 2022-05-06

Iné informácie

Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Informácie uvedené na tejto Karte bezpečnostných údajov sú len sprievodnými informáciami pre bezpečné používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia sú tieto informácie v čase vydania správne, nie je však nijako zaručená ich presnosť. Tieto informácie sa týkajú iba špecifických určených materiálov a nemusia byť pre tieto materiály platné, ak sa dotyčné materiály použijú v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.