



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/7

Dodo Juice Crudzilla TFR

Revízia 0

Dátum revízie 2021-02-15

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Dodo Juice Crudzilla TFR

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Predpokladané použitie

[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel); [AC1] Vozidlá;

[SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel); [AC1] Vozidlá;

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.
Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dodo Juice Cruzzilla TFR

Revízia 0

Dátum revízie 2021-02-15

2.2. Prvky označovania

| | |
|---|---|
| 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. P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| Bezpečnostné upozornenie: odozva | P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/ . P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ . P321 - Odborné ošetrovanie (pozri na etikete). 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. |
| Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie | P501 - Zneškodnite obsah/nádobu hazardous waste.. |

2.3. Iná nebezpečnosť

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

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 |
|----------------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate | | 68439-57-6 | 270-407-8 | | 1 - 10% | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Alcohol ethoxylate with 6.5MEO | | 68439-46-3 | | | 1 - 10% | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; |
| sodium metasilicate pentahydrate | | 10213-79-3 | 229-912-9 | | 1 - 10% | Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; |
| Ethylene glycol monobutyl ether | 603-014-00-0 | 111-76-2 | 203-905-0 | | 1 - 10% | Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; |
| (R)-p-Mentha-1,8-diene | 601-029-00-7 | 5989-27-5 | 227-813-5 | | 1 - 10% | 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. |
| Styk s očami | Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. 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 | Môže spôsobiť podráždenie slizníc. |
| Styk s očami | Riziko vážneho poškodenia očí. |
| Styk s pokožkou | Dráždi pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. |

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

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Styk s očami | Vyžaduje sa okamžitá pomoc lekára. |
| Prehltnutie | Vyžaduje sa okamžitá pomoc lekára. |

Dodo Juice Cruzilla TFR

Revízia 0

Dátum revízie 2021-02-15

ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**Podľa primeranosti použite: Oxid uhličitý (CO₂), Suchá chemikália, Pena.**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. 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 7: Zaobchádzanie a skladovanie. ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana.

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

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. Nádoby starostlivo zatvárajte.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca).

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****8.1.1. Limitné hodnoty expozície**

| | | |
|---------------------------------|-------------------------|---|
| Ethylene glycol monobutyl ether | NPEL priemerný ppm: 20 | NPEL priemerný mg/m ³ : 98 |
| | NPEL krátkodobý ppm: 50 | NPEL krátkodobý mg/m ³ : 246 |
| | Poznámka: K | |

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.

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

Dodo Juice Cruzzilla TFR

Revízia 0

Dátum revízie 2021-02-15

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Farba | Modrý |
| Zápach | Charakteristický |
| prahová hodnota zápachu | údaje sú nedostupné |
| Bod tavenia | údaje sú nedostupné |
| Zmrazenia | 0 °C |
| Bod varu | 100 °C |
| Bod vzplanutia | údaje sú nedostupné |
| Rýchlosť vyparovania | údaje sú nedostupné |
| Hranice horľavosti | údaje sú nedostupné |
| Tlak výparov | údaje sú nedostupné |
| Hustota výparov | údaje sú nedostupné |
| Relatívna hustota | 1.015 (H ₂ O = 1 @ 20 °C) |
| Rozpustnosť v tukoch | údaje sú nedostupné |
| Rozdeľovací koeficient | údaje sú nedostupné |
| Teplota samovznietenia | údaje sú nedostupné |
| Viskozita | 7 sec. 3 mm (ISO 2431) |
| Výbušné vlastnosti | údaje sú nedostupné |
| Oxidačné vlastnosti | údaje sú nedostupné |
| pH | 12.5 - 12.8 |
| rozpustnosť | Rozpustný 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) | 11 g/l |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok stabilný.

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

Žiadny.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozloží sa, ak je skladovaný a používaný podľa odporúčaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

| | |
|----------------------------------|--|
| Prudká toxicita | K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje. |
| poleptanie kože/podráždenie kože | Dráždi kožu. |

Dodo Juice Cruzilla TFR

Revízia 0

Dátum revízie 2021-02-15

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

| | |
|---|--|
| vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Riziko vážneho poškodenia očí. |
| respiračná alebo kožná senzibilizácia | Sensitizer, Skin. |
| mutagenita zárodočných buniek | K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje. |
| 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 | Potential for aspiration if swallowed. |
| Opakovaná alebo predĺžená expozícia | Môže spôsobiť silné podráždenie očí a kože. |

11.1.4. Toxikologické informácie

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| (R)-p-Mentha-1,8-diene | Potkan ústne LD50: 4400mg/kg | Králik dermálne LD50: >5000mg/kg |
| Alcohol ethoxylate with 6.5MEO | Potkan ústne LD50: >200<2000mg/kg | |
| Ethylene glycol monobutyl ether | Potkan vdýchnutie LC50/4 h: 2.4mg/l | Potkan ústne LD50: 470mg/kg |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate | Potkan ústne LD50: >2000mg/kg | Králik dermálne LD50: 6300-13500mg/kg |
| sodium metasilicate pentahydrate | Potkan ústne LD50: 1280mg/kg | Myš ústne LD50: 770mg/kg |

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 |
| Alcohol ethoxylate with 6.5MEO | Ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l | |
| Ethylene glycol monobutyl ether | Perloočka EC50/48h: 1000 mg/l | Ryba LC50/96h: 1700.0000 mg/l |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate | Perloočka EC50/48h: 4.5300 mg/l | Riasy IC50/3h: 5.2000 mg/l |
| sodium metasilicate pentahydrate | Ryba LC50/96h: 4.2000 mg/l | |
| | Perloočka EC50/48h: 4857 mg/l | Ryba LC50/96h: 3185.0000 mg/l |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| | |
|--|--|
| | Biologicky rozložiteľný na viac než 90%. |
|--|--|

12.3. Bioakumulačný potenciál

| | |
|--|--|
| | K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje. |
|--|--|

BCF: Biokoncentračný faktor.

| | |
|----------------------------------|--|
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate | BCF: Biokoncentračný faktor. 70.8 L/kg |
|----------------------------------|--|

12.4. Mobilita v pôde

| | |
|--|--------------------|
| | Rozpustný vo vode. |
|--|--------------------|

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| | |
|--|--------------|
| | nestanovené. |
|--|--------------|

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Dodo Juice Cruzilla TFR

Revízia 0

Dátum revízie 2021-02-15

12.6. Iné nepriaznivé účinky

| | |
|--|--|
| | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
|--|--|

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

| | |
|--|--|
| | 07 06 odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky. Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. |
|--|--|

Všeobecné informácie

| | |
|--|--|
| | Zneškodnite v súlade s miestne, oblasťné a národné predpisy. |
|--|--|

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

| | |
|--|---|
| | Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave. |
|--|---|

14.2. Správne expedičné označenie OSN

| | |
|--|---|
| | Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave. |
|--|---|

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

| | |
|--|---|
| | Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave. |
|--|---|

14.4. Obalová skupina

| | |
|--|---|
| | Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave. |
|--|---|

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

| | |
|--|---|
| | Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave. |
|--|---|

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

| | |
|--|---|
| | Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca). |
|--|---|

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

| | |
|--|---|
| | Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave. |
|--|---|

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

| | |
|--|--|
| | 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

| | |
|--|----------------------|
| | údaje sú nedostupné. |
|--|----------------------|

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie

Text k výstražným upozornením v Časti 3

| | |
|--|--|
| | Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu. Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití. Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí. Skin Corr. 1B: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. STOT SE 3: H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Acute Tox. 4: H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Acute Tox. 4: H332 - Škodlivý pri vdychnutí. |
|--|--|

Dodo Juice Cruzzilla TFR

Revízia 0

Dátum revízie 2021-02-15

Iné informácie

| | |
|---------------------|---|
| | Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary. Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy. Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Maximálny obsah VOC | 11 g/l. |

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. |
|--|---|