

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 1/11



Magic 1l

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

Magic 1l

Článok č.:

T401001

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

Použitie látky/zmesi:

Čistiaci prostriedok (Prostriedok na umývanie rúk)

Relevantné identifikované použitia:

Produktové kategórie [PC]

PC 39: Kozmetika, produkty na osobnú hygienu

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefón: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Slovakia, s.r.o.

Budovateľská 63

080 01 Prešov

Slovak Republic

Telefón: +421 51 77 33 031

Fax: +421 51 77 33 035

E-mail: slovakia@tech-masters.eu

Web-stránka: www.tech-masters.eu/sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava, +421 2 5477 4166 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

Výstražné upozornenia: žiadna

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

EUH208

Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dén; Reakčná hmotnosť 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia: žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nepriaznivé účinky:

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Popis:

Kozmetický výrobok

Zloženie podľa nariadenia o kozmetike 1223/2009, INCI:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 2/11



Magic 1l

Kyselina dodecylbenzénsulfónová, prášok zo semien Olea Europaea, kyselina olejová, PEG-4 repeseedamid, laurethsulfát sodný, tridecet-5, parfum, hydroxid sodný, limonén, akrylátový kopolymér, CI77891, sulfát sodný, 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol, benzylalkohol, chlorid sodný, metylchlórdiazolinón, metylisotiazolinón, CI 19140, CI 16255, "uvolňuje formaldehyd"

Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

| Identifikátory produktu | Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] | Koncentrácia |
|---|--|---------------------|
| CAS č.: 25155-30-0 Č. ES: 246-680-4 | Dodecylbenzénsulfonát sodný Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Pozor | 2,5 - < 10 Obj-% |
| CAS č.: 85536-23-8 Č. ES: 617-719-6 | PEG-4 repeseedamid Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Pozor | 2,5 - < 10 Obj-% |
| CAS č.: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8 REACH č.: 01-2119488639-16 | Alkyl étersulfát C12-14, sodná soľ Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Nebezpečenstvo Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL) Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$ | 2 - < 2,5 Obj-% |
| CAS č.: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6 REACH č.: 01-2119976362-32 | Isotridecanol, ethoxylated Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ⚠️ Nebezpečenstvo Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL) Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$ | < 2 Obj-% |
| CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 Indexové číslo: 601-096-00-2 REACH č.: 01-2119529223-47 | (R)-p-mentha-1,8-dén Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Nebezpečenstvo M-faktor (akútne): 1 | < 2 Obj-% |
| CAS č.: 55965-84-9 | Reakčná hmotnosť 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. | < 2 Obj-% |

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Kontaminované oblečenie hneď vymeňte.

Po vdýchnutí:

Prívod čerstvého vzduchu, v prípade sťažností sa poraďte s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou:

Umyte veľkým množstvom vody.

Po očnom kontakte:

Otvorené oko niekoľko minút oplachujte pod tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

Po požití:

Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 3/11



Magic 1l

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru: Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Používajte ochranné pomôcky. Udržujte nechránené osoby mimo dosahu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zriediť s veľkým množstvom vody. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. V prípade úniku do vody alebo kanalizácie informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na čistenie:

Mechanicky pozbierať.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie týkajúce sa správneho skladovania sú uvedené v 7. kapitole.

Ďalšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch: pozri časť 8.

Ďalšie informácie o likvidácii: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie:

Pri správnom používaní nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Žiadne osobitné požiadavky.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Nevyžaduje sa.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odporúčanie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 4/11



Magic 1l

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

| Názov látky | DNEL hodnota | ① DNEL typ ② Dráha expozície |
|---|------------------------|--|
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 33,3 mg/m ³ | ① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 8,3 mg/m ³ | ① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 0,222 mg/kg | ① DNEL zamestnanec ② Akútne - dermálne, lokálne účinky |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 0,111 mg/kg | ① DNEL Spotrebiteľ ② Akútne - dermálne, lokálne účinky |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 4,76 mg/kg | ① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky |

| Názov látky | PNEC Hodnota | ① PNEC typ |
|---|--------------|--------------------------------|
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 0,0054 mg/L | ① PNEC Vodstvo, Sladká voda |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 0,00054 mg/L | ① PNEC Vodstvo, Morská voda |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 1,8 mg/L | ① PNEC Čistička odpadových vôd |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 1,32 mg/kg | ① PNEC sediment, sladká voda |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 0,13 mg/kg | ① PNEC sediment, morská voda |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 0,262 mg/kg | ① PNEC pôda |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 | 3,33 mg/kg | ① PNEC Sekundárna otrava |

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Žiadne ďalšie podrobnosti. Pozri oddiel 7.

8.2.2. Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre:

Nevyžaduje sa.

Ochrana kože:

Ochrana rúk: Nevyžaduje sa.

Ochrana dýchacích ciest:

Nevyžaduje sa.

Ostatné ochranné opatrenia:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Používajte vhodnú nádobu, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 5/11



Magic 1l

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo: Kvapalný

Farba: béžový

Zápach: nenápadné

Prahová hodnota zápachu: nie je stanovené

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

| Parameter | Hodnota | pri °C | ① Metóda ② Poznámka |
|--|----------------------------------|--------|------------------------|
| hodnota pH | ≈ 7 | 20 °C | |
| Teplota topenia | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | | |
| Bod mrazu | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | | |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | 100 °C | | |
| Teplota vzplanutia | > 93 °C | | |
| Rýchlosť odparovania | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | | |
| Teplota samovznietenia | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | | |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | | |
| Tlak pár | 23 hPa | 20 °C | |
| Hustota pár | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | | |
| Hustota | 1 g/cm ³ | 20 °C | |
| Sypná hmotnosť | nepoužiteľné | | |
| Rozpustnosť vo vode | úplne miešateľný | | |
| Dynamická viskozita | Nie sú k dispozícii žiadne údaje | | |
| Kinematická viskozita | > 1 000 mm ² /s | 40 °C | |

9.2. Iné informácie

Výrobok nie je samozápalný. Výrobok nie je výbušný.

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny si zníženou citlivosťou:

Neuplatňuje sa

Horľavé plyny:

Neuplatňuje sa

Aerosóly:

Neuplatňuje sa

Oxidujúci plyn:

Neuplatňuje sa

Plyny pod tlakom:

Neuplatňuje sa

Horľavé kvapaliny:

Neuplatňuje sa

Horľavé pevné látky:

Neuplatňuje sa

Samovoľne reagujúce látky a zmesi:

Neuplatňuje sa

Samozápalné kvapaliny:

Neuplatňuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 6/11



Magic 1l

Samozápalné tuhé látky:

Neuplatňuje sa

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi:

Neuplatňuje sa

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny:

Neuplatňuje sa

Oxidujúce kvapaliny:

Neuplatňuje sa

Oxidujúce tuhé látky:

Neuplatňuje sa

Organické peroxidy:

Neuplatňuje sa

Látky s korozívnym účinkom na kovy:

Neuplatňuje sa

Výbušniny so zníženou citlivosťou:

Neuplatňuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Pri používaní v súlade s určením nedochádza k rozkladu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

| |
|---|
| Dodecylbenzénsulfonát sodný CAS č.: 25155-30-0 Č. ES: 246-680-4 |
| LD₅₀ orálny: 1 150 mg/kg (Potkan) |
| Alkyl étersulfát C12-14, sodná soľ CAS č.: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8 |
| LD₅₀ orálny: 2 000 - 5 000 mg/kg (Potkan) OECD 401 |
| LD₅₀ kožný: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402 |
| Isotridecanol, ethoxylated CAS č.: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6 |
| LD₅₀ orálny: 300 - 2 000 mg/kg (Potkan) |
| LD₅₀ kožný: >2 000 mg/kg (Králik) |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 |
| LD₅₀ orálny: >2 000 mg/kg (Potkan) |
| LD₅₀ kožný: >5 000 mg/kg (Králik) |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 7/11



Magic 1l

Reakčná hmotnosť 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)

CAS č.: 55965-84-9

ATE (orálny): 100 mg/kg

ATE (kožný): 50 mg/kg

ATE (vdychovanie, para): 0,5 mg/L

ATE (vdychovanie, prach/hmla): 0,05 mg/L

LD₅₀ orálny: 64 mg/kg (Potkan)

LD₅₀ kožný: 87,12 mg/kg (Králik)

LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,33 mg/L 4 h (Potkan)

Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Dodecylbenzénsulfonát sodný CAS č.: 25155-30-0 Č. ES: 246-680-4

LC₅₀: 1 – 10 mg/L 4 d (ryby, Brachydanio rerio)

PEG-4 repseedamid CAS č.: 85536-23-8 Č. ES: 617-719-6

LC₅₀: 2,9 mg/L 4 d (ryby)

EC₅₀: 3,8 mg/L 2 d (kôrovce) OECD 202

EC₅₀: 410 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny) OECD 201

Alkyl étersulfát C12-14, sodná soľ CAS č.: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8

EC₅₀: 1 – 10 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny) OECD 202

EC₅₀: 10 – 100 mg/L 2 d (kôrovce) OECD 202

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 8/11



Magic 1I

| |
|---|
| Isotridecanol, ethoxylated CAS č.: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6 |
| LC₅₀ : 1 - 10 mg/L 4 d (ryby) |
| EC₅₀ : 1 - 10 mg/L 2 d (kôrovce) |
| EC₅₀ : 1 - 10 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Scenedesmus subspicatus) |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 |
| LC₅₀ : 0,72 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas) |
| EC₅₀ : 0,307 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna) |
| EC₅₀ : 0,32 mg/L (Riasy/vodné rastliny, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| ErC₅₀ : 150 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Desmodesmus subspicatus) |
| Reakčná hmotnosť 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) CAS č.: 55965-84-9 |
| LC₅₀ : >0,1 - 1 mg/L |
| EC₅₀ : >0,1 - 1 mg/L |
| EC₅₀ : >0,1 - 1 mg/L |

Vodná toxicita:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Odhad/klasifikácia:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

| |
|--|
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 |
| Biologické odbúranie: Áno, rýchla |

Dodatočné údaje:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

| |
|--|
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 |
| Log K_{ow} : 4,83 |
| Biokoncentračný faktor (BCF): 660 |

Akumulácia / Zhodnotenie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| |
|---|
| Dodecylbenzénsulfonát sodný CAS č.: 25155-30-0 Č. ES: 246-680-4 |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB: — |
| PEG-4 repseedamid CAS č.: 85536-23-8 Č. ES: 617-719-6 |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB: — |
| Alkyl étersulfát C12-14, sodná soľ CAS č.: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8 |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB: — |
| Isotridecanol, ethoxylated CAS č.: 69011-36-5 Č. ES: 500-241-6 |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB: — |
| (R)-p-mentha-1,8-dén CAS č.: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB: — |
| Reakčná hmotnosť 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) CAS č.: 55965-84-9 |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB: — |

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácie o vlastnostiach narúšajúcich endokrinný systém nájdete v časti 11.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 9/11



Magic 1l

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nedovoľte, aby sa neriedený výrobok alebo jeho veľké množstvo dostalo do podzemných vôd, vodných útvarov alebo kanalizácie.

Nebezpečenstvo pitnej vody aj pri úniku malých množstiev do podlažia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Nevyčistený obal: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Iné odporúčania na likvidáciu:

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s pridaním čistiacich prostriedkov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

| Pozemná doprava (ADR/RID) | Vnútrozemská preprava (ADN) | Lodná doprava (IMDG) | Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|--|--|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | | | |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | | | |
| nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný |
| 14.4. Obalová skupina | | | |
| nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | |
| nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | | | |
| nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný |

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. Predpisy EÚ

Povolenia:

Smernica 2012/18/EÚ

Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I: Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 10/11



Magic 1l

16.2. Skratky a akronymy

| | |
|------------------|--|
| ACGIH | Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov |
| ADN | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| BCF | Biokoncentračný faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Klasifikácia, označovanie a balenie |
| DNEL | odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| EC ₅₀ | účinná koncentrácia 50% |
| EN | Európska norma |
| ES | Exposure scenario |
| EWC | Európsky katalóg odpadov-nariadenia |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Medzinárodný námorný nebezpečný tovar |
| IMO | International Maritime Organization |
| KG | hmotnosť tela |
| LC ₅₀ | Stredná smrteľná koncentrácia |
| LD ₅₀ | Smrteľná dávka 50% |
| MAK | maximálna koncentrácia na pracovisku (CH) |
| NFPA | Národná asociácia požiarnej ochrany |
| NIOSH | Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci |
| NOEC | Koncentrácia bez pozorovaného účinku |
| OECD | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| OSHA | Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci |
| PBT | perzistentné, bioakumulatívne a toxické |
| PC | Kategória výrobkov |
| PNEC | Predpokladaná koncentrácia bez účinku |
| QSAR | Kvantitatívny vzťah štruktúry a aktivity |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok |
| RID | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru |
| SCL | Specific concentration limit |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | Organizácia Spojených národov |
| VOC | Prchavé organické zmesi |
| ZNS | centrálne nervová sústava |

16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

| Výstražné upozornenia | |
|-----------------------|--|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 28. 3. 2023

Dátum tlače: 15. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 11/11



Magic 1I

16.7. Dodatočné pokyny

Podľa nášho najlepšieho vedomia sú informácie uvedené v tomto dokumente správne. Uvedený dodávateľ ani jeho pobočky však nenesú žiadnu zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť poskytnutých informácií. Konečné určenie vhodnosti jednotlivých materiálov je výlučne na zodpovednosti používateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme riziká a mali by sa používať opatrne. Hoci sú tu opísané určité riziká, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné možné riziká.