

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1
Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018
Špecifikácia číslo: 350000033803
SITE FORM Number:
30000000000000022455.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck® Active Clean Citrus-závesný čistič WC
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) čistiaci prípravok na WC
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
E-mailová adresa : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

| Klasifikácia nebezpečných látok | Kategória nebezpečnosti | Identifikácia nebezpečnosti |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Dráždivosť kože | Kategória 2 | Dráždi kožu. |
| Vážne poškodenie očí | Kategória 1 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo
Nebezpečenstvo

Obsahuje: kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli.

Výstražné upozornenia

(H315) Dráždi kožu.
(H318) Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1
Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018
Špecifikácia číslo: 350000033803
SITE FORM Number:
30000000000000022455.001

Bezpečnostné upozornenia

- (P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.
(P310) Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
(P301 + P312) PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
(P280) Noste ochranné okuliare.
(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Obsahuje citral. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie označenia

Používajte len na WC misy.

Predpisy o detergentoch : **Zloženie:** < 5% amfotérne povrchovo aktívne látky, > 30% aniónové povrchovo aktívne látky, parfumy; limonene, citral.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

| Chemický názov | č. CAS/EC | Reg. č. | Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). | Hmotnostné percento |
|--|-------------------------|------------------|--|---------------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | 68439-57-6 270-407-8 | - | Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 | >= 40.00 - < 50.00 |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | 1643-20-5 216-700-6 | 01-2120068065-58 | Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 M-koeficienty - nebezpečné akutné - 1 | >= 0.50 - < 1.00 |

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1
Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018
Špecifikácia číslo: 350000033803
SITE FORM Number:
30000000000000022455.001

| NPK-L látky | | | | |
|-------------------------------|----------------------|------------------|---|---------------------|
| bornan-2-one (bornán-2-ón) | 76-22-2 200-945-0 | 01-2119966156-31 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H332 | >= 0.00 - < 0.10 |

ďalšie informácie

Plný text H-viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrvávajú dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktnú šošovku.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a pokračujte v tom
minimálne počas 15 až 20 minút.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a
ukážte tento obal alebo označenie.
Vypláchnite ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade
s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Spôsobuje dráždenie kože.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade
s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1
Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018
Špecifikácia číslo: 350000033803
SITE FORM Number:
30000000000000022455.001

s odporúčaniami.

Požitie : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viď. opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy : Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1
Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018
Špecifikácia číslo: 350000033803
SITE FORM Number:
30000000000000022455.001

- bezpečné zaobchádzanie** : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Uchovávajte mimo dosahu detí.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).
čistiaci prípravok na WC

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

| Súčasti | č. CAS | mg/m ³ | ppm | Forma expozície | Zoznam |
|-------------------------------|---------|----------------------|-------|-----------------|------------|
| bornan-2-one (bornán-2-ón) | 76-22-2 | 26 mg/m ³ | 4 ppm | | SK_OELCEIL |
| | | 13 mg/m ³ | 2 ppm | | SK_OELTWAS |

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Pri prášení alebo vzniku aerosólu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare.
- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : tuhý

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1

Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018

Špecifikácia číslo: 350000033803

SITE FORM Number:

30000000000000022455.001

| | | |
|--|---|---|
| Farba | : | žltá zelená |
| Zápach | : | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| pH | : | 10.3 pri (20 °C) |
| Teplota topenia/tuhnutia | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Teplota vzplanutia | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Rýchlosť odparovania | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | : | Nepodporuje horenie. |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Tlak pár | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Hustota pár | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Relatívna hustota | : | 1.5 g/cm ³ |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | : | rozpustný |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Teplota samovznietenia | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Teplota rozkladu | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Viskozita, dynamická | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Viskozita, kinematická | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Výbušné vlastnosti | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Oxidačné vlastnosti | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |

9.2 Iné informácie

Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1
Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018
Špecifikácia číslo: 350000033803
SITE FORM Number:
30000000000000022455.001

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita** : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Nie sú známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|---------|-----------------|------|---------------|
| Produkt | LD50 vypočítaná | | > 2,000 mg/kg |

Akútna toxicita pri vdýchnutí

| názov | Metóda | Druh | Dávka | Expozičný čas |
|---------|--------------------------------|------|----------|---------------|
| Produkt | LC50 (prach a hmla) vypočítaná | | > 5 mg/l | |

Akútna dermálna toxicita

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|---------|-----------------|------|---------------|
| Produkt | LD50 vypočítaná | | > 2,000 mg/kg |

Akútna orálna toxicita

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|--|--------|--------|---------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | LD50 | potkan | 2,310 mg/kg |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | LD50 | myš | > 1,275 mg/kg |

Akútna toxicita pri vdýchnutí

| názov | Metóda | Druh | Dávka | Expozičný čas |
|---|---------------------|--------|-----------|---------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts | LC50 (prach a hmla) | potkan | > 52 mg/l | 4 h |

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1

Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018

Špecifikácia číslo: 350000033803

SITE FORM Number:

30000000000000022455.001

| | | | | |
|---|---------------------|--|--|--|
| (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | | | | |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | údaje sú nedostupné | | | |

Akútna dermálna toxicita

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|---|---------------------|--------|-------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | LD50 | králik | 6,300 mg/kg |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | údaje sú nedostupné | | |

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : 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.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Toxicita pre ryby

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1

Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018

Špecifikácia číslo: 350000033803

SITE FORM Number:

30000000000000022455.001

| Zložka | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|--|--|--|----------------------------|-------------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | LC50 statická skúška | Danio rerio (danio pruhované) | 4.2 mg/l | 96 h |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | LC50 semistatická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška čítať naprieč (analógia) | Danio rerio (danio pruhované) Pimephales promelas (čerebľa potočná) | 31.8 mg/l 0.42 mg/l | 96 h 302 d |
| bornan-2-one (bornán-2-ón) | LC50 | Danio rerio (danio pruhované) | > 35 - < 50 mg/l | 96 h |

Toxicita pre vodné bezstavovce

| Zložka | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|--|--|--|---------------------------|------------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | EC50 statická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška | Ceriodaphnia sp. Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 4.53 mg/l 6.3 mg/l | 48 h 21 d |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | EC50 statická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška čítať naprieč (analógia) | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 3.9 mg/l 0.7 mg/l | 48 h 21 d |
| bornan-2-one (bornán-2-ón) | EC50 QSAR | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 9.303 mg/l | 48 h |

Toxicita pre vodné rastliny

| Zložka | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|---|----------------------|--|----------|---------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán) | EC50 statická skúška | Skeletonema costatum (morské riasy) | 5.2 mg/l | 72 h |

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1

Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018

Špecifikácia číslo: 350000033803

SITE FORM Number:

30000000000000022455.001

| | | | | |
|---|----------------------|--|------------|------|
| hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | | | | |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | EC50 statická skúška | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | 0.2 mg/l | 72 h |
| bornan-2-one (bornán-2-ón) | EC50 QSAR | Algae (riasys) | 6.951 mg/l | 96 h |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

| Súčasť | Biodegradácia | Expozičný čas | Súhrn |
|---|---------------|---------------|-------------------------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | > 80 %.. | 28 d | Lahko biologicky odbúrateľný. |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | 95.27 %.. | 28 d | Lahko biologicky odbúrateľný. |
| bornan-2-one (bornán-2-ón) | 77 %.. | 28 d | Lahko biologicky odbúrateľný. |

12.3 Bioakumulačný potenciál

| Súčasť | Biokoncentračný faktor (BCF) | Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|---|------------------------------|---|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | 70.8 | -1.3 |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | > 87 | < 2.7 |
| bornan-2-one (bornán-2-ón) | údaje sú nedostupné | 2.414 nameraná |

12.4 Mobilita v pôde

| Súčasť | Potenciál mobility | Hodnota |
|---|--------------------|--------------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | log Koc | 0.206.. |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | Koc | > 2113..vypočítaná |
| bornan-2-one (bornán-2-ón) | Koc | 2068.. |

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Súčasť | Výsledky |
|-------------------------------|--------------------------------|
| sulfonic acids, C14-16-alkane | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1

Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018

Špecifikácia číslo: 350000033803

SITE FORM Number:

30000000000000022455.001

| | |
|--|--------------------------------|
| hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (kyseliny sulfónové, C14-16-alkán hydroxy a C14-16-alkén, sodné soli) | |
| dodecyldimethylamine oxide (dodecyldimetylamin-oxid) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| bornan-2-one (bornán-2-ón) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané. Nepožadované pre spotrebné výrobky.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Toilet Duck Solid Rimblock - Citrus

Verzia 0.1
Dátum revízie 12.12.2017

Dátum tlače 15.03.2018
Špecifikácia číslo: 350000033803
SITE FORM Number:
30000000000000022455.001

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Používané kľúčové skratky a akronymy

ES - Európske spoločenstvo
EHS - Európske hospodárske spoločenstvo
CLP - Klasifikácie, označovani a balení látok a zmesí
EN - Európske normy
PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN
DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
H - Výstražné upozornenia
P - Bezpečnostné upozornenia
EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
Reg. č. - Registračné číslo REACH
ATE - Odhad akútnej toxicity
PEL - Prípustné expozičné limity
NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie
LD50 - Smrteľná dávka (50%)
LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat
EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov
NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.
MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečistenia z lodí
Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)
EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:

| | |
|------|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H371 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.