

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 35000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck® Fresh Discs™-čistič WC Limetka / Duck® Fresh Discs™-čistič WC Limetka náplň
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : 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
Chronická vodná toxicita	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné upozornenia

(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchováajte mimo dosahu detí.

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

(P301 + P312) PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch 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.

(P501) Zneškodnite obsah/obal/zásobník v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

Ďalšie označenia

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 350000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

Dávajte pozor na malé deti, keď sú blízko pri toalete.

Používajte len na WC misy.
Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

Obsahuje d-limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Predpisy o detergentoch : **Zloženie:** neiónové povrchovo aktívne látky >30%, parfumy, limonene, citral, geraniol, citronellol.

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
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	9043-30-5 500-027-2	-	Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Akútna toxicita Kategória 4 H302 M-koeficienty – akútna nebezpečnosť - 1	>= 1.00 - < 5.00
d-limonene (d-limonén)	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty – akútna nebezpečnosť - 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 0.10 - < 0.50
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	2705-87-5 220-292-5	01-2119976355-27	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Dráždivosť kože	>= 0.10 - < 0.50

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 350000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

				Kategória 2 H315 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H312 M-koeficienty – akútna nebezpečnosť - 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	
--	--	--	--	---	--

NPK-L látky				
glycerol	56-81-5 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 5.00 - < 10.00

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 : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 350000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

Vid' 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 : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
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 vid' oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Bežné protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility : Nenechajte zmrznúť.
Uchovávajte mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
čistiaci prípravok na WC

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 350000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expoziácie	Zoznam
glycerín	56-81-5	10 mg/m ³			SK_OELT WAS

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

8.2 Kontroly expoziácie

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expoziácie prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : gél
- Farba : priehľadná zelená
- Zápach : citrusový
- Prahová hodnota zápachu : test nie je vhodný pre tento typ výrobku
- pH : 4-6
- 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 : nedochádza k vzplanutiu

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 350000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

Rýchlosť odparovania	:	test nie je vhodný pre tento typ výrobku
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	produkt nie je horľavý
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	:	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	1,04 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	úplne 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	:	nič nebolo identifikované

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.

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 350000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

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

údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	LD50 nameraná	potkan	1,000 mg/kg
d-limonene (d-limonén)	LD50 nameraná	potkan	> 2,000 mg/kg
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	LD50	potkan	480 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	údaje sú nedostupné			
d-limonene (d-limonén)	údaje sú nedostupné			
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	údaje sú nedostupné		
d-limonene (d-limonén)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	LD50 nameraná	králik	1,600 mg/kg

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.

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 350000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

- 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

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	1 - 10 mg/l	96 h
d-limonene (d-limonén)	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.13 mg/l	96 h
glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	EC50	Daphnia (dafnia)	7.07 mg/l	48 h
d-limonene (d-limonén)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.36 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.115 mg/l	16 d

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1

Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000021645

SITE FORM Number:

30000000000000015909.006

allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	EC50 prietoková skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	3.8 mg/l	48 h
glycerol	LC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1,955 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 10 mg/l	72 h
d-limonene (d-limonén)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	3 mg/l	72 h
glycerol	údaje sú nedostupné	Scenedesmus quadricauda (zelené riasy)	> 10,000 mg/l	168 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	79 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
d-limonene (d-limonén)	80 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	86 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
glycerol	94 %	24 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	údaje sú nedostupné	3.59
d-limonene (d-limonén)	1,022 QSAR	4.38
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	307.8	4.28
glycerol	0.89 odhadnuto	-1.76

12.4 Mobilita v pôde

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 350000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	údaje sú nedostupné	
d-limonene (d-limonén)	Koc	6324..
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	log Koc	3.26..
glycerol	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (izotridekanol, etoxylovaný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene (d-limonén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol	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

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 350000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

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.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

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, označovaní 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 doplnujúce 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 znečisťovania 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

Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst

Verzia 2.1
Dátum revízie 09.02.2017

Dátum tlače 12.05.2017
Špecifikácia číslo: 350000021645
SITE FORM Number:
30000000000000015909.006

znení.

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

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším 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.