

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho novelizácie – nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum vydania: 06-4-2018

Dátum revízie: 06-4-2018

Verzia 1

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Forma výrobku	Zmes
Názov výrobku	Viakal Professional - odstraňovač vodného kameňa v spreji
Identifikátor výrobku	91492565_A_PGP_CLP_EUR
Synonymá	PA00210540
Obchodný výrobok	Obchodný výrobok

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

Odporúčané použitie	Len pre profesionálnych používateľov
Hlavná skupina používateľov	SU22 - Profesionálne použitie
Kategória použitia	PC35 - produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na báze rozpúšťadiel)
Neodporúčané použitie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Kategorie výrobku Špeciálny čistiaci prostriedok, kvapalný

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	Procter & Gamble, spol. s r.o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, Slovenská republika
E-mailová adresa	Tel.: +421 2 57 101 111; Fax: +421 2 57 101 112 pgsds.im@pg.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo Toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166

Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žieravosť / dráždivosť pre kožu Kategória 2 - (H315)
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí Kategória 2 - (H319)

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

Nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a symptómy

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

2.2. Prvky označovania

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



Signálne slovo

POZOR

Výstražné upozornenia H315 - Dráždi kožu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
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.
P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P260 - Nevdychujte aerosóly.
Nemiešajte s bielidlom ani inými čistiacimi prostriedkami.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť, ktorá nevedie ku klasifikácii Žiadna prítomnosť PBT a vPvB zložiek.

Oddiel 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevzťahuje sa.

3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS	Číslo EK	Registračné číslo REACH	% hmotnostné	Klasifikace (Nar. č. 1272/2008)	Faktor M (chronický)	Faktor M (akútny)
Kyselina mravčia	64-18-6	200-579-1		1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Inhalation)(H331) Skin Corr. 1A(H314)	1	1
Deceth-8	26183-52-8	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	1	1
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	1	1

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

Oddiel 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri expozícii alebo ak sa necítite dobre, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Kontakt s pokožkou PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť. Prerušte používanie výrobku.

Kontakt s očami PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Požitie PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky / poškodenia po vdýchnutí Kašľanie. Kýchanie. Bolesť hlavy. Ospalosť. Závraty. Dýchavičnosť.

Príznaky / poškodenia po styku s pokožkou Začervenanie. Opuchnutie. Suchosť. Svrbenie.

Príznaky / poškodenia po styku s očami Silná bolesť. Začervenanie. Opuchnutie. Rozmazané videnie.

Príznaky / poškodenia po požití Podráždenie ústnej sliznice alebo gastrointestinálneho traktu. Nevoľnosť. Zvracanie. Nadmerná sekrécia. Hnačka.

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

Pozri časť 4.1.

Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Suchý prášok. Pena odolná voči alkoholu. Kyslíčnik uhľitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú
používať z bezpečnostných
dôvodov Nevzťahuje sa.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru Žiadne nebezpečenstvo požiaru. Nehorľavé.

Nebezpečenstvo vznietenia /
výbuchu Výrobok nie je výbušný.

Reaktivita Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre
hasičov Nie sú potrebné žiadne osobitné pokyny na hasenie.

Ochranné pomôcky a opatrenia pre
hasičov V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre zamestnancov nezasahujúcich
v núdzovej situácii Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

Odporúčania pre osoby zasahujúce
v núdzových situáciách Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné
prostredie Výrobok končí po použití v kanalizačnej sieti. Zabráňte priamému znečisteniu pôdy a vody.
Zabráňte šíreniu v kanalizácii.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Absorbovanú látku umiestnite do zatvárateľných nádob.

Spôsoby sanácie Úniky malých množstiev kvapalného materiálu: absorbujte nehorľavým absorpčným materiálom a premiestnite do nádoby na likvidáciu. Veľký únik: zachyťte unikajúcu látku a prečerpajte ju do vhodných nádob. Tento materiál a príslušná nádoba sa musí zlikvidovať bezpečným spôsobom v súlade s miestnou legislatívou.

Iné informácie Nevzťahuje sa.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Iné informácie Pozrite oddiely 8 a 13.

Oddiel 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného
zaobchádzania Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia/skladovacie
podmienky Skladujte v pôvodnej nádobe. Pozri oddiel 10.

Nekompatibilné produkty Pozri oddiel 10.

Nekompatibilné materiály Pozri oddiel 10.
Zákazy súvisiace so spoločným skladovaním Nevzťahuje sa.

Požiadavky na skladovacie priestory Skladujte v chlade. Skladujte v suchu.
a nádoby

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Špecifické konečné použitie, resp. použitia Pozrite oddiel 1.2.

Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Číslo CAS	Slovenská republika	Európska únia
Kyselina mravčia	64-18-6	TWA: 5 ppm TWA: 9.0 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³

Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Spotrebitelia

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' – inhalačná, krátkodobá – lokálna	Spotrebitel' – dermálna, krátkodobá – lokálna	Spotrebitel' – orálna, krátkodobá – systémová
Kyselina mravčia	64-18-6	9,5 mg/m ³		

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' – orálna, dlhodobá – systémová	Spotrebitel' – inhalačná, dlhodobá – lokálna a systémová	Spotrebitel' – dermálna, dlhodobá – lokálna a systémová
Kyselina mravčia	64-18-6		3 mg/m ³	

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

Chemický názov	Číslo CAS	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
Kyselina mravčia	64-18-6	2 mg/l	0,2 mg/l	1 mg/l
Citric Acid	77-92-9	0,44 mg/l	0,044 mg/l	

Chemický názov	Číslo CAS	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd
Kyselina mravčia	64-18-6	13,4 mg/kg	1,34 mg/kg	7,2 mg/l
Citric Acid	77-92-9	34.6 mg/kg sediment dw	3,46 mg/kg sediment dw	1000 mg/l

Chemický názov	Číslo CAS	Pôdne	vzduch	Orálna
Kyselina mravčia	64-18-6	1,5 mg/kg soil dw		
Citric Acid	77-92-9	33,1 mg/kg soil dw		

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Osobné ochranné pomôcky Osobné ochranné pomôcky sú potrebné iba v prípade profesionálneho použitia alebo pri veľkých baleniach (nie pri baleniach pre domácnosť). Pri spotrebiteľskom použití dodržujte odporúčania uvedené na etikete výrobku.

Ochrana rúk Noste vhodné rukavice.

Ochrana očí	Použite ochranu očí a tváre.
Ochrana pokožky a tela	Noste vhodné rukavice.
Ochrana dýchacích ciest	Nevzťahuje sa.
Tepelná nebezpečnosť	Nevzťahuje sa.
Kontroly environmentálnej expozície	Zabráňte preniknutiu nezriedeného produktu do povrchových vôd.

Oddiel 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	Hodnota / jednotky	Skúšobná metóda / poznámky
Vzhľad	kvapalina	
Skupenstvo	kvapalina	
Farba	farebné	
Zápach	prijemný (vôňa)	
Prahová hodnota zápachu	K dispozícii nie sú žiadne údaje .	Zápach vnímaný pri typických podmienkach použitia.
pH	2,2	
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Teplota varu / destilačný rozsah	100 - 106 °C	
Teplota vzplanutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Žiadny bod vzplanutia po bod varu.
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nevzťahuje sa.	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Relatívna hustota	1,0258	
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode.	
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol / voda)	Nie je k dispozícii.	
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Výbušné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Tento výrobok nie je klasifikovaný ako výbušnina, pretože neobsahuje žiadne látky, ktoré majú výbušné vlastnosti podľa nariadenia CLP (článok 14 ods. 2).
Oxidačné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako oxidujúci, pretože neobsahuje žiadne látky s oxidačnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (Článok 14 (2)).

9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oddiel 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 10.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nevzťahuje sa.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

Oddiel 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes

Akútna toxicita	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Žieravosť / dráždivosť pre kožu	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Kožná senzibilizácia	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Respiračná senzibilizácia	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Mutagenita zárodočných buniek	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Karcinogenita	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Reprodukčná toxicita	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
STOT - jednorazová expozícia	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
STOT - opakovaná expozícia	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

Látky v zmesi

Chemický názov	Číslo CAS	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-

Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Ekotoxické účinky

Žiadne známe nežiaduce účinky na funkciu čističiek odpadových vôd za normálnych podmienok použitia podľa odporúčania. Tento výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy, ani nespôsobuje dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

Akútna toxicita

Chemický názov	Číslo CAS	Jedovatý pre ryby	Toxicita pre riasy	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy
Kyselina mravčia	64-18-6	46 - 100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)	26,9 mg/l (Desmodesmus subspicatus (green algae))	120 mg/l (Daphnia magna)	46,7 mg/l (Guideline: German Industrial Standard DIN 38412, Part 8; Pseudomonas putida; static; freshwater)
Citric Acid	77-92-9	440 mg/l (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/l (Daphnia magna; 24 h)	-

Chronická toxicita

Chemický názov	Číslo CAS	Toxicita pre riasy	Toxicita pre ryby	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy
Kyselina mravčia	64-18-6	< 76,8 mg/l (Read across data on ammonium formate; OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; static; freshwater)		>100 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; semi-static; freshwater)	72 mg/l (EU Method C.3; activated sludge; domestic; static; freshwater)
Citric Acid	77-92-9	425 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 8 d)			

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť

Chemický názov	Číslo CAS	Perzistencia a degradovateľnosť	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)
Kyselina mravčia	64-18-6		100 % (OECD 301 C; O ₂ consumption; 14 d; mixture of sewage, soil and natural water; aerobic)
Citric Acid	77-92-9	Biologicky odbúrateľné.	100% DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál

Chemický názov	Číslo CAS	Bioakumulačný potenciál	Rozdeľovací koeficient v systéme oktanol / voda
Kyselina mravčia	64-18-6	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	-1,9
Citric Acid	77-92-9	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	-1,55

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita

Chemický názov	Číslo CAS	log Koc
Kyselina mravčia	64-18-6	Koc: < 17,8 (OECD 121; adsorption; HPLC estimation method)

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú hodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov / nepoužitých produktov

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Opatrenia pri zneškodňovaní

Ďalej uvedené kódy odpadov a označenia odpadov sú v súlade s Európskym katalógom odpadov. Odpad sa musí dodať do schválenej spoločnosti likvidujúcej odpady. Odpad sa musí uchovávať oddelene od iných typov odpadu až do svojej likvidácie. Nehádzajte odpadový produkt do kanalizácie. Keď je to možné, recyklovanie sa uprednostňuje pred skládkovaním a spaľovaním. Na prázdne, nevyčistené obaly sa vzťahujú rovnaké opatrenia v súvislosti so zneškodňovaním ako na plné obaly. V súvislosti so zaošetrovaním s odpadom pozrite opatrenia opísané v oddiele 7.

Číslo likvidácie odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov

20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

13.2. Ďalšie informácie

Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

IMDG – Medzinárodné predpisy pre pravu nebezpečného tovaru po mori

14.1. Číslo OSN / identifikačné č.	Nevzťahuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nevzťahuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nevzťahuje sa
14.4. Obalová skupina	Nevzťahuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je regulované
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

IATA

14.1. Číslo OSN / identifikačné č.	Nevzťahuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nevzťahuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nevzťahuje sa
14.4. Obalová skupina	Nevzťahuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je regulované

ADR

14.1. Číslo OSN / identifikačné č.	Nevzťahuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nevzťahuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nevzťahuje sa
14.4. Obalová skupina	Nevzťahuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je regulované

RID – Predpisy pro medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

14.1. Číslo OSN / identifikačné č.	Nevzťahuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nevzťahuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nevzťahuje sa
14.4. Obalová skupina	Nevzťahuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je regulované

ADN

14.1. Číslo OSN / identifikačné č.	Nevzťahuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nevzťahuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nevzťahuje sa
14.4. Obalová skupina	Nevzťahuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je regulované

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Legislatíva EÚ

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neobsahuje žiadne látky s obmedzeniami podľa prílohy XVII nariadenia REACH.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neobsahuje žiadnu látku nachádzajúcu sa v zozname kandidátskych látok nariadenia REACH.

Nariadenie (EÚ) č. 143/2011, príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v prílohe XIV nariadenia REACH.

Odporúčania CESIO

Tenzidy obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje, z ktorých vychádza toto tvrdenie, sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a budú im poskytnuté na priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Ďalšie predpisy, obmedzenia a zákazy

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (nariadenie o detergentoch). Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006).

Informácie o národných predpisoch

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes sa neuskutočnilo žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa nariadenia REACH.

Oddiel 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1. Vyznačenie zmien

Dátum vydania: 06-4-2018
Dátum revízie: 06-4-2018
Dôvod revízie Nevzťahuje sa

16.2. Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou
ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách
ATE: Odhady akútnej toxicity
DNEL: Odvodená úroveň bez účinku
IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
LC50: Letálna koncentrácia u 50 % testovanej populácie
LD50: Letálna dávka u 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka)
OEL: Limit expozície pri práci
PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka
PNEC: Predpokladaná koncentrácia/predpokladaná koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH: Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemických látok
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

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

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Kategória 2

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Kategória 2

16.4. Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v oddieloch 2 a 3

H226 - Horľavá kvapalina a pary.

H302 - Škodlivý po požití.

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 - Toxický pri vdýchnutí.

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 a jeho novelizácie – nariadenia (EÚ) č. 2015/830

16.5. Odporúčania týkajúce sa vzdelávania

Za bežné podmienky použitia sa považuje použitie v súlade s pokynmi uvedenými na obale.

16.6. Ďalšie informácie

Soli uvedené v oddieli 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V.

Tieto informácie vychádzajú z našich aktuálnych poznatkov a sú určené na opísanie výrobku len na účely požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Nesmú sa preto interpretovať ako záruka akejkoľvek konkrétnej vlastnosti výrobku.

Koniec karty bezpečnostných údajov