

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNÉ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 2. 9. 2021 Dátum spracovania: 14. 5. 2024 Nahrádza verziu: 2. 9. 2021 Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNÉ KOUPELNY BÍLÝ
UFI	: 6025-YFSJ-110N-YNU4
Výrobný kód	: 42505530
Typ produktu	: Spracovaný výrobok (Biocídne)

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti	
Hlavná kategória použitia	: Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi	: Lepidlá, utesňovacie hmoty

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia	: Nepoužívajte na iný účel na aký bol produkt určený
------------------------	--

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

AC Marca Adhesives, S.A.
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat 293-297
08907 Barcelona (Spain)
T +34 93 260 68 00, F +34 93 260 68 98
reach@grupoacmarca.com

Distribútor

AC Marca Slovakia S.R.O.
Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava IČO:36219169
SLOVAKIA
T 02/55 64 54 24
infosk@acmarca.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina/oblasť	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3	H412

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNÉ KOUPELNY BÍLY

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS07

Výstražné slovo (CLP)

: Pozor

Výstražné upozornenia (CLP)

: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné okuliare, ochranu tváre.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

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, tel. 0421-(0)2-547 741 66 (nonstop).

P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady.

Dodatkové vety

: Nepožívať.

Bezpečnostný uzáver pre deti

: Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie

: Neuplatňuje sa

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1$ %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Komponent	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾
Látka(-y), ktorá spĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Látka(-y) v koncentrácii menej ako 0,1 % a nezávisle uvedená

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnkej alebo väčšej ako 0,1 %

Komponent	
Látka(-y), ktorá nie je zahrnutá do zoznamu zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH pre jej vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605	oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Látka(-y) v koncentrácii menej ako 0,1 % a nezávisle uvedená

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	č. CAS: 1335203-17-2 č.v ES: 934-956-3 REACH čís: 01-2119827000-58	20 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Methylsilanetriyl triacetate	č. CAS: 4253-34-3 č.v ES: 224-221-9 REACH čís: 01-2119987097-22	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE Neklasifikovaná
oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Oktametylcyklotetrasiloxán) látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 556-67-2 č.v ES: 209-136-7 č. Indexu: 014-018-00-1 REACH čís: 01-2119529238-36	0,01 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Acute Neklasifikovaná Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón	č. CAS: 4299-07-4 č.v ES: 420-590-7 č. Indexu: 606-079-00-3 REACH čís: 01-0000016721-74	0,01 – 0,1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom vody.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Hoci k produktu neexistuje žiaden údaj týkajúci sa prípadnej toxicity pre človeka alebo zvieratá, produkt sa považuje za nebezpečný pri vdýchnutí.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Žiadne za normálnych podmienok.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: Žiadne za normálnych podmienok.

4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Žiadne riziko požiaru.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNÉ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Komplexná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík.

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.

Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Technické opatrenia : Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.

Podmienky skladovania : Uchovávať v chlade. Chrániť pred slnečným žiarením.

Baliace materiály : Produkt stále uchovávať v balení toho istého druhu ako pôvodné balenie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNÉ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

Metódy monitorovania	
Metódy monitorovania	Expozícia na pracovisku - Všeobecné požiadavky na vykonávanie postupov merania chemických látok.

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Osobné ochranné prostriedky (OOP) musia zodpovedať povahe práce a akémukoľvek nebezpečenstvu spojenému s prácou, ako sa zistilo vo vykonanom hodnotení rizík.

Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany. Očná fontána s vhodnou tekutinou.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Noste ochranné okuliare: Okuliare proti výšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNÉ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Pri manipulácii s jednotlivými maloobchodnými baleniami nie sú potrebné osobné ochranné prostriedky (OOP).

Iné informácie:

Je potrebné zvoliť osobné ochranné prostriedky v súlade s odporúčanými normami.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: biela farba.
Výzor	: Viskózny.
Čuch	: Nie je dostupné
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: 742 °C (odhadovaná hodnota)
Horľavosť	: Nehorľavý
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: > 150 °C (odhadovaná hodnota)
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: > 200 °C
Hodnota pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: 2000000000 mm²/s
Viskozita, dynamický	: 20000 mPa·s
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1 kg/l
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
LD50 orálne potkan	1602 – 2850 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2)	
LD50 orálne potkan	> 4800 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne u potkana	2400 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	36 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón (4299-07-4)	
LD50 orálne potkan	≈ 4500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: other:Rat (Wistar), 95% CL: 4267 - 4732
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: other:Rat (Wistar)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg Source: ECHA
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	5000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (metóda OCDE 408)
NOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní)	10,4 mg/l (metóda OCDE 413)
Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
LOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)	2,2 mg/l (metóda OCDE 413)
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	50 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:USEPA OPPTS 870.3650
NOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)	0,56 mg/l (metóda OCDE 413)
oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2)	
NOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)	1,82 mg/l (metóda OCDE 453)
2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón (4299-07-4)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	250 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: other:Rat (Wistar)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ	
Viskozita, kinematický	20000000000 mm²/s
oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2)	
Viskozita, kinematický	1,6 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)	
LC50 - Ryby [1]	> 250 mg/l (metóda OCDE 203)
EC50 - Kôrovce [1]	> 3000 mg/l (metóda OCDE 202)
EC50 72h - Riasy [1]	> 10000 mg/l
NOEC chronické pre riasy	> 1000 mg/l

Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
LC50 - Ryby [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	> 100 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Riasy [1]	21,487 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h - Riasy [2]	660 mg/l

oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2)	
LC50 - Ryby [1]	> 22 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	> 15 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 riasy	> 0,022 mg/l
NOEC chronické pre ryby	≥ 0,0044 mg/l
NOEC chronické pre riasy	≥ 0,015 mg/l

2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón (4299-07-4)	
LC50 - Ryby [1]	0,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	0,093 mg/l Source: ECHA
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	0,093 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:DM

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUČHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón (4299-07-4)	
EC50 72h - Riasy [1]	0,24 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	0,45 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 riasy	0,45 mg/l Source: ECHA
NOEC chronické pre riasy	0,099 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUČHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko rozložiteľná
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko rozložiteľná
Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko rozložiteľná
oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón (4299-07-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,25 Source: OECD Screening Information Data Set
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-2,4
oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,1
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	6,49 (metóda OCDE 123)
2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón (4299-07-4)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,86 Source: ECHA

12.4. Mobilita v pôde

Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
Mobilita v pôde	35,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾
Látka(-y), ktorá spĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Látka(-y) v koncentrácii menej ako 0,1 % a nezávisle uvedená

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Regionálne nariadenie o odpadoch
- Metódy spracovania odpadu
- Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd
- Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov
- dodatočné pokyny
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Nepoužívajte znova prázdne nádoby.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave				
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.4. Obalová skupina				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nenariadené

Lodná doprava

Nenariadené

Letecká preprava

Nenariadené

Vnútrozemská preprava

Nenariadené

Železničná doprava

Nenariadené

14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUČHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)	
Referenčný kód	Použiteľné pre
3(a)	oktametylcyklotetrasiloxán; [D4]
3(b)	CEYS TROJITÁ OCHRANA KUČHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ ; Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics ; oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] ; 2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón
3(c)	CEYS TROJITÁ OCHRANA KUČHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ ; oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] ; 2-butylbenzo[d]izotiazol-3-ón
40.	oktametylcyklotetrasiloxán; [D4]
70.	oktametylcyklotetrasiloxán; [D4]

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH v koncentráciách $\geq 0,1\%$ or SCL: oktametylcyklotetrasiloxán; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojacom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy:	
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
TLM	Stredný tolerančný limit
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
ED	Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1

CEYS TROJITÁ OCHRANA KUCHTNĚ KOUPELNY BÍLÝ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
Aquatic Acute Neklasifikovaná	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo Neklasifikovaný
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361f	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
STOT RE Neklasifikovaná	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) Neklasifikovaný

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr./Irrit. Neklasifikovaná		Expertný posudok
Eye Irrit. 2	H319	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3	H412	Metóda výpočtu

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.