

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

### Coltene/Whaledent AG

Verzia Nie: 1.1

Karta bezpečnostných údajov (Vyhovuje prílohe II k nariadeniu REACH (1907/2006) - nariadenie 2020/878)

Vydanie Dátum: 11/04/2022

Tlač Dátum: 26/09/2023

L.REACH.SVK.SK

#### ODDIEL 1 Identifikácia látky alebo zmesi a spoločnosti alebo podniku

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku	AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body
Chemický názov	Nedá sa Použiť
Synonymá	Nie je k Dispozícii
Chemický vzorec	Nedá sa Použiť
Iný spôsob identifikácie	Nie je k Dispozícii

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia	Používa sa podľa usmernení výrobcu.
Používa Neodporúčané	Nie sú identifikované špecifické použitia, ktoré sa neodporúčajú.

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti	Coltene/Whaledent AG
Adresa	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten CH-9450 Switzerland
Telefón	+41 (71) 75 75 300
Fax	+41 (71) 75 75 301
Webové stránky	<a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a>
E-mail	<a href="mailto:msds@coltene.com">msds@coltene.com</a>

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Združenie / Organizácia	CHEMWATCH havarijnú (24/7)
Núdzové telefónne čísla	+421 800 005 457
Ďalšie telefónne čísla tiesňového volania	+61 3 9573 3188

Nie je k Dispozícii

#### ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP] a zmeny [1]	H412 - Chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie kategórie 3
Legenda::	1. Klasifikované podľa Chemwatch; 2. Klasifikácia natiiahnutý od smernice ES 1272/2008 - príloha VI

##### 2.2. Údaje na štítku

Piktogramy	Nedá sa Použiť
Signálne slovo	<b>Nedá sa Použiť</b>

Nebezpečnosti (y)

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
------	--

**Doplňujúce príkaz(y)**

Nedá sa Použiť

**Bezpečnostný pokyn (y): Prevencia**

P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
------	---

**Bezpečnostný pokyn (y): Odpoveď**

Nedá sa Použiť

**Bezpečnostný pokyn (y): Skladovanie**

Nedá sa Použiť

**Bezpečnostný pokyn (y): Likvidácia**

P501	Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanom alebo nebezpečné zbernom mieste pre zvláštny odpad v súlade s akýmikoľvek miestnymi predpismi.
------	---

**2.3. Ďalšie nebezpečenstvo**

octamethylcyclotetrasiloxane	Uvedené v Európskej chemickej agentúry (ECHA) kandidátske zoznam látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy pre registráciu
octamethylcyclotetrasiloxane	Uvedené v nariadení Európskej (ES) č 1907/2006 - príloha XVII - (môže byť obmedzené)
octamethylcyclotetrasiloxane	Určené ma endokrinnými vlastnosťami porušujúcimi podľa Európskeho nariadenia (EÚ) 528/2012, Európskeho nariadenia (EÚ) 2017/2100 a Európskeho nariadenia (EÚ) 2018/605
dekametylcyklopentasiloxán	Uvedené v Európskej chemickej agentúry (ECHA) kandidátske zoznam látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy pre registráciu
dekametylcyklopentasiloxán	Uvedené v nariadení Európskej (ES) č 1907/2006 - príloha XVII - (môže byť obmedzené)
dodekametylcyklohexasiloxán	Uvedené v Európskej chemickej agentúry (ECHA) kandidátske zoznam látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy pre registráciu

**ODDIEL 3 Zloženie / informácie o zložkách****3.1. Látky**

Pozri "Zloženie o zložkách" v bode 3.2

**3.2. Zmesi**

1. CAS No 2.EK NO 3.Indexové číslo 4.REACH Nie	% [Hmotnosť]	názov	Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP] a zmeny	SCL / M-Faktor	Nanoforiem častíc Charakteristika
1. 556-67-2* 2.209-136-7 3.014-018-00-1 4.Nie je k Dispozícii	<1	<u>octamethylcyclotetrasiloxane</u> [e]	Toxicita pre reprodukciu kategórie 2, Chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie kategórie 1; H361f, H410 [1]	M = 10	Nie je k Dispozícii
1. 541-02-6 2.208-764-9 3.Nie je k Dispozícii 4.Nie je k Dispozícii	<1	<u>dekametylcyklopentasiloxán</u>	Nedá sa Použiť	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
1. 540-97-6 2.208-762-8 3.Nie je k Dispozícii 4.Nie je k Dispozícii	<1	<u>dodekametylcyklohexasiloxán</u>	Nedá sa Použiť	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii

**Legenda::**

1. Klasifikované podľa Chemwatch; 2. Klasifikácia natiiahnutý od smernice ES 1272/2008 - príloha VI; 3. Klasifikácia čerpané z C &amp; L; \* EU IOELVs k dispozícii; [e] Identifikovala sa látka, ktorá má vlastnosti narušajúce endokrinný systém

**ODDIEL 4 Opatrenia pri prvej pomoci****4.1. Popis prvej pomoci****Oko Kontakt**

Ak sa produkt dostal do očí :

- Okamžite vypláchnite postihnuté miesto vodou.
- Ak dráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po poranení oka by sa vybratie kontaktných šošoviek malo zveriť výlučne do rúk špecialistu.

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

<b>Koža Kontakt</b>	<p>Ak došlo ku kontaktu s kožou alebo vlasmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Kožu a vlasy umyte v tečúcej vode. (Použite mydlo, ak je k dispozícii.)</li> <li>· Ak došlo k podráždeniu, vyhľadajte lekársku pomoc.</li> </ul>
<b>Vdychovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ak došlo u postihnúťého k vdýchnutiu dymu, aerosólov alebo produktov spaľovania, premiestnite ho zo zamoreného priestoru.</li> <li>· Ďalšie kroky zvyčajne nie sú nevyhnutné.</li> </ul>
<b>Požitie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Okamžite podajte postihnutému pohár vody.</li> <li>· Prvá pomoc väčšinou nie je nutná. Ak však máte pochybnosti o stave zraneného, kontaktujte toxikologické informačné centrum alebo lekára.</li> </ul>

## 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky akútnej a oneskorenej

Pozri časť 11

## 4.3 Údaj o okamžitej lekárskej pomoci a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

## § 5 Opatrenia na hasenie

### 5.1. Hasiace Prostriedky

- Typ hasiaceho prístroja, ktorý môže byť použitý nie je obmedzený.
- Použite hasiace prostriedky vhodné pre okolie.

### 5.2. Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z podkladu alebo zmesi

<b>POŽIARNA NEZLUČITEĽNOSŤ</b>	Nie je známe.
--------------------------------	---------------

### 5.3. Pokyny pre hasičov

<b>PROTIPOŽIARNE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Kontaktuje Hasičský záchranný zbor a nahláste miesto a druh nebezpečenstva.</li> <li>▸ Noste dýchací prístroj a ochranné rukavice výlučne pre požiare.</li> <li>▸ Všetkými dostupnými prostriedkami zabráňte rozliatej látke úniku do kanalizácie, či vodného toku.</li> <li>▸ Použite hasiace procedúry vhodné pre okolie.</li> <li>▸ <b>Nepribližujte sa</b> k nádobám, ktoré môžu byť horúce.</li> <li>▸ Ochladzujte vystavené nádoby vodným sprejom z chráneného priestoru.</li> <li>▸ Vybavenie by malo byť po použití pozorne dekontaminované.</li> </ul>
<b>NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU/POŽIARU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Nehorľavý.</li> <li>▸ Riziko požiaru nie je považované za vysoké, ale nádoby môžu horieť.</li> </ul> <p>Môže emitovať jedovaté výpary.</p>

## ODDIEL 6. Opatrenia pri úniku

### 6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pozri kapitolu 8

### 6.2. Ochrana životného prostredia

Pozri bod 12

### 6.3. Metódy a materiál pre kontrolu a vyčistenie

<b>Menšie rozliatiu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Vyliaty materiál okamžite odstráňte.</li> <li>▸ Vyhnite sa priamemu kontaktu s kožou a očami.</li> <li>▸ Použite nepriepustné rukavice a ochranné okuliare.</li> <li>▸ Nanášajte smerom nahor/oškrabujte smerom nahor.</li> <li>▸ Vyliaty materiál umiestnite do čistej, suchej a uzatvárateľnej nádoby.</li> <li>▸ Miesto, kde materiál pretiekol, opláchnite vodou.</li> </ul>
<b>VEĽKÉ ÚNIKY</b>	<p>Menšie riziko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Evakuujte personál z oblasti.</li> <li>▸ Upozornite požiarnu hliadku a oznámte im mesto a povahu ohrozenia.</li> <li>▸ Obmedzte osobný kontakt použitím požadovaného ochranného vybavenia.</li> <li>▸ Zabezpečte, aby rozliata látka nevnikla do odkvapu alebo vodného toku.</li> <li>▸ Pomocou piesku, zeme, alebo vermikulitu zachyťte rozliatu látku.</li> <li>▸ Obnoviteľný produkt zhromažďujte do označeného kontajneru pre recykláciu.</li> <li>▸ Zostávajúcu látku zachyťte pomocou piesku, zeme alebo vermikulitu a umiestnite ju do vhodného odpadkového kontajneru.</li> <li>▸ Vyčistite oblasť a predídte úniku do odkvapov alebo vodných tokov.</li> <li>▸ V prípade, že dôjde ku kontaminácii vodných tokov alebo odkvapov upozornite záchranné služby.</li> </ul>

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky poradenstva je obsiahnutá v § 8 karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 7 Pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

<b>Bezpečná manipulácia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Vyhnite sa každému osobnému kontaktu, vrátane vdychnutia.</li> <li>▸ Noste ochranný odev, pokiaľ existuje riziko expozície.</li> <li>▸ Používajte v dobre ventilovanej miestnosti.</li> <li>▸ Zabráňte nahromadeniu v dutinách a jamkách.</li> <li>▸ <b>NEVSTUPUJTE do uzavretých priestorov, pokiaľ nebola skontrolovaná atmosféra.</b></li> <li>▸ <b>ZABRÁŇTE kontaktu materiálu s ľuďmi, vystavenými potravinami, či riadu.</b></li> <li>▸ Zabráňte kontaktu s nekompatibilnými materiálmi.</li> <li>▸ Pri manipulácii, <b>NEJEDZTE, NEPITE, ani NEFAJČITE.</b></li> <li>▸ Udržiavajte kontajnery bezpečne uzavreté, ak ich nepoužívate.</li> <li>▸ Zabráňte fyzickému poškodeniu kontajnerov.</li> <li>▸ Vždy si umyte ruky mydlom a vodou po manipulácii.</li> <li>▸ Pracovné oblečenie by sa malo prať samostatne.</li> <li>▸ Držte sa dobrej pracovnej kázně.</li> <li>▸ Oboznáňte sa s odporúčaním výrobcu pre skladovanie a manipuláciu.</li> <li>▸ Atmosféra by mala byť pravidelne kontrolovaná v rámci zavedených noriem expozície, aby bolo zaistené zachovanie bezpečných pracovných podmienok.</li> </ul>
<b>Požiarov a výbuchov,</b>	Pozri bod 5
<b>ĎALŠIE INFORMÁCIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Uskladňujte v pôvodnom obale.</li> <li>▸ Nádoby musia byť bezpečne uzavreté.</li> <li>▸ Uskladňujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.</li> <li>▸ Uskladňujte mimo nezlúčiteľných materiálov a nádob s potravinami.</li> <li>▸ Chráňte nádoby pred poškodením a pravidelne kontrolujte, či z nich obsah neuniká.</li> <li>▸ Pri uskladňovaní a manipulácii s materiálom sa riaďte pokynmi výrobcu.</li> </ul>

## 7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie, vrátane nezlúčiteľných

<b>VHODNÁ NÁDOBA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Polyetylénová alebo polypropylénová nádoba.</li> <li>▸ Balenie podľa odporúčania výrobcu.</li> <li>▸ Uistite sa, že nádoby sú zreteľne označené a nemajú diery.</li> </ul>
<b>SKLADOVACIA NEZLUČITEĽNOSŤ</b>	Nie je známe.
<b>Kategória nebezpečnosti v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008</b>	Nie je k Dispozícii
<b>Kvalifikačné množstvo (v tonách) nebezpečných látok podľa článku 3 ods. 10 na uplatňovanie</b>	Nie je k Dispozícii

## 7.3. Osobitné konečné použitie (y)

Pozri bod 1.2

## ODDIEL 8 Kontrola expozície / osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

Zložka	DNELs Expozícia vzor Worker	PNECs priehradka
octamethylcyclotetrasiloxane	inhalácia 73 mg/m <sup>3</sup> (Systémové, chronické) inhalácia 73 mg/m <sup>3</sup> (Miestne, chronická) inhalácia 13 mg/m <sup>3</sup> (Systémové, chronické) * ústne 3.7 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalácia 13 mg/m <sup>3</sup> (Miestne, chronická) *	1.5 µg/L (Voda (Fresh)) 0.15 µg/L (Voda (Marine)) 3 mg/kg sediment dw (Sediment (Sladká voda)) 0.3 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.84 mg/kg soil dw (pôda) 10 mg/L (STP) 41 mg/kg food (ústne)
dekametylcyklopentasiloxán	inhalácia 97.3 mg/m <sup>3</sup> (Systémové, chronické) inhalácia 24.2 mg/m <sup>3</sup> (Miestne, chronická) inhalácia 17.3 mg/m <sup>3</sup> (Systémové, chronické) * ústne 5 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) *	1.2 µg/L (Voda (Fresh)) 0.12 µg/L (Voda (Marine)) 11 mg/kg sediment dw (Sediment (Sladká voda)) 1.1 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

Zložka	DNELs Expozícia vzor Worker	PNECs priehradka
	inhalácia 4.3 mg/m <sup>3</sup> (Miestne, chronická) *	2.54 mg/kg soil dw (pôda) 10 mg/L (STP) 16 mg/kg food (ústne)
dodekametylcyklohexasiloxán	inhalácia 1.22 mg/m <sup>3</sup> (Miestne, chronická) inhalácia 6.1 mg/m <sup>3</sup> (Miestne, akútna) inhalácia 0.3 mg/m <sup>3</sup> (Miestne, chronická) * inhalácia 1.5 mg/m <sup>3</sup> (Miestne, akútna) *	13.5 mg/kg sediment dw (Sediment (Sladká voda)) 1.35 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 66.7 mg/kg food (ústne)

\* Hodnoty pre všeobecnej populácii

## Expozičné limity ods OEL)

## Údajov o zložkách

zdroj	Zložka	Názov materiálu	NPEL	NPEL (krátkodobý)	Vrchol	Poznámky
Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii

Nedá sa Použiť

## Núdzové limity

Zložka	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
octamethylcyclotetrasiloxane	30 ppm	68 ppm	130 ppm
dodekametylcyklohexasiloxán	150 mg/m <sup>3</sup>	1,700 mg/m <sup>3</sup>	9,900 mg/m <sup>3</sup>

Zložka	pôvodné IDLH	revidovanej IDLH
octamethylcyclotetrasiloxane	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
dekametylcyklopentasiloxán	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
dodekametylcyklohexasiloxán	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii

## Occupational Banding expozičia

Zložka	Pracovné expoziície Pásmo Rating	Pracovné expoziície pásmo Limit
octamethylcyclotetrasiloxane	E	≤ 0.1 ppm
dekametylcyklopentasiloxán	E	≤ 0.1 ppm
<b>Poznámky:</b>	<i>Occupational bandáž expoziície je proces zaraďovania chemických látok do určitých kategórií alebo skupín vytvorených na základe potencie chemické látky a nepriaznivých zdravotných dôsledkov spojených s expoziíciou. Výstupom procesu je expoziícia na pás (OEB), čo zodpovedá rozsahu koncentrácií expoziície, ktoré sa očakáva, že pre ochranu zdravia pracovníkov.</i>	


## Materiálové údaje

## 8.2. KONTROLA RIZIKOVÉHO KONTAKTU

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia	<p>Technické kontroly sa používajú na odstránenie rizika alebo na umiestnenie bariéry medzi pracovníka a riziko. Dobre navrhnuté technické kontroly môžu byť pri ochrane pracovníkov vysoko efektívne a zvyčajne sú pri poskytovaní tejto vysokej úrovne ochrany nezávislé od interakcie pracovníkov.</p> <p>Základnými druhmi technických kontrol sú:</p> <p>Kontroly procesov, ktorých súčasťou je zmena spôsobov, akými sa vykonáva práca alebo proces, aby sa tak znížilo riziko.</p> <p>Uzatvorenie / izolácia zdroja emisie, ktorý udržiava vybrané riziko fyzicky mimo pracovníkov a ventilácie, ktorá strategicky dodáva a odoberá vzduch z pracovného prostredia. V prípade, že je správne navrhnutá môže ventilácia odstrániť alebo rozptýliť kontamináciu vzduchu. Navrhnutie ventilačného systému musí brať do úvahy konkrétny pracovný proces a používané chemické látky (alebo znečisťujúce látky).</p> <p>Je možné, že zamestnávateľia musia použiť niekoľko druhov kontrol, aby predišli príliš vysokému vystaveniu zamestnancov chemikáliám.</p> <p>Pri bežných pracovných podmienkach je adekvátne štandardné výfukové potrubie. V prípade, že existuje riziko prehnaneho vystavenia používajte respirátor schválený SAA. Pre zabezpečenie adekvátnej ochrany je dôležité správne upevnenie. V pracovnej hale alebo zatvorenej skladovacej oblasti zabezpečte adekvátnu ventiláciu. Látky kontaminujúce vzduch, ktoré vznikli na pracovisku majú rozličnú únikovú rýchlosť, ktorá určuje ich záchytnú rýchlosť a s ňou súvisiace množstvo čerstvého vzduchu, ktorého obeh v objekte je potrebný pre účinné odstránenie kontaminácie.</p>	
	<p>Typ kontaminačnej látky:</p> <p>rozpušťač, pary, odmasťovadlá atď., odparujúce sa z nádrže (v bezvetří)</p>	<p>Rýchlosť vzduchu:</p> <p>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)</p>

Pokračovanie...

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

	aerosoly, výpary z odlievacích procesov, prerušované plnenie kontajnerov, nízko rýchlostné presuny dopravníkov, zváranie, nános sprejov, kyselinové výpary z pokovovania, morenie (uvoľnené pri nízkej rýchlosti do zóny aktívnej tvorby)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
	priame striekanie sprejov, sprejovanie farbami v malých priestoroch, náplň barelov, nakladanie dopravníkov, prach vzniknutý drevím, uvoľňovanie plynov (aktívna tvorba do zóny rýchleho pohybu vzduchu)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
	brúsenie, abrazívne tryskanie, omieľanie, prach vznikajúci pohybom vysoko rýchlostných kolies (uvoľnený pri vysokej počiatkovej rýchlosti do zóny veľmi rýchleho pohybu vzduchu).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
	V každom rozsahu závisí správna hodnota od týchto faktorov:	
	Spodná hranica rozsahu	Horná hranica rozsahu
	1: Vzdušné prúdy v miestnosti minimálne alebo vhodné pre zachytenie	1: Narušovanie vzdušných prúdov v miestnosti
	2: Kontaminujúce látky nízkej toxicity alebo s iba miernou hodnotou	2: Kontaminujúce látky vysokej toxicity
	3: Nespojité látko, nízka výroba.	3: Vysoká výroba, ťažké použitie
	4: Použitie veľkého digestora alebo pohyb veľkej masy vzduchu	4: Malý digestor - ovládaný miestne
	Jednoduchá teória ukazuje, že rýchlosť prúdenia vzduchu prudko klesá v závislosti od vzdialenosti od jednoduchého extrakčného potrubia (otvoreného). Rýchlosť prúdenia sa všeobecne znižuje v štvorcovej oblasti smerom od extrakčného bodu (v jednoduchých prípadoch). Preto by mala byť rýchlosť vzduchu v extrakčnom bode upravená v závislosti od vzdialenosti od zdroja kontaminácie. Rýchlosť prúdenia vzduchu pri extrakčnom ventilátore by mala byť napríklad minimálne 1-2 m/s (200-400 f/min.) pre extrakciu rozpúšťadiel vytvorených v nádrži vzdialenej 2 metre od bodu extrakcie. Z dôvodu ostatných mechanických aspektov, vedúcich k deficitu výkonu v extrakčnom zariadení, je nevyhnutné pri inštalácii a použití extrakčných systémov teoretickú rýchlosť prúdenia vzduchu vynásobiť desiatimi alebo vyšším číslom.	
<b>8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>		
<b>Ochrana očí a tváre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi,</li> <li>chemické okuliare. [AS/NZS 1337.1, EN166 alebo národný ekvivalent]</li> <li>Kontaktné šošovky môžu znamenať špeciálne riziko. Jemné kontaktné šošovky môžu absorbovať a zhromažďovať dráždivé látky. Pre každé pracovisko alebo úlohu by mal byť vytvorený písomný dokument s pravidlami, ktorý určí možnosť nosenia šošoviek alebo obmedzí ich použitie. Súčasťou tohto dokumentu by mal byť prehľad absorpcie šošoviek a absorpcia pre jednotlivé triedy používaných chemikálií a záznam úrazov. Zdravotný personál by mal byť vycvičený tak, aby dokázal šošovky odstrániť a malo by byť dostupné vhodné vybavenie. V prípade vystavenia chemikálii okamžite začnite s vyplachovaním očí a šošovky odstráňte hneď ako to bude možné. Šošovky by sa mali odstrániť pri prvých príznakoch začervenania alebo podráždenia očí. Šošovky by mali byť odstránené v čistom prostredí a to až po tom, čo si pracovníci dôkladne umyli ruky. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].</li> </ul>	
<b>Ochrana kože</b>	Pozri Ochrana rúk pod	
<b>Ochrana rúk / nôh</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noste chemické ochranné rukavice, napr. rukavice z PVC.</li> <li>Noste ochrannú obuv alebo bezpečnostné gumáky.</li> </ul>	
<b>Ochrana tela</b>	Ostatné viď nižšie ochranu	
<b>Iné ochranné</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kombinézy.</li> <li>PVC zástera.</li> <li>Ochranný krém.</li> <li>Krém na čistenie pleti.</li> <li>Zariadenie pre vyplachovanie očí.</li> </ul>	

**Ochrana dýchacích ciest**

Filter častíc s dostatočnou kapacitou. (AS / NZS 1716 a 1715, EN 143:2000 a 149:001, ANSI Z88 alebo národný ekvivalent)

**8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície**

Pozri bod 12

**ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Vzhľad</b>	farebný		
<b>Skupenstva</b>	Sypký pasta	<b>Relatívna hustota (Voda = 1)</b>	Nie je k Dispozícii
<b>Zápach</b>	Nie je k Dispozícii	<b>Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda</b>	Nie je k Dispozícii

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

Prahová hodnota zápachu	Nie je k Dispozícii	Teplota samovznietenia (°C)	Nie je k Dispozícii
Hodnota pH (ako súčasť dodávky)	Nie je k Dispozícii	teplota rozkladu	Nie je k Dispozícii
Bod topenia / tuhnutia (°C)	Nie je k Dispozícii	Viskozita (cSt)	Nie je k Dispozícii
Počiatkový bod varu a varu (°C)	Nie je k Dispozícii	Molekulárna hmotnosť (g/mol)	Nie je k Dispozícii
Bod Vzplanutia (°C)	Nie je k Dispozícii	Chuť	Nie je k Dispozícii
Odparovanie Rýchlosť	Nie je k Dispozícii	Výbušné vlastnosti	Nie je k Dispozícii
Zápalnosť	Nie je k Dispozícii	Oxidačné vlastnosti	Nie je k Dispozícii
Horná medza výbušnosti (%)	Nie je k Dispozícii	Povrchové napätie (dyn/cm or mN/m)	Nie je k Dispozícii
Dolná Hranica Výbušnosti (%)	Nie je k Dispozícii	Prchavých komponentov (% obj)	Nie je k Dispozícii
Tlak pár (kPa)	Nie je k Dispozícii	Plynárenská spoločnosť	Nie je k Dispozícii
Rozpustnosť vo vode	Nesmísiteľný	pH vo forme roztoku (1%)	Nie je k Dispozícii
Hustota pár (vzduch = 1)	Nie je k Dispozícii	VOC g/l	Nie je k Dispozícii
nanoforiem rozpustnosť	Nie je k Dispozícii	Nanoforiem častíc Charakteristika	Nie je k Dispozícii
Veľkosť častice	Nie je k Dispozícii		

## 9.2. Iné informácie

Nie je k Dispozícii

## ODDIEL 10 Informácie o stabilite a reaktivite

10.1.Reaktivita	Pozri kapitolu 7.2
10.2. Chemická stabilita	Výrobok sa považuje za stabilný a nebezpečná polymerizácia nenastáva.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Pozri kapitolu 7.2
10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť	Pozri kapitolu 7.2
10.5. Nezlúčiteľné Materiály	Pozri kapitolu 7.2
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pozri bod 5.3

## ODDIEL 11 Toxikologické informácie

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

Vdýchnutý	
Požitie	
Koža Kontakt	
Oko	
Chronický	

AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body	<b>Toxicita</b>	<b>PODRÁŽDENIE</b>
	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii
octamethylcyclotetrasiloxane	<b>Toxicita</b>	<b>PODRÁŽDENIE</b>
	Dermálna (potkan) LD50: >2.5 ml/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild
	dermálna (potkan) LD50: 1770 mg/kg <sup>[2]</sup>	Koža: nežiaduci účinok pozorovaný (podráždenie) <sup>[1]</sup>
	Dermálna (potkan) LD50: 794 uL/kg <sup>[2]</sup>	Koža: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) <sup>[1]</sup>
	Inhalácia(Rat) LC50: 2975 ppm/4h <sup>[2]</sup>	Očné: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) <sup>[1]</sup>
Inhalácia(Rat) LC50: 36000 mg/m <sup>3</sup> /4H <sup>[2]</sup>	Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild	

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

	Orálny(Rat) LD50; >4800 mg/kg * <sup>[2]</sup>	
	Orálny(Rat) LD50; 1540 mg/kg <sup>[2]</sup>	
<b>dekametylcyklopentasiloxán</b>	<b>Toxicita</b>	<b>PODRÁŽDENIE</b>
	Dermálna (potkan) LD50: >15248 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild
	Inhalácia(Rat) LC50; 8.67 mg/l4h <sup>[1]</sup>	Koža: nežiaduci účinok pozorovaný (podráždenie) <sup>[1]</sup>
	Orálny(Rat) LD50; >24134 mg/kg <sup>[2]</sup>	Koža: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) <sup>[1]</sup>
		Očné: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) <sup>[1]</sup>
		Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild
<b>dodekametylcyklohexasiloxán</b>	<b>Toxicita</b>	<b>PODRÁŽDENIE</b>
	dermálna (potkan) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Koža: nežiaduci účinok pozorovaný (podráždenie) <sup>[1]</sup>
	Orálny(Rat) LD50; >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Koža: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) <sup>[1]</sup>
		Očné: žiadny nepriaznivý účinok pozorovaný (nedráždi) <sup>[1]</sup>
<b>Legenda::</b>	1 Hodnota získaná z Európy ECHA registrovaných látok - Akútna toxicita 2 * Hodnota získaná z karty bezpečnostných údajov výrobcu pokiaľ inak neurčené údajmi získanými z Registra toxických účinkov chemických látok (RTECS)	

<b>DEKAMETYL CYKLOPENTASILOXÁN</b>	Príznaky podobné astme môžu pretrvávajúť ešte niekoľko mesiacov alebo dokonca rokov po prerušení kontaktu s materiálom. Môže sa jednať o nealergické ochorenie známe ako syndróm reaktívnej dysfunkcie dýchacích ciest (RADS), ktoré sa môže objaviť následkom dlhodobého styku s vysoko dráždivou látkou. Kľúčovým kritériom na diagnostikovanie RADS je fakt, že postihnutý v minulosti netrpel žiadnou chorobou dýchacích ciest, reaguje neatópicky s náhlymi záchvatmi pripomínajúcimi astmu a dokázateľne prišiel do kontaktu s dráždivou látkou. Medzi ďalšie kritériá patrí nepravidelné dýchanie namerané pri spirometrickom teste sprevádzané stredne ťažkou až ťažkou bronchiálnou hyperreaktivitou testovanou inhaláciou metacholínu, chýba minimálny lymfocytický zápal a nie je prítomná eozinofília. RADS (alebo astma) je zriedkavé ochorenie, ktoré môže vzniknúť ako následok vdychovania dráždivých látok. Prejavy a vážnosť ochorenia závisia od dĺžky kontaktu a koncentrácie dráždivéj látky v ovzduší. Tzv. priemyselná bronchitída je na druhej strane ochorenie, ktoré je spôsobené pobytom v prostredí s vysokou koncentráciou dráždivých látok (častice v prírode) a po prerušení kontaktu s dráždidlom sa príznaky vytrácajú. Ochorenie sa prejavuje lapaním po dychu, kašľom a zvýšenou produkciou hlienu.
<b>DODEKAMETYL CYKLOHEXASILOXÁN</b>	Žiadna významná akútna toxikologické údaje uvedené v rešerši.
<b>octamethylcyclotetrasiloxane &amp; DEKAMETYL CYKLOPENTASILOXÁN</b>	Materiál môže byť dráždivý pre oči a pri dlhodobom kontakte môže spôsobiť zápal. Opakovaná alebo dlhodobá expozícia voči dráždidlám môže spôsobiť zápal spojiviek. Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte môže tento materiál spôsobiť podráždenie kože, v prípade bezprostredného styku s kožou sčervenanie, opuchy, mokvavé pluzgieri, olupovanie a kômatenie kože.

<b>Akútna toxicita</b>	✘	<b>Karcinogenita</b>	✘
<b>Podráždenie / poleptanie kože</b>	✘	<b>rozmnožovacie</b>	✘
<b>Vážne poškodenie očí / podráždenie očí</b>	✘	<b>STOT - jednorazová expozícia</b>	✘
<b>Respiračné alebo kožné senzibilizácie</b>	✘	<b>STOT - opakovaná expozícia</b>	✘
<b>Mutagenosť</b>	✘	<b>nebezpečnosť pri vdychnutí</b>	✘

**Legenda::** ✘ – Dáta buď nie je k dispozícii alebo nevyplní kritériá klasifikácie  
 ✔ – Údaje potrebné, aby klasifikácia k dispozícii

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Mnoho chemikálií môže napodobňovať alebo interferovať s telesnými hormónmi, ktoré sú známe ako endokrinný systém. Endokrinné disruptory sú chemikálie, ktoré môžu interferovať s endokrinnými (alebo hormonálnymi) systémami. Endokrinné disruptory interferujú so syntézou, sekréciou, prenosom, väzbou, pôsobením alebo elimináciou prirodzených hormónov v tele. Akýkoľvek systém v tele riadený hormónmi sa môže vykoľajit hormonálnymi disruptormi. Konkrétne, Endokrinné disruptory môžu byť spojené s vývojom porúch učenia, deformáciami tela, rôznymi druhmi rakoviny a problémami so sexuálnym vývojom. Chemické látky ktoré narušujú endokrinný systém spôsobujú u zvierat negatívne účinky. Avšak o potenciálnych zdravotných problémoch u ľudí existujú limitované vedecké informácie. Pretože sú ľudia zvyčajne vystavení viacerým endokrinným disruptorom súčasne, Posudzovanie účinkov na verejné zdravie je zložité.

### 11.2.2. Iné informácie

Pozri Časť 11.1



## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

## ODDIEL 12 Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj
	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii

octamethylcyclotetrasiloxane	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj
	LC50	96h	ryby	>0.006mg/L	2
	EC50	48h	kôrovec	>0.015mg/L	2
	EC50	96h	Riasy alebo iné vodné rastliny	>0.022mg/L	2
	NOEC(ECx)	96h	Riasy alebo iné vodné rastliny	<0.001-0.029mg/l	4

dekametylcyklopentasiloxán	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj
	LC50	96h	ryby	>0.016mg/L	2
	EC50	48h	kôrovec	>0.003mg/L	2
	EC50	96h	Riasy alebo iné vodné rastliny	>0.012mg/L	2
	NOEC(ECx)	48h	kôrovec	>=0.003mg/L	2

dodekametylcyklohexasiloxán	Koncový bod	Doba trvania skúšky	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	72h	Riasy alebo iné vodné rastliny	>0.002mg/L	2
	NOEC(ECx)	72h	Riasy alebo iné vodné rastliny	>=0.002mg/L	2

**Legenda::** Vybraté z 1. Údaje o toxicite aplikácie IUCLID 2. Európa Registrované látky agentúry ECHA – Ekotoxikologické informácie – Toxicita pre vodné prostredie 4. US EPA, databáza Ecotox – Údaje o toxicite pre vodné prostredie 5. Údaje o hodnotení nebezpečnosti pre vodné organizmy ECETOC 6. NITE (Japonsko) – Údaje o biokoncentracii 7. METI ( Japonsko) - Údaje o biokoncentracii 8. Údaje o predajcovi

Škodlivé pre vodné živočíchy, môže spôsobiť dlhodobé negatívne účinky na vodné životné prostredie.

**NEVYPÚŠŤAJTE do kanalizácie alebo vodných tokov.**

## 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Zložka	Perzistencia: Voda / pôdy	Perzistencia: Air
octamethylcyclotetrasiloxane	VYSOKÝ	VYSOKÝ
dekametylcyklopentasiloxán	VYSOKÝ	VYSOKÝ
dodekametylcyklohexasiloxán	VYSOKÝ	VYSOKÝ

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Zložka	Bioakumulácia
octamethylcyclotetrasiloxane	VYSOKÝ (BCF = 12400)
dekametylcyklopentasiloxán	VYSOKÝ (LogKOW = 5.2)
dodekametylcyklohexasiloxán	VYSOKÝ (LogKOW = 6.3286)

## 12.4. Mobilita v pôde

Zložka	Pohyblivosť
octamethylcyclotetrasiloxane	NÍZKY (KOC = 17960)
dekametylcyklopentasiloxán	NÍZKY (KOC = 145200)
dodekametylcyklohexasiloxán	NÍZKY (KOC = 1174000)

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

	P	B	T
Príslušné údaje sú k dispozícii	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

	P	B	T
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT splnené?	žiadna		
vPvB	žiadna		

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Dôkazy spájajúce nepriaznivé účinky s endokrinnými disruptormi sú pútavejšie v životnom prostredí ako v prípade ľudí. Endokrinné disruptory hlboko menia reprodukčnú fyziológiu ekosystémov a v konečnom dôsledku ovplyvňujú celé populácie. Niektoré chemikálie narúšajúce endokrinný systém sa v životnom prostredí rozkladajú pomaly. Táto vlastnosť ich robí potenciálne nebezpečnými počas dlhého časového obdobia. Medzi dobre známe nepriaznivé účinky endokrinných disruptorov na rôzne druhy voľne žijúcich živočíchov patrí; zúženie škvrín vajec, prejavujúce sa charakteristikami opačného pohlavia a narušeným reprodukčným vývojom. Medzi ďalšie nepriaznivé zmeny druhov voľne žijúcich živočíchov, ktoré boli navrhnuté, ale neboli preukázané, patria; reprodukčné abnormality, imunitná dysfunkcia a skeletálne deformácie.

## 12.7. Ďalšie nepriaznivé účinky

V súčasnej literatúre sa nenašli žiadne dôkazy o vyčerpaných vlastnostiach ozónu.

## ODDIEL 13 Pokyny k likvidácii

### 13.1. Odpady liečebné metódy

<b>Katalóg / balenie likvidácii</b>	Likvidácia odpadu v súlade s platnými právnymi predpismi. Môžu platiť osobitné predpisy špecifické pre vašu krajinu. Môže sa likvidovať spolu s odpadom z domácnosti v súlade s oficiálnymi nariadeniami v spolupráci so schválenými spoločnosťami na likvidáciu odpadu a zodpovednými orgánmi. (Likvidujte len úplne vyprázdnené obaly.) <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ V prípade možnosti uskutočnite recykláciu, alebo s možnosťou recyklácie konzultujte s výrobcom.</li> <li>▸ Možnosť likvidácie látok konzultujte so štátnym úradom pre spravovanie odpadu.</li> <li>▸ Zvyšky zakopte na povolenej skládke.</li> <li>▸ V prípade možnosti kontajneru recyklujte, alebo ich zlikvidujte na povolenej skládke.</li> </ul>
<b>Odpady možnosti liečby</b>	Nie je k Dispozícii
<b>Možnosti odpadových vôd</b>	Nie je k Dispozícii

## ODDIEL 14 Informácie o doprave

### Potrebné Etikety

<b>Látka Marine</b>	nie
---------------------	-----

### Pozemná doprava (ADR): Neregulované pre prepravu nebezpečných TOVAR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nedá sa Použiť	
14.2. OSN oficiálne pomenovanie	Nedá sa Použiť	
14.3. Doprava trieda nebezpečnosti (triedy)	Trieda	Nedá sa Použiť
	Sub rizika	Nedá sa Použiť
14.4. Obalová skupina	Nedá sa Použiť	
14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie	Nedá sa Použiť	
14.6. Osobitné opatrenia pre užívateľov	Identifikácia nebezpečenstva (Kemlerov)	Nedá sa Použiť
	Klasifikačný kód	Nedá sa Použiť
	Označenie nebezpečnosti	Nedá sa Použiť
	Osobitné ustanovenia	Nedá sa Použiť
	obmedzené množstvo	Nedá sa Použiť
	Kód obmedzenia tunelov	Nedá sa Použiť

### Letecká preprava (ICAO / IATA DGR): Neregulované pre prepravu nebezpečných TOVAR

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

14.1. UN číslo	Nedá sa Použiť	
14.2. OSN oficiálne pomenovanie	Nedá sa Použiť	
14.3. Doprava trieda nebezpečnosti (triedy)	ICAO / IATA-trieda	Nedá sa Použiť
	ICAO / IATA Subrisk	Nedá sa Použiť
	ERG kód	Nedá sa Použiť
14.4. Obalová skupina	Nedá sa Použiť	
14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie	Nedá sa Použiť	
14.6. Osobitné opatrenia pre užívateľov	Osobitné ustanovenia	Nedá sa Použiť
	Nákladné iba Pokyny pre balenie	Nedá sa Použiť
	Cargo iba Maximálna ks / balenie	Nedá sa Použiť
	Osobné a nákladné Pokyny pre balenie	Nedá sa Použiť
	Osobné a nákladné Maximálna ks / balenie	Nedá sa Použiť
	Osobné a nákladné Limited Návod kusov balení	Nedá sa Použiť
	Obmedzené maximálne množstvo pre cestujúcich a náklad	Nedá sa Použiť

## Námorná doprava (IMDG-Code / GGVSee): Neregulované pre prepravu nebezpečných TOVAR

14.1. UN číslo	Nedá sa Použiť	
14.2. OSN oficiálne pomenovanie	Nedá sa Použiť	
14.3. Doprava trieda nebezpečnosti (triedy)	IMDG-trieda	Nedá sa Použiť
	IMDG Subrisk	Nedá sa Použiť
14.4. Obalová skupina	Nedá sa Použiť	
14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie	Nedá sa Použiť	
14.6. Osobitné opatrenia pre užívateľov	EMS	Nedá sa Použiť
	Osobitné ustanovenia	Nedá sa Použiť
	Obmedzené množstvo	Nedá sa Použiť

## Vnútrozemská vodná doprava (ADN): Neregulované pre prepravu nebezpečných TOVAR

14.1. UN číslo	Nedá sa Použiť	
14.2. OSN oficiálne pomenovanie	Nedá sa Použiť	
14.3. Doprava trieda nebezpečnosti (triedy)	Nedá sa Použiť	Nedá sa Použiť
14.4. Obalová skupina	Nedá sa Použiť	
14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie	Nedá sa Použiť	
14.6. Osobitné opatrenia pre užívateľov	Klasifikačný kód	Nedá sa Použiť
	Osobitné ustanovenia	Nedá sa Použiť
	Obmedzené množstvo	Nedá sa Použiť
	Potrebné vybavenie	Nedá sa Použiť
	Požiarnej kužeľa číslo	Nedá sa Použiť

## 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

## 14.7.1. Hromadná preprava podľa prílohy II dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nedá sa Použiť

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

## 14.7.2. Hromadná preprava v súlade s prílohou V MARPOL a IMSBC zákonníka

Názov výrobku	Skupina
octamethylcyclotetrasiloxane	Nie je k Dispozícii
dekametylcyklopentasiloxán	Nie je k Dispozícii
dodekametylcyklohexasiloxán	Nie je k Dispozícii

## 14.7.3. Hromadná preprava v súlade s IGC zákonníka

Názov výrobku	Typ lode
octamethylcyclotetrasiloxane	Nie je k Dispozícii
dekametylcyklopentasiloxán	Nie je k Dispozícii
dodekametylcyklohexasiloxán	Nie je k Dispozícii

## ODDIEL 15 Informácie o predpisoch

## 15.1. Bezpečnosťou, ochranou zdravia a životného prostredia / právne predpisy špecifické pre látky alebo zmesi

## octamethylcyclotetrasiloxane sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

Európa ES zásob

Európa Európska agentúra pre chemické látky (ECHA) Zoznam látok vzbudzujúcich veľké obavy o povolenie

Európska colná inventúra chemických látok

Európska únia - európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)

Európska Únia (EÚ) Nariadenia (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikácii, Označovaní a Balení Látok a Zmesí - Príloha VI

Nariadenie EÚ REACH (ES) č. 1907/2006 – Návrhy na identifikáciu látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy: Správy z prílohy XV na pripomienkovanie zainteresovaným stranám predchádzajúce konzultácie

Nariadenie EÚ REACH (ES) č. 1907/2006 - Príloha XVII - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

Projekt chemickej stopy - zoznam chemikálií s vysokou obavou

## dekametylcyklopentasiloxán sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

Európa ES zásob

Európa Európska agentúra pre chemické látky (ECHA) Zoznam látok vzbudzujúcich veľké obavy o povolenie

Európska colná inventúra chemických látok

Európska únia - európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)

Nariadenie EÚ REACH (ES) č. 1907/2006 – Návrhy na identifikáciu látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy: Správy z prílohy XV na pripomienkovanie zainteresovaným stranám predchádzajúce konzultácie

Nariadenie EÚ REACH (ES) č. 1907/2006 - Príloha XVII - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

Projekt chemickej stopy - zoznam chemikálií s vysokou obavou

## dodekametylcyklohexasiloxán sa nachádza na týchto zoznamoch regulačných

Európa ES zásob

Európa Európska agentúra pre chemické látky (ECHA) Zoznam látok vzbudzujúcich veľké obavy o povolenie

Európska colná inventúra chemických látok

Európska únia - európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)

Nariadenie EÚ REACH (ES) č. 1907/2006 – Návrhy na identifikáciu látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy: Správy z prílohy XV na pripomienkovanie zainteresovaným stranám predchádzajúce konzultácie

Projekt chemickej stopy - zoznam chemikálií s vysokou obavou

Tento bezpečnostný list je v súlade s týmito právnymi predpismi EÚ a jej úprav - ak je to použiteľné -: Smernica 98/24 / EC, - 92/85 / EHS - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC, - 2010/75 / EÚ; Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878; Nariadenie Rady (ES) č 1272/2008 aktualizovaná cez ATPS.

## Informácie podľa 2012/18/EÚ (Seveso III):

Seveso Kategórii	Nie je k Dispozícii

## 15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ pre túto látku/zmes nevykoná hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ECHA ZHRNUTIE

Zložka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentácie
octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2*	014-018-00-1	Nie je k Dispozícii

harmonizácia (C & L Inventory)	Trieda nebezpečnosti a kategórie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Výstražné upozornenie kód (y)

Harmonizácia Kód 1 = Najrozšírenejšie klasifikácie. Harmonizácia Code = 2 najprísnejšie klasifikácie.

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

harmonizácia (C & L Inventory)	Trieda nebezpečnosti a kategórie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Výstražné upozornenie kód (y)
1	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 4	GHS02; GHS08; Wng	H226; H361; H413
2	Flam. Liq. 3; Aquatic Chronic 1; Repr. 2; Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1	GHS02; GHS08; GHS09; GHS06; Dgr	H226; H410; H361f; H302; H311; H400

Harmonizácia Kód 1 = Najrozšírenejšie klasifikácie. Harmonizácia Code = 2 najprísnejšie klasifikácie.

Zložka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentácie
dekametylcyklopentasiloxán	541-02-6	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii

harmonizácia (C & L Inventory)	Trieda nebezpečnosti a kategórie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Výstražné upozornenie kód (y)
1	Nie je klasifikovaný	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii
2	Aquatic Chronic 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 3; STOT SE 3	GHS06; Dgr; GHS08	H413; H315; H319; H331; H304; H335; H361; H226

Harmonizácia Kód 1 = Najrozšírenejšie klasifikácie. Harmonizácia Code = 2 najprísnejšie klasifikácie.

Zložka	CAS číslo	Indexové číslo	ECHA dokumentácie
dodekametylcyklohexasiloxán	540-97-6	Nie je k Dispozícii	Nie je k Dispozícii

harmonizácia (C & L Inventory)	Trieda nebezpečnosti a kategórie kód (y)	Piktogramy Signal Word kód (y)	Výstražné upozornenie kód (y)
1	Nie je klasifikovaný	nie je k dispozícii	nie je k dispozícii
2	Aquatic Chronic 4; Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 3; Acute Tox. 3	GHS08; GHS02; GHS06; Dgr	H413; H319; H304; H226; H331

Harmonizácia Kód 1 = Najrozšírenejšie klasifikácie. Harmonizácia Code = 2 najprísnejšie klasifikácie.

## National stav zásob

Národný súpis	Postavenie
Austrália - AIIIC / Austrália nepriemyselné použitie	Áno
Kanada – DSL	Áno
Kanada – NDSL	žiadny (octamethylcyclotetrasiloxane; dekametylcyklopentasiloxán; dodekametylcyklohexasiloxán)
Čína – IECSC	Áno
Európa - EINEC / ELINCS / NLP	Áno
Japonsko – ENCS	Áno
Kórea - KECI	Áno
Nový Zéland – NZIoC	Áno
Filipíny - PICCS	Áno
USA – TSCA	Áno
Taiwan - TCSI	Áno
Mexiko – INSQ	žiadny (dodekametylcyklohexasiloxán)
Vietnam - NCI	Áno
Rusko - FBEPH	Áno
<b>Legenda::</b>	Áno = Všetky zložky sú v inventári Nie = Jedna alebo viac zložiek uvedených v CAS nie je v zozname. Tieto zložky môžu byť vyňaté alebo budú vyžadovať registráciu.

## ODDIEL 16 Ďalšie informácie

Dátum revízie	11/04/2022
počiatočný dátum	17/12/2021

## Kódy plný text riziká a nebezpečenstvá

H226	Horľavá kvapalina a pary.
------	---------------------------

## AFFINIS PRECIOUS light body / PRECIOUS regular body

<b>H302</b>	Škodlivý po požití.
<b>H304</b>	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
<b>H311</b>	Toxický pri kontakte s pokožkou.
<b>H315</b>	Dráždi kožu.
<b>H319</b>	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<b>H331</b>	Toxický pri vdýchnutí.
<b>H335</b>	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
<b>H361</b>	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa .
<b>H361f</b>	Podозrenie z poškodzovania plodnosti.
<b>H400</b>	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
<b>H410</b>	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>H413</b>	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

**Ďalšie informácie**

Klasifikácia prípravku a jeho jednotlivých komponentov je založená na oficiálnych a autoritatívnych zdrojoch, ako aj na nezávislom posúdení zo strany komisie pre klasifikáciu Chemwatch s použitím dostupných odkazov na literatúru.

Bezpečnostný list (SDS) je nástroj pre komunikáciu nebezpečenstiev a mal by sa použiť na podporu hodnotenia rizika. Mnohé faktory určujú, či nahlásené nebezpečenstvá predstavujú riziká na pracovisku alebo v iných prostrediach. Riziká možno určiť na základe scenárov vystavenia. Treba zvážiť rozsah použitia, frekvenciu použitia a aktuálne alebo dostupné technické kontroly.

**Definície a skratky**

- PC - TWA: Prípustná koncentrácia - časovo vážený priemer
- PC - STEL: Prípustná koncentrácia - krátkodobý limit vystavenia
- IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
- ACGIH: Americká konferencia vládnych priemyselných hygienikov
- STEL: Krátkodobý limit vystavenia
- TEEL: Dočasný mimoriadny limit vystavenia
- IDLH: Okamžité nebezpečenstvo pre život alebo zdravie
- ES: Expozičný štandard
- OSF: Faktor bezpečnosti pachu
- NOAEL: Nepozorovaná úroveň nepriaznivých účinkov
- LOAEL: Najnižšia pozorovaná úroveň nepriaznivých účinkov
- TLV: Prahová limitná hodnota
- LOD: Limit detekcie
- OTV: Prahová hodnota pachu
- BCF: Faktory biokoncentrácie
- BEI: Index biologického vystavenia
- AIIC: Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií
- DSL: Zoznam domácich látok
- NDSL: Zoznam nedomácich látok
- IECSC: Zoznam existujúcich chemických látok v Číne
- EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
- ELINCS: Európsky zoznam notifikovaných chemických látok
- NLP: Už nie polyméry
- ENCS: Zoznam existujúcich a nových chemických látok
- KECI: Kórea - zoznam existujúcich chemikálií
- NZIoC: Novozélandský zoznam chemikálií
- PICCS: Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok
- TSCA: Zákon o kontrole toxických látok
- TCSI: Taiwanský zoznam chemických látok
- INSQ: Národný zoznam chemických látok
- NCI: Národný chemický inventár
- FBEPH: Ruský register potenciálne nebezpečných chemických a biologických látok