

## GI-MASK Automix New Formula

### Coltène/Whaledent AG

Št. Različice: 1.1

Varnostni list (V skladu s Prilogo II k uredbi REACH (1907/2006) - Uredba 2020/878)

Datum Izdaje: **21/04/2022**

Natisni datum: **02/12/2024**

L.REACH.SVN.SL

#### POGLAVJE 1 Identifikacija snovi/zmesi in o podjetju/proizvajalcu

##### 1.1. Identifikator Izdelka

Naziv produkta	GI-MASK Automix New Formula
Kemijsko Naziv	Ni uporabno
Sinonimi	Ni na voljo
Kemijska formula	Ni uporabno
Drugi načini identifikacije	Ni na voljo

##### 1.2. Pomembne določitve uporabe snovi in zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne določitve uporabe	Uporabljeno v skladu z navodili proizvajalca.
Odsvetovanje uporabe	Ugotovljene niso posebne odsvetovane uporabe.

##### 1.3. Podrobnosti dobavitelja varnostnega lista

Registriran naziv podjetja	Coltène/Whaledent AG
Naslov	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland
Telefon	+41 (71) 75 75 300
Fax	+41 (71) 75 75 301
Spletna stran	<a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a>
Epošta	msds@coltene.com

##### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Združenje / Organizacija	CHEMWATCH ODZIV V NUJNIH PRIMERIH (24/7)
Številka(ke) nujne pomoči	+386 828 80514
Druge številka(ke) nujne pomoči	+61 3 9573 3188

Ni na voljo

#### POGLAVJE 2 Določitev nevarnosti

##### 2.1. Klasifikacija snovi in zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe [1]	H412 - Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Legenda:	1. Razvrščene po Chemwatch; 2. Razvrstitev sestavljen iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI

##### 2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	Ni uporabno
Opozorilna beseda	<b>Ni uporabno</b>

##### Nevarnostna izjava(e)

H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
------	---

## GI-MASK Automix New Formula

**Dopolnilna izjava(e)**

Ni uporabno

**Zaščitna(e) navedba(e): Preventiva**

P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
------	---------------------------------

**Zaščitna(e) navedba(e): Odziv**

Ni uporabno

**Zaščitna(e) navedba(e): Skladiščenje**

Ni uporabno

**Zaščitna(e) navedba(e): Odstranjevanje**

P501	Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z vsemi lokalnimi predpisi.
------	--

Material vsebuje octamethylcyclotetrasiloxane.

**2.3. Druge nevarnosti**

octamethylcyclotetrasiloxane	Oglasila v Evropski agenciji za kemikalije (ECHA) seznam potencialnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za dovoljenje
octamethylcyclotetrasiloxane	Navedene v uredbi o Evropi (ES) št 1907/2006 - Priloga XVII - (Omejitve lahko veljajo)
octamethylcyclotetrasiloxane	Ugotovljeno je, da ima lastnosti, ki motijo endokrini sistem v skladu z Evropsko uredbo (EU) 528/2012, Evropsko uredbo (EU) 2017/2100 in Evropsko uredbo (EU) 2018/605
dekametilkiklopentasiloksan	Oglasila v Evropski agenciji za kemikalije (ECHA) seznam potencialnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za dovoljenje
dekametilkiklopentasiloksan	Navedene v uredbi o Evropi (ES) št 1907/2006 - Priloga XVII - (Omejitve lahko veljajo)
dodekametilkikloheksasiloksan	Oglasila v Evropski agenciji za kemikalije (ECHA) seznam potencialnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za dovoljenje
dodekametilkikloheksasiloksan	Navedene v uredbi o Evropi (ES) št 1907/2006 - Priloga XVII - (Omejitve lahko veljajo)

**POGLAVJE 3 Sestava/podatki o sestavinah****3.1. Snovi**

Glej 'Kompozicija sestavin' v Poglavlju 3.2

**3.2. Zmesi**

1. Št. CAS 2.Št. EC 3.Št. indeksa 4.Št. REACH	% [teža]	ime	Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe	SCL / M-Faktor	Nano delcev Značilnosti
1. 556-67-2 2.209-136-7 3.014-018-00-1 4.Ni na voljo	<1	<u>octamethylcyclotetrasiloxane</u> [e]	Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2, Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1; H361f, H410 [1]	M = 10 Akutni M faktor: Ni uporabno Kronični M faktor: 10	Ni na voljo
1. 541-02-6 2.208-764-9 3.Ni na voljo 4.Ni na voljo	<1	<u>dekametilkiklopentasiloksan</u>	Ni razvrščeno [3]	SCL: Ni na voljo Akutni M faktor: Ni uporabno Kronični M faktor: Ni uporabno	Ni na voljo
1. 540-97-6 2.208-762-8 3.Ni na voljo 4.Ni na voljo	<1	<u>dodekametilkikloheksasiloksan</u>	Ni razvrščeno [3]	SCL: Ni na voljo Akutni M faktor: Ni uporabno Kronični M faktor: Ni uporabno	Ni na voljo

## GI-MASK Automix New Formula

<b>Legenda:</b>	1. Razvrščene po Chemwatch; 2. Razvrstitev sestavljen iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI; 3. Razvrstitev je sestavljena iz C & L; * EU IOELVs na voljo; [e] Snov, za katero je ugotovljeno, da ima endokrine moteče lastnosti
-----------------	---

## POGLAVJE 4 Ukrepi prve pomoči

## 4.1. Opis ukrepov prve pomoči

<b>Stik z očesom</b>	<p>V kolikor proizvod pride v stik z očmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nemudoma izpirajte oči z vodo.</li> <li>▶ Če se draženje nadaljuje, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.</li> <li>▶ Odstranitev kontaktnih leč po poškodbi očesa, naj izvaja le usposobljeno osebo.</li> </ul>
<b>Stik s kožo</b>	<p>V kolikor pride do stika s kožo in lasmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izpirajte kožo in lase s tekočo vodo ( z uporabo mila ).</li> <li>▶ V primeru draženja nemudoma poiščite zdravniško pomoč.</li> </ul>
<b>Vdihavanje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ V primeru vdihavanja hlapov, razpršil ali izpustnih izgorevanj, je potrebna takojšnja odstranitev iz kontaminiranega območja.</li> <li>▶ Drugi ukrepi praviloma niso potrebni.</li> </ul>
<b>Zaužitje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Takojšnje zaužitje vsaj kozarca vode.</li> <li>▶ Prva pomoč načeloma ni potrebna. Če pa ste v dvomih, se obrnite na informacijski center za strupene snovi ali na zdravnika.</li> </ul>

## 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zakasnitveni

Glej točko 11

## 4.3. Navedba vseh takojšnjih medicinskih oskrb in specifičnih zdravljenj

Simptomatsko zdravljenje.

## POGLAVJE 5 Protipožarni ukrepi

## 5.1. Sredstvo za gašenje

- ▶ Ni omejitev pri izbiri tipa gasilnega aparata za uporabo.
- ▶ Za gašenje uporabite sredstvo, primerno za okolico.

## 5.2. Posebne nevarnosti izhajajoče iz substrata ali zmesi

<b>POŽARNA NEZDRUŽLJIVOST</b>	Nepoznano
-------------------------------	-----------

## 5.3. Nasveti za gasilce

<b>GAŠENJE POŽARA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pokliči gasilce in jim sporoči lokacijo in vrsto nevarnosti.</li> <li>▶ Nadeni si dihalni aparat in zaščitne rokavice.</li> <li>▶ Prepreči, s sredstvi, ki so na voljo, izlitje v kanalizacijo in vodotoke.</li> <li>▶ Izvajajte gasilne postopke primerne okolici.</li> <li>▶ <b>NE</b> pristopaj k posodam, za katere se sumi, da so vroče.</li> <li>▶ Ohlajuj, ognju izpostavljene posode, z vodnim škropljenjem iz zaščitene lokacije.</li> <li>▶ V kolikor je varno, odmakni posode iz poti ognja.</li> <li>▶ Opremo je potrebno po uporabi temeljito dekontaminirati.</li> </ul>
<b>NEVARNOST POŽARA/EKSPLOZIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Negorljivo.</li> <li>▶ Se ne upošteva kot nevarnost za požar, kljub temu pa posode lahko gorijo. Lahko oddaja strupene dime.</li> </ul>

## POGLAVJE 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni ukrepi

Glej točko 8

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Glej Poglavlje 12

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

<b>MANJŠA RAZLITJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Takoj počistite vso razlito tekočino.</li> <li>▶ Izogibajte se stiku s kožo in očmi.</li> <li>▶ Nosite neprepustne zaščitne rokavice in zaščitna očala.</li> <li>▶ Zgladite/odstrgajte.</li> <li>▶ Postavite izliti material v čist, suh, zatesnjen zabojnik.</li> <li>▶ Sperite polito območje z vodo.</li> </ul>
<b>VELIKA RAZLITJA</b>	<p>Manjša nevarnost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evakuirajte osebe iz območja</li> <li>▶ Obvestite gasilce in jim sporočite lokacijo in vrsto nevarnosti.</li> </ul>

## GI-MASK Automix New Formula

- ▶ Preprečujte neposredni stik z uporabo zaščitne opreme, kot je to potrebno.
- ▶ Preprečujte da razlitje ne pride v stik s kanalizacijo in vodovodom.
- ▶ Razlitje zadržujte s peskom, zemljo ali vermikuliti.
- ▶ Razporedite obnovljive izdelke po označenih zabojnikih za recikliranje.
- ▶ Poskrbite za absorpcijo ostalih izdelkov s peskom, zemljo ali vermikuliti in jih položite v ustrezne zabojnike za odpadke.
- ▶ Sperite področje in preprečite razlitje v odtok kanalizacije in vodovoda.
- ▶ V primeru onesnaženja kanalizacije ali vodovoda, to takoj sporočite pristojnim organom.

## 6.4. Sklicevanje na druga poglavja

Navodila za Osebno Zaščitno Opremo Se Nahajajo v Poglavju 8 SDS-a

## POGLAVJE 7 Ravnanje in skladiščenje

## 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varna uporaba	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izogibajte se vsem neposrednim stikom in vdihavanju.</li> <li>▶ Uporabljajte zaščitno obleko pri pojavi tveganja izpostavljenosti.</li> <li>▶ Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih.</li> <li>▶ Preprečujte nabiranje koncentracij v kotanjah in jaških.</li> <li>▶ <b>PREPOVEDANO vstopanje v prostore z omejenim dostopom, dokler ozračje ni preverjeno.</b></li> <li>▶ <b>NE DOVOLITE, da material pride v stik z ljudmi, izpostavljeno hrano in živilskim priborom.</b></li> <li>▶ Izogibajte se stikom z nezdružljivimi materiali.</li> <li>▶ <b>Pri ravnanju z materialom, PREPOVEDANO jesti, piti in kaditi.</b></li> <li>▶ Zabojnike varno zapirajte, ko niso v uporabi.</li> <li>▶ Izogibajte se fizičnim poškodbam zabojnikov.</li> <li>▶ Vedno sperite roke z milom in vodo, po uporabi materiala.</li> <li>▶ Delovna oblačila perite ločeno. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.</li> <li>▶ Uporaba varne poklicne prakse pri delu.</li> <li>▶ Upošteвайте priporočila proizvajalca pri ravnanju in skladiščenju.</li> <li>▶ Delovno ozračje naj se redno preverja v skladu z določenimi standardi izpostavljenosti, za ohranitev zagotovitve varnih delovnih pogojev.</li> </ul>
Požarna in eksplozijska zaščita	Glej Poglavje 5
Drugi podatki	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hranite v originalnih zabojnikih.</li> <li>▶ Zabojnike hranite zapečateni na varnem mestu.</li> <li>▶ Hranite na hladnem, suhem in zračnem prostoru.</li> <li>▶ Hranite ločeno od nezdružljivih materialov in živilskih zabojnikov.</li> <li>▶ Zabojnike zaščitite pred fizičnimi poškodbami in preventivno preverjajte zabojnike za puščanje.</li> <li>▶ Upošteвайте priporočila proizvajalca za ravnanje in skladiščenje.</li> </ul>

## 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostmi

USTREZEN ZABOJNIK	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Polietilenski ali polipropilenski zabojnik.</li> <li>▶ Embalaža po priporočilih proizvajalca.</li> <li>▶ Preverite vse zabojnike, če so jasno označeni in nepoškodovani.</li> </ul>
NEZDRUŽLJIVO SKLADIŠČENJE	Nepoznano
Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 2012/18/EU (Seveso III)	Ni na voljo
Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo	Ni na voljo

## 7.3. Posebna končna uporaba(e)

Glej Poglavje 1.2

## POGLAVJE 8 Nadzori izpostavljenosti / osebna zaščita

## 8.1. Nadzorni parametri

Sestavina	DNELs Izpostavljenost Vzorec Delavec	PNECs predel
octamethylcyclotetrasiloxane	Vdihavanje 73 mg/m <sup>3</sup> (Sistematično, Kronično) Vdihavanje 73 mg/m <sup>3</sup> (Lokalno, Kronično) Vdihavanje 0.013 mg/m <sup>3</sup> (Sistematično, Kronično) * ustno 3.7 mg/kg bw/day (Sistematično, Kronično) * Vdihavanje 13 mg/m <sup>3</sup> (Lokalno, Kronično) *	0.0015 mg/L (Vode (sveže)) 0.00015 mg/L (Voda (Marine)) 3 mg/kg sediment dw (Usedline (Pitna voda)) 0.3 mg/kg sediment dw (Usedline (Marine)) 0.84 mg/kg soil dw (tla) 10 mg/L (STP) 41 mg/kg food (ustno)

## GI-MASK Automix New Formula

Sestavina	DNELs Izpostavljenost Vzorec Delavec	PNECs predel
dekametilklopentasiloksan	Vdihavanje 97.3 mg/m <sup>3</sup> (Sistematično, Kronično) Vdihavanje 24.2 mg/m <sup>3</sup> (Lokalno, Kronično) Vdihavanje 0.0173 mg/m <sup>3</sup> (Sistematično, Kronično) * ustno 5 mg/kg bw/day (Sistematično, Kronično) * Vdihavanje 4.3 mg/m <sup>3</sup> (Lokalno, Kronično) *	0.0012 mg/L (Vode (sveže)) 0.00012 mg/L (Voda (Marine)) 11 mg/kg sediment dw (Usedline (Pitna voda)) 1.1 mg/kg sediment dw (Usedline (Marine)) 2.54 mg/kg soil dw (tla) 10 mg/L (STP) 16 mg/kg food (ustno)
dodekametilkloheksasiloksan	Vdihavanje 1.22 mg/m <sup>3</sup> (Lokalno, Kronično) Vdihavanje 6.1 mg/m <sup>3</sup> (Lokalno, Akutno) Vdihavanje 0.3 mg/m <sup>3</sup> (Lokalno, Kronično) * Vdihavanje 1.5 mg/m <sup>3</sup> (Lokalno, Akutno) *	13.5 mg/kg sediment dw (Usedline (Pitna voda)) 1.35 mg/kg sediment dw (Usedline (Marine)) 66.7 mg/kg food (ustno)

\* Vrednosti za splošno populacijo

## Poklicne Omejitve Izpostavljenosti (OEL)

## PODATKI O SESTAVINAH

vir	Sestavina	Ime snovi	TWA	STEL	Maks	Opombe
Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo

Ni uporabno

Sestavina	izvirnik IDLH	spremenjen IDLH
octamethylcyclotetrasiloxane	Ni na voljo	Ni na voljo
dekametilklopentasiloksan	Ni na voljo	Ni na voljo
dodekametilkloheksasiloksan	Ni na voljo	Ni na voljo

## Poklicna Banding izpostavljenosti


Sestavina	Poklicna izpostavljenost Band Ocena	Poklicne izpostavljenosti Band Limit
octamethylcyclotetrasiloxane	E	≤ 0.1 ppm
dekametilklopentasiloksan	E	≤ 0.1 ppm
<b>Opombe:</b>	<i>povezovanje MDK je postopek dodeljevanja kemikalij v posebne kategorije ali pasov, ki temeljijo na kemični v učinkovitosti in škodljivimi posledicami za zdravje, povezanih z izpostavljenostjo. Rezultat tega procesa je trak poklicna izpostavljenost (OEB), ki ustreza območju koncentracij izpostavljenosti, ki naj bi za varovanje zdravja delavcev.</i>	

## MATERIALNI PODATKI

## 8.2. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Tehnični nadzor se uporablja za odpravo tveganja ali postavitev zaščite med osebje in nevarnost. Dobro zasnovan tehnični nadzor je lahko zelo učinkovit pri zaščiti osebja in bo tipično neodvisen od interakcij osebja, za zagotovitev visoke stopnje zaščite. Osnovne oblike tehničnega nadzora so: Nadzor postopkov, ki vključujejo spremembo načina dela ali postopka za zmanjšanje tveganja. Zaščita ali izolacija vira emisije, ki varuje izbrano nevarnost pred "fizičnim" stikom z osebjem in prezračevanjem in tako strateško "dodaja" in "odstranjuje" zrak v delovnem okolju. Prezračevalni sistem lahko odstrani in prepreči onesnaženje zraka, če je konstruiran pravilno. Zasnova prezračevalnega sistema mora ustrezati procesni in kemični tehnologiji ali tehnologiji kontaminanta v uporabi. Delodajalci bodo morda morali uporabiti več vrst nadzorov, za preprečitev prevelike izpostavljenosti osebja. Splošni izpušni sistem je primeren v normalnih pogojih obratovanja. Če obstaja nevarnost prevelike izpostavljenosti je potrebna uporaba SAA zaščitne dihalne opreme. Pravilna namestitev je bistvenega pomena za ustrezno zaščito. Poskrbite za ustrezno prezračevanje v skladišču ali zaprtem območju shranjevanja. Zračni kontaminanti, ki nastajajo na delovnih mestih imajo različno hitrost "širjenja", ki pa je ključna pri določanju "zajemne hitrosti" krožečega svežega zraka, potrebnega za učinkovito odstranitev kontaminanta.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vrsta kontaminanta:</th> <th>Zračna hitrost:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>topilo, para, razmaščevanje...izhlapevanje iz rezervoarja (v brezvetrju)</td> <td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)</td> </tr> <tr> <td>aerosoli, dim iz operacij vlivanja, intermitentna posoda za polnjenje, nizkohitrostni transportni transferji, varjenje, odnašanje škropila, razpacani hlapi kislin, dekapiranja (pri nizki hitrosti v območju aktivnega proizvodnja)</td> <td>0.5-1 m/s (100-200 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>neposredno škropljenje, škropljenje v plitvih kabinah, polnjenje bobnov, transportno nalaganje, izpust prahu, plinsko praznjenje (aktivna proizvodnja v območju hitrega gibanja zraka)</td> <td>1-2.5 m/s (200-500 f/min)</td> </tr> <tr> <td>brušenje, abrazivno razstreljevanje, brizganje, visoke hitrosti prahu kolesnih tvorb (izpust z visoko začetno hitrostjo v območju hitrega gibanja zraka)</td> <td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td> </tr> </tbody> </table>	Vrsta kontaminanta:	Zračna hitrost:	topilo, para, razmaščevanje...izhlapevanje iz rezervoarja (v brezvetrju)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)	aerosoli, dim iz operacij vlivanja, intermitentna posoda za polnjenje, nizkohitrostni transportni transferji, varjenje, odnašanje škropila, razpacani hlapi kislin, dekapiranja (pri nizki hitrosti v območju aktivnega proizvodnja)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)	neposredno škropljenje, škropljenje v plitvih kabinah, polnjenje bobnov, transportno nalaganje, izpust prahu, plinsko praznjenje (aktivna proizvodnja v območju hitrega gibanja zraka)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)	brušenje, abrazivno razstreljevanje, brizganje, visoke hitrosti prahu kolesnih tvorb (izpust z visoko začetno hitrostjo v območju hitrega gibanja zraka)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
Vrsta kontaminanta:	Zračna hitrost:										
topilo, para, razmaščevanje...izhlapevanje iz rezervoarja (v brezvetrju)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)										
aerosoli, dim iz operacij vlivanja, intermitentna posoda za polnjenje, nizkohitrostni transportni transferji, varjenje, odnašanje škropila, razpacani hlapi kislin, dekapiranja (pri nizki hitrosti v območju aktivnega proizvodnja)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)										
neposredno škropljenje, škropljenje v plitvih kabinah, polnjenje bobnov, transportno nalaganje, izpust prahu, plinsko praznjenje (aktivna proizvodnja v območju hitrega gibanja zraka)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)										
brušenje, abrazivno razstreljevanje, brizganje, visoke hitrosti prahu kolesnih tvorb (izpust z visoko začetno hitrostjo v območju hitrega gibanja zraka)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)										
	Znotraj vsakega območja je primerna vrednost odvisna od:										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Spodnji del območja</th> <th>Zgornji del območja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Minimalni zračni tokovi v sobi ali zrak ugoden za zajemanje</td> <td>1: Zaskrblljajoči sobni zračni tokovi</td> </tr> </tbody> </table>	Spodnji del območja	Zgornji del območja	1: Minimalni zračni tokovi v sobi ali zrak ugoden za zajemanje	1: Zaskrblljajoči sobni zračni tokovi						
Spodnji del območja	Zgornji del območja										
1: Minimalni zračni tokovi v sobi ali zrak ugoden za zajemanje	1: Zaskrblljajoči sobni zračni tokovi										

## GI-MASK Automix New Formula

	2: Kontaminant nizke toksičnosti ali zanemarljive vrednosti	2: Kontaminant visoke toksičnosti
	3: Prekinitvena, nizka proizvodnja	3: Visoka proizvodnja, prekomerna uporaba
	4: Velika plast ali velika masa zraka v gibanju	4: Mala zračna masa, samo lokalni nadzor
	Preprosta teorija kaže, da hitrost zraka naglo upada z oddaljenostjo od odprtine preproste ekstrakcijske cevi. Splošna hitrost se zmanjšuje s kvadratom oddaljenosti od ekstrakcijske točke (v preprostih primerih). Zato je potrebna prilagoditev hitrosti zraka na ekstrakcijski točki, v skladu z oddaljenostjo od vira kontaminacije. Hitrost zraka na ekstrakcijskem ventilatorju mora biti najmanj 1-2 m/s (200-400 f/min) za ekstrakcijo topil nastalih v rezervoarju 2 metra oddaljenih od ekstrakcijske točke. Ostali mehanski vidiki, ki uspešno proizvajajo primankljaje znotraj ekstrakcijskih naprav, so bistveni za pomnožitev teoretične hitrosti zraka s faktorji 10 ali več, pri nameščanju in uporabi odvodnih sistemov.	
8.2.2. Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema		
Zaščita oči in obraza	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Varnostna očala s stransko zaščito ali po potrebi</li> <li>▶ Kemična zaščitna očala. [AS/NZS 1337.1, EN166 ali druga državna, ki ustrezajo zakonom].</li> <li>▶ Kontaktne leče lahko predstavljajo posebno tveganje; mehke kontaktne leče lahko absorbirajo koncentrate dražil. Pisno opozorilo, ki opisuje nošenje leč ali omejitve uporabe, mora biti ustvarjeno za vsako delovno mesto in opravilo. Ta naj vsebuje tudi pregled lečnih absorpcij in absorpcij za vsak razred kemikalij v uporabi, v primeru srečanja s poškodbami. Medicinsko osebje ali osebje za prvo pomoč naj bo usposobljeno za preprečitev teh, na voljo pa mora vedno biti takoj tudi primerna oprema. V primeru izpostavljenosti kemikalijam, takoj pričnite z izpiranjem oči in odstranite kontaktne leče takoj, ko je to izvedljivo. Kontaktne leče naj se odstranijo že ob prvih znakih rdečenja in razdraženosti oči – kontaktne leče je treba odstraniti v čistem okolju šele po razkužitvi rok delavskega osebja. [CDC NIOSH Trenutno obveščevalno glasilo 59].</li> </ul>	
Zaščita kože	Glej Zaščita rok spodaj	
Zaščita roke / noge	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Potrebna uporaba kemijsko zaščitnih PVC rokavic.</li> <li>▶ Potrebna uporaba zaščitnih gumijastih škornjev ali obutve.</li> </ul>	
Zaščita telesa	Glej Druga zaščita spodaj	
Druga zaščita	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Delovna obleka.</li> <li>▶ PVC predpasnik.</li> <li>▶ Zaščitna mazila.</li> <li>▶ Mazila za čiščenje kože.</li> <li>▶ Enota za izpiranje oči.</li> </ul>	

## Dihalna zaščita

Filter za delce z zadostno zmogljivostjo. (AS / NZS 1716 in 1715, EN 143:2000 in 149:001, ANSI Z88 ali nacionalni ekvivalent)

## 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej Poglavlje 12

## POGLAVJE 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1. Podatki o osnovnih in fizikalnih kemijskih lastnostih

Videz	Ni na voljo		
agregatno stanje	Sipek Paste	Relativna gostota (Voda = 1)	Ni na voljo
VONJ	Ni na voljo	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda	Ni na voljo
Mejna vrednost vonja	Ni na voljo	Samovžigna Temperatura (C)	Ni na voljo
pH (kot dobavljeno)	Ni na voljo	temperatura razpadanja	Ni na voljo
Tališče/Ledišče (°C)	Ni na voljo	Viskoznost (cSt)	Ni na voljo
Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C)	>150	Molekulska masa (g/mol)	Ni na voljo
Plamenišče (°C)	Ni na voljo	Okus	Ni na voljo
Hitrost izhlapevanja	Ni na voljo	Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo
Vnetljivost	Ni na voljo	Oksidacijske lastnosti	Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti (%)	Ni na voljo	Površinska Napetost (dyn/cm or mN/m)	Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti (%)	Ni na voljo	Hlapne komponente (% vol)	Ni na voljo
Parni tlak (kPa)	Ni na voljo	Plinska Skupina	Ni na voljo
Topnost v vodi	ne meša	pH v raztopini (1%)	Ni na voljo
Gostota hlapov (zrak = 1)	Ni na voljo	VOC g/L	Ni na voljo

## GI-MASK Automix New Formula

Toplota Gorenja (kJ/g)	Ni na voljo	Vžigalna Razdalja (cm)	Ni na voljo
Višina Plamena (cm)	Ni na voljo	Trajanje Plamena (s)	Ni na voljo
Čas vžiga v zaprtih prostorih (s/m <sup>3</sup> )	Ni na voljo	Gostota Deflagracije Vžiga v Zaprtih Prostorih (g/m <sup>3</sup> )	Ni na voljo
nano Topnost	Ni na voljo	Nano delcev Značilnosti	Ni na voljo
Velikost delca	Ni na voljo		

## 9.2. Drugi podatki

Ni na voljo

## POGLAVJE 10 Stabilnost in reaktivnost

10.1.Reaktivnost	Glej Poglavje 7.2
10.2. Kemijska stabilnost	Proizvod se smatra stabilen in nevarna polimerizacija se ne bo zgodila.
10.3. Možnost nevarnih reakcij	Glej Poglavje 7.2
10.4. Pogoji katerim se je potrebno izogibati	Glej Poglavje 7.2
10.5. Nezdružljivi materiali	Glej Poglavje 7.2
10.6. Nevarni razkrojni produkti	Glej Poglavje 5.3

## POGLAVJE 11 Toksikološki podatki

## 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Vdihan	Za snov se ne smatra, da bi imela negativne učinke za zdravje ali draženja dihalnih poti (kot klasificirano v direktivah ES upoštevajoč živalske modele). Kljub temu pa dobra higienska praksa zahteva, da se izpostavljanje omeji na minimum, ter da se v poklicnem okolju uporabijo primerni ukrepi.
Zaužitje	Snov <b>NI</b> bila klasificirana po direktivah ES ali drugih sistemih za klasifikacijo, kot "škodljivo po zaužitju". To je zaradi pomanjkanja dodatnih živalskih ali človeških dokazov. Snov je vseeno lahko škodljiva za zdravje posameznika, ob zaužitju, posebno kjer je evidentna že prej prisotna poškodba organov (npr. jetra, ledvica). Današnja definicija škodljivih ali toksičnih substanc generalno temelji na odmerkih, ki so smrtni, in ne tistih, ki povzročajo obolevosti (bolezen ali bolehnost). Motnje v prebavnem traktu lahko povzročijo slabost in bruhanje. V delovnem okolju pa zaužitje zanemarljive količine ni vredno pozornosti.
Stik s kožo	Za snov se ne smatra, da bi imela negativne učinke za zdravje, ali draženje kože po stiku (kot klasificirano v direktivah ES upoštevajoč živalske modele). Kljub temu pa dobra higienska praksa zahteva, da se izpostavljanje omeji na minimum, ter da se v poklicnem okolju uporabijo primerne rokavice. Odprte rane, poškodovana ali razdražena koža, ne smejo biti izpostavljene temu materialu.
Oko	Čepav se smatra, da snov ni dražilna (kot klasificirano po direktivah ES), direktni stik z očmi lahko povzroči prehodno nelagodje, ki ga spremlja solzenje ali pordelost veznice (kot pri vetru/soncu).
Kroničen	Obstajajo številni dokazi iz poskusov, da obstaja sum, da ta material neposredno zmanjšuje plodnost.

GI-MASK Automix New Formula	strupenost	DRAŽENJE
	Ni na voljo	Ni na voljo
octamethylcyclotetrasiloxane	strupenost	DRAŽENJE
	Dermalno (podgana) LD50: 1770 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (Glodalec - zajec): 500mg/24H - Blago
	Dermalno (zajec) LD50: >2.5 ml/kg * <sup>[2]</sup>	koža (Glodalec - zajec): 500mg/24H - Blago
	Dermalno (zajec) LD50: 794 uL/kg <sup>[2]</sup>	Koža: neželeni učinek opazili (draži) <sup>[1]</sup>
	Oralno(Rat) LD50; >4800 mg/kg * <sup>[2]</sup>	Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) <sup>[1]</sup>
	Oralno(Rat) LD50; 1540 mg/kg <sup>[2]</sup>	Oči: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) <sup>[1]</sup>
	Vdihavanje(podgana) LC50; 2975 ppm/4h * <sup>[2]</sup>	
Vdihavanje(podgana) LC50; 36000 mg/m <sup>3</sup> /4H <sup>[2]</sup>		
dekametilklopentasiloksan	strupenost	DRAŽENJE
	Dermalno (zajec) LD50: >15248 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (Glodalec - zajec): 500mg/24H - Blago
	Oralno(Rat) LD50; >5000 mg/kg <sup>[1]</sup>	koža (Glodalec - zajec): 500mg/24H - Blago
	Vdihavanje(podgana) LC50; 8.67 mg/l4h <sup>[1]</sup>	Koža: neželeni učinek opazili (draži) <sup>[1]</sup>
		Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) <sup>[1]</sup>

## GI-MASK Automix New Formula

		Oči: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) <sup>[1]</sup>
dodekametilcikloheksasiloksan	<b>strupenost</b>	<b>DRAŽENJE</b>
	Dermalno (podgana) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Koža: neželeni učinek opazili (draži) <sup>[1]</sup>
	Oralno(Rat) LD50; >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) <sup>[1]</sup>
		Oči: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) <sup>[1]</sup>
<b>Legenda:</b>	1 Vrednost pridobljeni iz Evrope ECHA registrirane snovi - Akutna toksičnost 2 * Vrednost pridobljeni iz proizvajalca varnostnega lista Razen če niso drugače specifični podatki RTECS –Register toksičnih učinkov kemičnih substanc.	

<b>DEKAMETILCIKLOPENTASILOKSAN</b>	Astmi podobni simptomi, se lahko pojavljajo še več mesecev ali celo let, tudi po prenehanju izpostavljenosti materiala. To je lahko posledica nealergijskega stanja bolj znanega kot reakcijski disfunkcijski sindrom dihalnih poti (RADS), ki se lahko pojavi zaradi izpostavljenosti visokim stopnjam zelo dražilnih spojin. Ključni kriteriji za diagnozo RADS-a so, neobstoječe predhodne dihalne bolezni pri neatopičnem posamezniku, hitri izbruh persistentnih simptomov podobnim astmi, v nekaj urah ali minutah po izpostavljenosti dražilu. Tudi reverzibilen vzorec pretoka zraka na spirometriji, s prisotnostjo zmernih ali hudih bronhialnih reakcij na metaholinsko testiranje in pomanjkanje minimalnega limfocitnega vnetja brez enoziofila, spadajo med simptome diagnoze RADS-a. RADS (ali astma) je po vdihavanju dražilnih snovi redka motnja s stopnjami, povezanimi s koncentracijo in trajanjem izpostavljenosti dražilnim snovem. Industrijski bronhitis pa je po drugi strani motnja, ki nastane kot posledica izpostavljenosti visokim koncentracijam dražilnih snovi (pogosto trdi delci v naravi) in je popolnoma reverzibilna po koncu izpostavljenosti. Za bolezen so značilni pojavi naduhe, kašlja in proizvodnje sluzi.
<b>DODEKAMETILCIKLOHEKSASILOKSAN</b>	Ni pomembno akutni toksikološki podatki, opredeljeni v iskanju literature.
<b>octamethylcyclotetrasiloxane &amp; DEKAMETILCIKLOPENTASILOKSAN</b>	Snov je lahko dražilna za oči; s podaljšanim stikom povzroči vnetje. Ponavljajoča ali podaljšana izpostavljenost dražilom, lahko povzroči vnetje očne veznice. Material lahko povzroči draženje kože po dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti in lahko na koži, ki je bila v stiku povzroči rdečico, zatečenost, pojavo mehurjev, luščenje in odebeljenost same kože.

<b>Akutna toksičnost</b>	✘	<b>Rakovnost</b>	✘
<b>Draženje kože / jedkosti</b>	✘	<b>Reproduktivna</b>	✘
<b>Hude poškodbe oči / draženje</b>	✘	<b>STOT - enkratna izpostavljenost</b>	✘
<b>Preobčutljivost dihal ali kože</b>	✘	<b>STOT - ponavljajoča se izpostavljenost</b>	✘
<b>Mutagenost</b>	✘	<b>nevarnost pri vdihavanju</b>	✘

**Legenda:** ✘ – Podatki niso na voljo ali ne izpolni kriterijev za razvrstitev  
 ✔ – Zahtevani podatki dati na voljo klasifikacija

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Mnoge kemikalije lahko posnemajo ali vplivajo na hormone v telesu, na tako imenovan endokrini sistem. Endokrini motilci so kemikalije, ki motijo endokrine (hormonske) sisteme. Endokrini motilci vplivajo na sintezo, izločanje, vezavo, delovanje ali izločanje naravnih hormonov v telesu. Vsak sistem v telesu, ki ga kontrolirajo hormoni, je lahko iztirjen zaradi hormonskih motilcev. Še zlasti so lahko endokrini motilci povezani z učnimi težavami, telesnimi deformacijami, različnimi vrstami raka in težav v spolnem razvoju. Endokrini motilci v kemikalijah povzročajo negativne učinke pri živalih. Vendar pa obstaja le malo znanstvenih informacij o potencialnih zdravstvenih težavah pri ljudeh. Ker so ljudje tipično izpostavljeni več endokrinih motilcem hkrati, je učinke na javno zdravje težko oceniti.

### 11.2.2. Drugi podatki

Glejte Razdelek 11.1

## POGLAVJE 12 Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

GI-MASK Automix New Formula	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo	Ni na voljo
octamethylcyclotetrasiloxane	KONČNA TOČKA	Test Trajanje (ure)	vrste	Vrednost	vir
	EC50	96h	Alge ali druge vodne rastline	>0.022mg/L	2
	EC50	48h	rakov	>0.015mg/L	4



## GI-MASK Automix New Formula

	NOEC(ECx)	96h	Alge ali druge vodne rastline	<0.001-0.029mg/L	4
	LC50	96h	ribe	>0.006mg/L	2
dekametilciklopentasiloksan	<b>KONČNA TOČKA</b>	<b>Test Trajanje (ure)</b>	<b>vrste</b>	<b>Vrednost</b>	<b>vir</b>
	EC50	96h	Alge ali druge vodne rastline	>0.012mg/L	2
	EC50	48h	rakov	>0.003mg/L	2
	NOEC(ECx)	48h	rakov	>=0.003mg/L	2
	LC50	96h	ribe	>0.016mg/L	2
dodekametilcikloheksasiloksan	<b>KONČNA TOČKA</b>	<b>Test Trajanje (ure)</b>	<b>vrste</b>	<b>Vrednost</b>	<b>vir</b>
	EC50	72h	Alge ali druge vodne rastline	>0.002mg/L	2
	NOEC(ECx)	72h	Alge ali druge vodne rastline	>=0.002mg/L	2

**Legenda:**

Izveček iz 1. Podatki o strupenosti IUCLID 2. Snovi, registrirane pri ECHA za Evropo – Ekotoksikološke informacije – Strupenost za vodno okolje 4. US EPA, zbirka podatkov Ecotox – Podatki o strupenosti za vodno okolje 5. Podatki o oceni nevarnosti za vodno okolje ECETOC 6. NITE (Japonska) – Podatki o biokoncentraciji 7. METI ( Japonska) - Podatki o biokoncentraciji 8. Podatki prodajalca

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

**PREPOVEDANO izpuščanje v kanalizacijo ali vodovod.**

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Sestavina	Obstočnost: Voda/Tla	Obstočnost: Zrak
octamethylcyclotetrasiloxane	VISOK	VISOK
dekametilciklopentasiloksan	VISOK	VISOK
dodekametilcikloheksasiloksan	VISOK	VISOK

**12.3. Bioakumulativni potencial**

Sestavina	bioakumulacija
octamethylcyclotetrasiloxane	VISOK (BCF = 12400)
dekametilciklopentasiloksan	VISOK (LogKOW = 5.2)
dodekametilcikloheksasiloksan	VISOK (LogKOW = 6.3286)

**12.4. Mobilnost v tleh**

Sestavina	Mobilnost
octamethylcyclotetrasiloxane	NIZEK (Log KOC = 17960)
dekametilciklopentasiloksan	NIZEK (Log KOC = 145200)
dodekametilcikloheksasiloksan	NIZEK (Log KOC = 1174000)

**12.5. Rezultati PBT in vPvB ocene**

	P	B	T
Ustrezni razpoložljivi podatki	ni na voljo	ni na voljo	ni na voljo
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT Kriterija izpolnjena?	no		
vPvB	no		

**12.6. Lastnosti endokrinih motilcev**

Dokazi, ki povezujejo negativne učinke z endokrinih motilci, so bolj prepričljivi v okolju, kot pri ljudeh. Endokrini motilci popolnoma spremenijo reproduktivno psihologijo ekosistemov na koncu pa vplivajo na celotno populacijo. Nekateri endokrini motilci v kemikalijah se v okolju zelo počasi razgrajujejo. Zaradi te lastnosti so še posebno škodljivi v daljših časovnih obdobjih. Nekateri dobro dokazani negativni učinki endokrinih motilcev pri različnih prostoživečih živalskih vrstah vključujejo; tanjšanje jajčne lupine, značilnosti nasprotnega spola in oslabljen reproduktivni razvoj. Drugi negativni učinki na prostoživeče živalske vrste, ki so bili opaženi, ne pa tudi dokazani, vključujejo; reproduktivne nepravilnosti, imunsko disfunkcijo in deformacije skeleta.

**12.7. Drugi škodljivi učinki**

V trenutni literaturi ni bilo nobenih dokazov o lastnostih izčrpanja ozona.

## GI-MASK Automix New Formula

## POGLAVJE 13 Smernice odstranjevanja

## 13.1. Metode zdravljenja odpadkov

<b>Izdelek / Embalaža odstranjevanje</b>	<p>Odpadke zavržite v skladu z veljavno zakonodajo. Veljajolahko posebni nacionalni predpisi. Izdelek je mogoče zavrečimed gospodinjске odpadke v skladu z uradnimi predpisiv sodelovanju s pooblaščenimi podjetji za odlaganjeodpadkov in pristojnimi organi. (Odstranjujte le povsemprazna pakiranja.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ S proizvajalcem se posvetujte glede možnosti recikliranja in reciklirajte, kjer je to mogoče .</li> <li>▸ Posvetujte se z državnim organom za odlaganje odpadkov.</li> <li>▸ Sežgite ostanke na odobreni in primerni lokaciji.</li> <li>▸ Če je mogoče zabojnike reciklirajte ali jih odložite na pooblaščenem odlagališču.</li> </ul>
<b>Možnosti zdravljenja odpadkov</b>	Ni na voljo
<b>Možnosti kanalizacijskega odstranjevanja</b>	Ni na voljo

## POGLAVJE 14 Transportni podatki

## Potrebne oznake

<b>Morski Onesnaževalec</b>	no
-----------------------------	----

## Kopenski promet (ADR): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

14.1. Številka ZN in številka ID	Ni uporabno												
14.2. UN ustrezní dostavni naziv	Ni uporabno												
14.3. Transportni nevarnostni razred(i)	<table border="1"> <tr> <td>Razred</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Vedljajšieho nebezpečenstva</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> </table>	Razred	Ni uporabno	Vedljajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno								
Razred	Ni uporabno												
Vedljajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno												
14.4. Skupina embalaže	Ni uporabno												
14.5. Okoljska nevarnost	Ni uporabno												
14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika	<table border="1"> <tr> <td>Prepoznavanje nevarnosti (Kemler)</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Klasifikacijska Šifra</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Etiketa za Nevarnost</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Posebne določbe</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>omejeno količino</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Kod omejitev za predore</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> </table>	Prepoznavanje nevarnosti (Kemler)	Ni uporabno	Klasifikacijska Šifra	Ni uporabno	Etiketa za Nevarnost	Ni uporabno	Posebne določbe	Ni uporabno	omejeno količino	Ni uporabno	Kod omejitev za predore	Ni uporabno
Prepoznavanje nevarnosti (Kemler)	Ni uporabno												
Klasifikacijska Šifra	Ni uporabno												
Etiketa za Nevarnost	Ni uporabno												
Posebne določbe	Ni uporabno												
omejeno količino	Ni uporabno												
Kod omejitev za predore	Ni uporabno												

## Zračni transport (ICAO-IATA / DGR): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

14.1. UN število	Ni uporabno														
14.2. UN ustrezní dostavni naziv	Ni uporabno														
14.3. Transportni nevarnostni razred(i)	<table border="1"> <tr> <td>ICAO/IATA Razred</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>ICAO / IATA Vedljajšieho nebezpečenstva</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>ERG Šifra</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> </table>	ICAO/IATA Razred	Ni uporabno	ICAO / IATA Vedljajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno	ERG Šifra	Ni uporabno								
ICAO/IATA Razred	Ni uporabno														
ICAO / IATA Vedljajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno														
ERG Šifra	Ni uporabno														
14.4. Skupina embalaže	Ni uporabno														
14.5. Okoljska nevarnost	Ni uporabno														
14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika	<table border="1"> <tr> <td>Posebne določbe</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Samo Tovorna Navodila za pakiranje</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Samo Tovor Maksimum Kos/Paket</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Potniška in Tovorna Navodila za Pakiranje</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Potniki in Tovor Maksimalna Kol/Paketov</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Potniška in Tovorna Embalažna Navodila za Omejeno Količino</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> <tr> <td>Omejena največja količina za potnike in tovor / paket</td> <td>Ni uporabno</td> </tr> </table>	Posebne določbe	Ni uporabno	Samo Tovorna Navodila za pakiranje	Ni uporabno	Samo Tovor Maksimum Kos/Paket	Ni uporabno	Potniška in Tovorna Navodila za Pakiranje	Ni uporabno	Potniki in Tovor Maksimalna Kol/Paketov	Ni uporabno	Potniška in Tovorna Embalažna Navodila za Omejeno Količino	Ni uporabno	Omejena največja količina za potnike in tovor / paket	Ni uporabno
Posebne določbe	Ni uporabno														
Samo Tovorna Navodila za pakiranje	Ni uporabno														
Samo Tovor Maksimum Kos/Paket	Ni uporabno														
Potniška in Tovorna Navodila za Pakiranje	Ni uporabno														
Potniki in Tovor Maksimalna Kol/Paketov	Ni uporabno														
Potniška in Tovorna Embalažna Navodila za Omejeno Količino	Ni uporabno														
Omejena največja količina za potnike in tovor / paket	Ni uporabno														

## Pomorski transport (IMDG-Šifra / GGVMorje): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

## GI-MASK Automix New Formula

14.1. UN število	Ni uporabno	
14.2. UN ustreznost dostavnega naziva	Ni uporabno	
14.3. Transportni nevarnostni razred(i)	IMDG Razred	Ni uporabno
	IMDG Ved'fajšieho nebezpečenstva	Ni uporabno
14.4. Skupina embalaže	Ni uporabno	
14.5. Okoljska nevarnost	Ni uporabno	
14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika	EMS Številka	Ni uporabno
	Posebne določbe	Ni uporabno
	Omejene Količine	Ni uporabno

## Po celinskih plovnih poteh (ADN): NI UREJENO ZA TRANSPORT NEVARNEGA BLAGA

14.1. UN število	Ni uporabno	
14.2. UN ustreznost dostavnega naziva	Ni uporabno	
14.3. Transportni nevarnostni razred(i)	Ni uporabno	Ni uporabno
14.4. Skupina embalaže	Ni uporabno	
14.5. Okoljska nevarnost	Ni uporabno	
14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika	Klasifikacijska Šifra	Ni uporabno
	Posebne določbe	Ni uporabno
	Omejena Količina	Ni uporabno
	Potrebna oprema	Ni uporabno
	Številka požarnih stožcev	Ni uporabno

## 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

## 14.7.1. Transport v razsutem stanju v skladu z prilogo II of MARPOL in IBC kodeksa.

Ni uporabno

## 14.7.2. Prevoz v razsutem stanju v skladu s MARPOL Priloga V in IMSBC zakonika

Naziv produkta	Skupina
octamethylcyclotetrasiloxane	Ni na voljo
dekametilklopentasiloksan	Ni na voljo
dodekametilkloheksasiloksan	Ni na voljo

## 14.7.3. Prevoz v razsutem stanju v skladu s IGC zakonika

Naziv produkta	Vrsta ladje
octamethylcyclotetrasiloxane	Ni na voljo
dekametilklopentasiloksan	Ni na voljo
dodekametilkloheksasiloksan	Ni na voljo

## POGLAVJE 15 Zakonsko predpisani podatki

## 15.1. Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja specifični za snov ali zmes

## octamethylcyclotetrasiloxane je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Evropa Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo

Evropska unija - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) \ t

Evropska Unija (EU) Uredbe (ES) Št 1272/2008 o Razvrščanju, Označevanju in Pakiranju Snovi ter Zmesi - Priloga VI

Popis Europe ES

Projekt kemičnega odtisa - kemikalije, ki vsebujejo veliko zaskrbljenosti

Uredba EU REACH (ES) št. 1907/2006 – Predlogi za identifikacijo snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost: poročila iz Priloge XV za pripombe zainteresiranih strani, predhodno posvetovanje

Uredba REACH EU (ES) št. 1907/2006 - Priloga XVII - Omejitev proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov

## dekametilklopentasiloksan je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

## GI-MASK Automix New Formula

Evropa Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo

Evropska unija - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) \ t

Popis Evrope ES

Projekt kemičnega odtisa - kemikalije, ki vsebujejo veliko zaskrbljenosti

Uredba EU REACH (ES) št. 1907/2006 – Predlogi za identifikacijo snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost: poročila iz Priloge XV za pripombe zainteresiranih strani, predhodno posvetovanje

Uredba REACH EU (ES) št. 1907/2006 - Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov

#### dodekamilcikloheksasiloksan je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

Evropa Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo

Evropska unija - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) \ t

Popis Evrope ES

Projekt kemičnega odtisa - kemikalije, ki vsebujejo veliko zaskrbljenosti

Uredba EU REACH (ES) št. 1907/2006 – Predlogi za identifikacijo snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost: poročila iz Priloge XV za pripombe zainteresiranih strani, predhodno posvetovanje

Uredba REACH EU (ES) št. 1907/2006 - Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov

### Dodatne Regulative Informacije

ne pride v poštev

Ta varnostni list je v skladu z naslednjo zakonodajo EU in njenimi spremembami, - če je potrebno -: direktiv 98/24 / ES, - 92/85 / EGS, - 94/33 / ES, - 2008/98 / ES, - 2010/75 / EU; Uredba Komisije (EU) 2020/878; Uredba (ES) št 1272/2008 posodobljen preko ATP.

### Informacije po letu 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategorijo	Ni na voljo
-------------------	-------------

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

### Nacionalni stanje zalog

Nacionalni popis	Stanje
Avstralija - AIIC / Avstralija neindustrijsko uporabo	Da
Kanada - DSL	Da
Kanada - NDSL	Ne (octamethylcyclotetrasiloxane; dekametilklopentasiloksan; dodekamilcikloheksasiloksan)
Kitajska - IECSC	Da
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Da
Japonska - ENCS	Da
Koreja - KECI	Da
Nova Zelandija - NZIoC	Da
Filipini - PICCS	Da
ZDA - TSCA	Vse kemične snovi v tem izdelku so bile označene kot 'Aktivne' v TSCA inventarju
Tajvan - TCSI	Da
Mehika - INSC	Ne (dodekamilcikloheksasiloksan)
Vietnam - NIS	Da
Rusija - FBEPH	Da
<b>Legenda:</b>	<i>Da = Vse sestavine so v seznamu</i> <i>Ne = Ena ali več sestavin, navedenih na seznamu CAS, ni na zalogi. Te sestavine so lahko izvzete ali pa zahtevajo registracijo.</i>

### POGLAVJE 16 Drugi podatki

Datum Revizije	21/04/2022
začetni datum	27/01/2022

### Celotno besedilo tveganja in nevarnosti kode

<b>H361f</b>	Sum škodljivosti za plodnost.
<b>H410</b>	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Drugi podatki

Klasifikacija pripravka in njegovih posameznih sestavin temelji na uradnih in avtoritativnih virih ter neodvisnem pregledu s strani Komisije za klasifikacijo Chemwatch s pomočjo dostopnih literarnih referenc.

List varnostnih podatkov (SDS) je orodje za komuniciranje nevarnosti in naj bi se uporabljal za pomoč pri oceni tveganja. Veliko dejavnikov določa, ali poročene nevarnosti predstavljajo tveganja na delovnem mestu ali v drugih okoljih. Tveganja se lahko določijo glede na scenarije izpostavljenosti. Treba je upoštevati obseg uporabe, pogostost uporabe in trenutne ali razpoložljive tehnične nadzore.

### Definicije in okrajšave

- ▶ PC - TWA: Dovoljena koncentracija-Časovno tehtano povprečje
- ▶ PC - STEL: Dovoljena koncentracija-Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
- ▶ IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje rakavih obolenj
- ▶ ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
- ▶ STEL: Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
- ▶ TEEL: Mejna vrednost začasne izredne izpostavljenosti.
- ▶ IDLH: Koncentracije s takojšnjo nevarnostjo za zdravje in življenje
- ▶ ES: Standard izpostavljenosti
- ▶ OSF: Varnostni faktor vonjav
- ▶ NOAEL :Ni opažen škodljiv učinek
- ▶ LOAEL: Najnižji opažen škodljiv učinek
- ▶ TLV: Mejna vrednost
- ▶ LOD: Meja zaznavnosti
- ▶ OTV: Mejna vrednost vonjav
- ▶ BCF: Bio koncentracijski faktorji
- ▶ BEI: Indeks biološke izpostavljenosti
- ▶ DNEL: Izpeljana raven brez učinka
- ▶ PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
- ▶ MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij
- ▶ IMSBC: Mednarodni kodeks za trdne razsute tovore na morju
- ▶ IGC: Mednarodni kodeks za ladje, ki prevažajo pline
- ▶ IBC: Mednarodni kodeks za kemikalije v razsutem stanju
  
- ▶ AIIC: Avstralski seznam industrijskih kemikalij
- ▶ DSL: Seznam domačih snovi
- ▶ NDSL: Seznam nedomačih snovi
- ▶ IECSC: Seznam obstoječih kemičnih snovi na Kitajskem
- ▶ EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi
- ▶ ELINCS: Evropski seznam zaznanih kemičnih snovi
- ▶ NLP: Niso več polimeri
- ▶ ENCS: Seznam obstoječih in novih kemičnih snovi
- ▶ KECI: Seznam obstoječih kemikalij Koreja
- ▶ NZIoC: Novozelandski seznam kemikalij
- ▶ PICCS: Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi
- ▶ TSCA: Listina o nadzoru nad nevarnimi snovmi
- ▶ TCSI: Tajvanski seznam kemičnih snovi
- ▶ INSQ: Nacionalni seznam kemičnih snovi
- ▶ NCI: Nacionalni seznam kemikalij
- ▶ FBEPH: Ruski register potencialno nevarnih kemikalij in bioloških snovi