

## Cool Temp NATURAL

### Coltène/Whaledent AG

Št. Različice: 4.4

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

Datum Izdaje: 10/08/2023

Natisni datum: 09/12/2024

L.REACH.SVN.SL

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

### 1.1. Identifikator Izdelka

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Naziv produkta              | Cool Temp NATURAL   |
| Kemijsko Naziv              | Ni uporabno   |
| Sinonimi                    | Ni na voljo   |
| Ustreznost dostavni naziv   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (vsebuje diurethane dimethacrylate Dialil ftalat) |
| 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                     | <a href="mailto:msds@coltene.com">msds@coltene.com</a> |

### 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 <sup>[1]</sup> | H315 - Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2, H317 - Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1, H319 - Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2, H411 - Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 |
| Legenda:  | 1. Razvrščene po Chemwatch; 2. Razvrstitev sestavljen iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI   |

### 2.2. Elementi etikete

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Piktogrami za nevarnost |  |
| Opozorilna beseda       | Opozorilo   |

## Cool Temp NATURAL

## Nevarnostna izjava(e)

|      |  |
|------|--|
| H315 | Povzroča draženje kože.                              |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči.                          |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

## Dopolnilna izjava(e)

Ni uporabno

## Zaščitna(e) navedba(e): Preventiva

|      |  |
|------|--|
| P280 | Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz. |
| P261 | Preprečiti vdihavanje meglice / hlapov / meglice.                              |
| P273 | Preprečiti sproščanje v okolje.  |
| P264 | Po uporabi temeljito umiti vse izpostavljeno zunanje telo                      |
| P272 | Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.           |

## Zaščitna(e) navedba(e): Odziv

|                |   |
|----------------|---|
| P302+P352      | PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode in milom.   |
| P305+P351+P338 | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| P333+P313      | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  |
| P337+P313      | Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.   |
| P362+P364      | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  |
| P391           | Prestreči razlito tekočino.   |

## 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 diurethane dimethacrylate, Dialil ftalat, propilidintrimetil trimetakrilat, benziltributilamonijev klorid.

## 2.3. Druge nevarnosti

Pri zaužitju lahko povzroči resne zdravstvene težave\*.

|               |  |
|---------------|--|
| Dialil ftalat | 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 |
|---------------|--|

## POGLAVJE 3 Sestava/podatki o sestavinah

## 3.1. Snovi

Glej 'Kompozicija sestavin' v Poglavlju 3.2

## 3.2. Zmesi

| 1. Št. CAS<br>2.Št. EC<br>3.Št. indeksa<br>4.Št. REACH         | %<br>[teža] | ime                                     | Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008<br>[CLP] in spremembe  | SCL / M-<br>Faktor   | Nano delcev<br>Značilnosti |
|--|-------------|---|--|--|----------------------------|
| 1. 131-17-9<br>2.205-016-3<br>3.607-086-00-4<br>4.Ni na voljo  | 5-15        | <u>Dialil ftalat</u> [e]                | Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4,<br>Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1, Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1; H302, H400, H410 [2] | SCL: Ni na voljo<br>Akutni M faktor: 1<br>Kronični M faktor: 1 | Ni na voljo                |
| 1. 3290-92-4<br>2.221-950-4<br>3.607-134-00-4<br>4.Ni na voljo | 1-5         | <u>propilidintrimetil trimetakrilat</u> | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2,<br>Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2,<br>Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna                           | SCL: Ni na voljo<br>Akutni M faktor: Ni                        | Ni na voljo                |

## Cool Temp NATURAL

| 1. Št. CAS<br>2.Št. EC<br>3.Št. indeksa<br>4.Št. REACH         | %<br>[teža] | ime   | Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008<br>[CLP] in spremembe   | SCL / M-<br>Faktor   | Nano delcev<br>Značilnosti |
|--|-------------|---|---|--|----------------------------|
|  |             |   | izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti; H315, H319, H335 [2]                                      | uporabno<br>Kronični M faktor: Ni uporabno   |                            |
| 1. 23616-79-7<br>2.245-787-3<br>3.Ni na voljo<br>4.Ni na voljo | <1          | <u>benziltributilamonijev klorid</u>  | Akutna Toks. 4, Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1B; H302, H314 [3]                                     | SCL: Ni na voljo<br>Akutni M faktor: Ni uporabno<br>Kronični M faktor: Ni uporabno | Ni na voljo                |
| 1. 72869-86-4<br>2.276-957-5<br>3.Ni na voljo<br>4.Ni na voljo | 20-30       | <u>diurethane dimethacrylate</u>  | Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1, Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2; H317, H411 [1] | SCL: Ni na voljo<br>Akutni M faktor: Ni uporabno<br>Kronični M faktor: Ni uporabno | Ni na voljo                |
| <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 neprekinjeno izpirajte oči s tekočo vodo.</li> <li>▶ Poskrbite za popolno izpiranje očesa, tako da držite veke narazen in stran od očesnega zrkla in s premikanjem vek z občasnim dvigovanjem gor in dol.</li> <li>▶ V kolikor se bolečina ponavlja in ne popusti, 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nemudoma odstranite vsa onesnažena oblačila vključno z obutvijo.</li> <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 in izpustnih izgorevanj, je potrebna takojšnja odstranitev iz kontaminiranega območja.</li> <li>▶ Položite pacienta v ležeči položaj. Poskrbite za toploto in mirnost.</li> <li>▶ Proteze kot so nadomestni zobje, ki lahko blokirajo dihalne poti je potrebno odstraniti, kadar je to mogoče, pred začetkom postopkov prve pomoči.</li> <li>▶ Uporabite umetno dihanje če pacient ne diha, po možnosti z uporabo aparata za umetno dihanje, z masko za kisik ali z primerno žepno masko. Izvajajte oživiljanje, če je to potrebno.</li> <li>▶ Nemudoma poiščite zdravniško pomoč.</li> </ul> |
| <b>Zaužitje</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>V primeru zaužitja NE SMETE izzivati bruhanja.</b></li> <li>▶ Če pride do bruhanja, nagnite pacienta naprej ali ga položite v levi bočni položaj ( z glavo navzdol, če je mogoče ) za ohranitev proste dihalne poti in preprečitev zadušitve.</li> <li>▶ Pacienta skrbno opazujte.</li> <li>▶ Nikoli ne dajte tekočine osebi, ki kaže znake utrujenosti in zmanjšane zavesti, saj lahko oseba postane nezavestna.</li> <li>▶ Najprej z vodo izperite usta, nato zagotavljajte tekočino počasi in v tolikšni meri, da lahko pacient pije brez težav.</li> <li>▶ Poiščite zdravniško pomoč.</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

- ▶ Pena.
- ▶ Suh kemični prah.

## Cool Temp NATURAL

- BCF (kjer predpisi dovoljujejo).
- Ogljikov dioksid.
- Vodno škropilo ali megla - Samo pri večjih požarih.

## 5.2. Posebne nevarnosti izhajajoče iz substrata ali zmesi

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>POŽARNA<br/>NEZDRUŽLJIVOST</b> | ▸ Izogibaj se kontaminaciji z oksidanti kot so: nitrati, oksidne kisline, belila na bazi klora, bazenskega klora itn, ker bi lahko prišlo do vžiga. |
|-----------------------------------|---|

## 5.3. Nasveti za gasilce

|  |  |
|--|--|
| <b>GAŠENJE POŽARA</b>                  |  |
| <b>NEVARNOST<br/>POŽARA/EKSPLOZIJE</b> | Gorljivo. Gori, če prižgano.<br>Kurilne izdelki vključujejo: ogljikovega monoksida (CO), ogljikovega dioksida (CO <sub>2</sub> ), dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> ), drugi produkti pirolize značilne za sežiganje organskih snovi. |

## 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> | Nevarnost za okolje – zadržujte razlitje. <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> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Z območja odstranite osebe in se premikajte v smeri proti vetru.</li> <li>▸ Obvestite gasilce in jim povejte lokacijo in vrsto nevarnosti.</li> <li>▸ Uporabljajte dihalne aparate in zaščitne rokavice.</li> <li>▸ Razlitim kemikalijam preprečite z vsemi možnimi sredstvi vstop v kanalizacijo ali vodotoke.</li> <li>▸ Zaustavite razlitje, če to ne predstavlja tveganja.</li> <li>▸ Zaježite izliv s peskom, zemljo ali vermikulitom.</li> <li>▸ Zberite obnovljive produkte v označenih zabojnikih za recikliranje.</li> <li>▸ Nevtralizirajte/razkužite ostanke (za značilno sredstvo poglejte Poglavlje 13).</li> <li>▸ Zberite trdne ostanke in jih zapečatite v označene zabojnike za odlaganje.</li> <li>▸ Sperite območje in preprečite odtokanje v kanalizacijo.</li> <li>▸ Po končanem čiščenju razkužite in operite vsa zaščitna oblačila in opremo, preden jo shranite in ponovno uporabite.</li> <li>▸ Če pride do onesnaženja kanalizacije ali odtočnih poti, obvestite službe za nujne primere.</li> </ul> Nevarnost za okolje – zadržujte razlitje. |

## 6.4. Sklicevanje na druga poglavja

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

## POGLAVJE 7 Ravnanje in skladiščenje

## 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Varna uporaba</b> | <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, izpostavljeni 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>▸ Upoštevajte 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> |
|----------------------|---|



## Cool Temp NATURAL

Ni uporabno

| Sestavina                        | izvirnik IDLH | spremenjen IDLH |
|----------------------------------|---------------|-----------------|
| Dialil ftalat                    | Ni na voljo   | Ni na voljo     |
| propilidintrimetil trimetakrilat | Ni na voljo   | Ni na voljo     |
| benziltributilamonijev klorid    | Ni na voljo   | Ni na voljo     |
| diurethane dimethacrylate        | Ni na voljo   | Ni na voljo     |

## Poklicna Banding izpostavljenosti

| Sestavina                        | Poklicna izpostavljenost Band Ocena | Poklicne izpostavljenosti Band Limit |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Dialil ftalat                    | E                                   | ≤ 0.1 ppm                            |
| propilidintrimetil trimetakrilat | E                                   | ≤ 0.1 ppm                            |
| benziltributilamonijev klorid    | E                                   | ≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>             |
| diurethane dimethacrylate        | E                                   | ≤ 0.1 ppm                            |

**Opombe:**

*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.*

## 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 prezračevalni sistem je primeren v normalnih pogojih obratovanja. Če obstaja nevarnost prevelike izpostavljenosti je potrebna uporaba ustrezne zaščitne dihalne opreme. Pravilna namestitev je bistvenega pomena za ustrezno zaščito. Tip dihalnega aparata z dodajanjem kisika, je lahko potreben v posebnih okoliščinah. Pravilna namestitev je bistvenega pomena za ustrezno zaščito. Tip zaprtega dihalnega aparata (SCBA), je lahko potreben v posebnih okoliščinah. 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. |                                 |
|  | 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.   |                                 |
|  | Vrsta kontaminanta:   | Zračna hitrost:                 |
|  | topilo, para, razmaščevanje...izhlapevanje iz rezervoarja (v brezvetrju)  | 0.25-0.5 m/s<br>(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 proizvodnje)  | 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<br>(500-2000 f/min.)   |                                 |
| Znotraj vsakega območja je primerna vrednost odvisna od:   |   |                                 |
| Spodnji del območja  | Zgornji del območja   |                                 |
| 1: Minimalni zračni tokovi v sobi ali zrak ugoden za zajemanje   | 1: Zaskrbeljajoči sobni zračni tokovi   |                                 |
| 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. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema



## Cool Temp NATURAL

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Zaščita oči in obraza</b> | <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 le 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> |
| <b>Zaščita kože</b>          | Glej Zaščita rok spodaj   |
| <b>Zaščita roke / noge</b>   | <p><b>NOTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Material lahko povzroči preobčutljivost kože pri predisponiranih posameznikih. Potrebna je pazljivost pri odstranjevanju zaščitnih rokavic in druge zaščitne opreme, da se izognemo vsem možnim stikom s kožo.</li> <li>▶ Vse onesnažene usnjene predmete kot so čevlji, pasovi in urni paščki, je treba odstraniti in uničiti.</li> </ul>   |
| <b>Zaščita telesa</b>        | Glej Druga zaščita spodaj   |
| <b>Druga zaščita</b>         | <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**

Tip A-P Filter zadostne zmogljivosti (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 ali državni 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  | bela        |  |             |
|--|-------------|--|-------------|
| <b>agregatno stanje</b>                          | Sipek Paste | <b>Relativna gostota (Voda = 1)</b>                          | 1.7         |
| <b>VONJ</b>                                      | Ni na voljo | <b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda</b>            | Ni na voljo |
| <b>Mejna vrednost vonja</b>                      | Ni na voljo | <b>Samovžigna Temperatura (C)</b>                            | Ni na voljo |
| <b>pH (kot dobavljeno)</b>                       | Ni na voljo | <b>temperatura razpadanja</b>                                | Ni na voljo |
| <b>Tališče/Ledišče (°C)</b>                      | Ni na voljo | <b>Viskoznost (cSt)</b>                                      | Ni na voljo |
| <b>Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C)</b> | Ni na voljo | <b>Molekulska masa (g/mol)</b>                               | Ni na voljo |
| <b>Plamenišče (°C)</b>                           | Ni na voljo | <b>Okus</b>  | Ni na voljo |
| <b>Hitrost izhlapevanja</b>                      | Ni na voljo | <b>Eksplozivne lastnosti</b>                                 | Ni na voljo |
| <b>Vnetljivost</b>                               | Ni na voljo | <b>Oksidacijske lastnosti</b>                                | Ni na voljo |
| <b>Zgornja meja eksplozivnosti (%)</b>           | Ni na voljo | <b>Površinska Napetost (dyn/cm or mN/m)</b>                  | Ni na voljo |
| <b>Spodnja meja eksplozivnosti (%)</b>           | Ni na voljo | <b>Hlapne komponente (% vol)</b>                             | Ni na voljo |
| <b>Parni tlak (kPa)</b>                          | Ni na voljo | <b>Plinska Skupina</b>                                       | Ni na voljo |
| <b>Topnost v vodi</b>                            | ne meša     | <b>pH v raztopini (1%)</b>                                   | Ni na voljo |
| <b>Gostota hlapov (zrak = 1)</b>                 | Ni na voljo | <b>VOC g/L</b>   | Ni na voljo |
| <b>Toplota Gorenja (kJ/g)</b>                    | Ni na voljo | <b>Vžigalna Razdalja (cm)</b>                                | Ni na voljo |
| <b>Višina Plamena (cm)</b>                       | Ni na voljo | <b>Trajanje Plamena (s)</b>                                  | Ni na voljo |
| <b>Čas vžiga v zaprtih prostorih (s/m3)</b>      | Ni na voljo | <b>Gostota Deflagracije Vžiga v Zaprtih Prostorih (g/m3)</b> | Ni na voljo |
| <b>nano Topnost</b>                              | Ni na voljo | <b>Nano delcev Značilnosti</b>                               | Ni na voljo |
| <b>Velikost delca</b>                            | Ni na voljo |  |             |

**9.2. Drugi podatki**

Ni na voljo

## Cool Temp NATURAL

## POGLAVJE 10 Stabilnost in reaktivnost

|   |   |
|---|---|
| 10.1.Reaktivnost                              | Glej Poglavje 7.2   |
| 10.2. Kemijska stabilnost                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Prisotnost nekompatibilnih snovi.</li> <li>▶ Proizvod se smatra stabilen.</li> <li>▶ Nevarna polimerizacija se ne bo zgodila.</li> </ul> |
| 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      |  |
| Zaužitje    |  |
| Stik s kožo |  |
| Oko         |  |
| Kroničen    |  |

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Cool Temp NATURAL                | <b>strupenost</b>                                     | <b>DRAŽENJE</b>   |
|                                  | Ni na voljo   | Ni na voljo   |
| Dialil ftalat                    | <b>strupenost</b>                                     | <b>DRAŽENJE</b>   |
|                                  | Dermalno (zajec) LD50: 3.036 mg/kg <sup>[2]</sup>     | Eye (Glodalec - zajec): 500mg - Blago   |
|                                  | Oralno(Rat) LD50; 770 mg/kg <sup>[2]</sup>            | koža (Glodalec - zajec): 500mg - Zmerno   |
|                                  | Vdihavanje(podgana) LC50; 1.3 mg/l4h <sup>[1]</sup>   | Koža: neželeni učinek opazili (draži) <sup>[1]</sup><br>Oči: škodljiv učinek opazili (draži) <sup>[1]</sup>                               |
| propilidintrimetil trimetakrilat | <b>strupenost</b>                                     | <b>DRAŽENJE</b>   |
|                                  | Dermalno (zajec) LD50: >3000 mg/kg <sup>[2]</sup>     | koža (Glodalec - zajec): 500mg - Blago  |
|                                  | Oralno(Rat) LD50; >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>          | Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) <sup>[1]</sup><br>Oči: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) <sup>[1]</sup> |
| benziltributilamonijev klorid    | <b>strupenost</b>                                     | <b>DRAŽENJE</b>   |
| Ni na voljo                      | Ni na voljo   |   |
| diurethane dimethacrylate        | <b>strupenost</b>                                     | <b>DRAŽENJE</b>   |
|                                  | Dermalno (podgana) LD50: >2000 mg/kg * <sup>[2]</sup> | Koža: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) <sup>[1]</sup><br>Oči: nobenega negativnega vpliva opaziti (ne draži) <sup>[1]</sup> |

**Legenda:**

1 Vrednost pridobljeni iz Evrope ECHA registrirane snovi - Akutna toksičnost 2 \* Vrednost pridobljeni iz proizvajalca varnostnega lista Razen če niso drugače specifičirani podatki RTECS – Register toksičnih učinkov kemičnih substanc.

|  |   |
|--|---|
| DIALIL FTALAT  | Snov je lahko dražilna za oči; s podaljšanim stikom povzroči vnetje. Ponavljajoča ali podaljšana izpostavljenost dražilom, lahko povzroči vnetje očesne veznice.  |
| PROPIlidINTRIMETIL TRIMETAKRILAT   | 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.  |
| BENZILTRIBUTILAMONIJEV KLORID  | Ni pomembno akutni toksikološki podatki, opredeljeni v iskanju literature.  |
| Cool Temp NATURAL & PROPIlidINTRIMETIL TRIMETAKRILAT & BENZILTRIBUTILAMONIJEV KLORID & diurethane dimethacrylate | 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 |



## Cool Temp NATURAL

|   |   |
|---|---|
|   | 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 nahuhe, kašlja in proizvajanje sluzi.  |
| <b>Cool Temp NATURAL &amp; PROPILIDINTRIMETIL TRIMETAKRILAT &amp; diurethane dimethacrylate</b> | Kontaktne alergije se hitro manifestirajo kot kontaktni ekcem, redkeje kot urtikarija ali angioedem. Patogeneza kontaktnega ekcema vključuje celično posredovano (T limfociti) imunsko reakcijo zapoznelega tipa. Ostale alergične kožne reakcije npr. kontaktna urtikarija vključujejo s protitelesci posredovano imunsko reakcijo. Pomen kontaktnega alergena, ni preprosto določen z njegovim iritacijskim potencialom : razporeditev substance in možnosti za kontakt z njo, so enako pomembni. Nizko iritacijska substanca katera je široko razporejena, je lahko pomembnejši alergen, kot pa tista z visokim iritacijskim potencialom s katerim pa le malo posameznikov pride v stik. S kliničnega stališča so substance, ki so vredne pozornosti tiste ,ki povzročijo alergično reakcijo v več kot 1% testiranih oseb. |

|                                       |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|
| <b>Akutna toksičnost</b>              | ✗ | <b>Rakotvornost</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

|   | KONČNA TOČKA        | Test Trajanje (ure)        | vrste                         | Vrednost        | vir         |
|---|---------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| <b>Cool Temp NATURAL</b>                | Ni na voljo         | Ni na voljo                | Ni na voljo                   | Ni na voljo     | Ni na voljo |
| <b>Dialil ftalat</b>                    | <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 | 4.5mg/l         | 2           |
|   | EC50                | 72h                        | Alge ali druge vodne rastline | 3.8mg/l         | 2           |
|   | EC10(ECx)           | 72h                        | Alge ali druge vodne rastline | 1.6mg/l         | 2           |
|   | EC50                | 48h                        | rakov                         | 5.5mg/l         | 2           |
|   | LC50                | 96h                        | ribe                          | 0.23mg/l        | 2           |
| <b>propilidintrimetil trimetakrilat</b> | <b>KONČNA TOČKA</b> | <b>Test Trajanje (ure)</b> | <b>vrste</b>                  | <b>Vrednost</b> | <b>vir</b>  |
|   | EC50                | 48h                        | rakov                         | >9.22mg/l       | 2           |
|   | NOEC(ECx)           | 768h                       | ribe                          | 0.138mg/l       | 2           |
|   | LC50                | 96h                        | ribe                          | 2mg/l           | 2           |
| <b>benziltributilamonijev klorid</b>    | <b>KONČNA TOČKA</b> | <b>Test Trajanje (ure)</b> | <b>vrste</b>                  | <b>Vrednost</b> | <b>vir</b>  |
|   | EC10(ECx)           | 48h                        | Alge ali druge vodne rastline | 0.15-0.89mg/l   | 4           |
| <b>diurethane dimethacrylate</b>        | <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 | >0.68mg/l       | 2           |

## Cool Temp NATURAL

|                 |   |     |                               |          |   |
|-----------------|---|-----|-------------------------------|----------|---|
|                 | NOEC(ECx)   | 72h | Alge ali druge vodne rastline | 0.21mg/l | 2 |
|                 | EC50  | 48h | rakov                         | >1.2mg/L | 2 |
|                 | LC50  | 96h | ribe                          | 10.1mg/l | 2 |
| <b>Legenda:</b> | 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 |     |                               |          |   |

**PREPOVEDANO izpuščanje v kanalizacijo ali vodovod.**

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost

| Sestavina                        | Obstočnost: Voda/Tla | Obstočnost: Zrak |
|----------------------------------|----------------------|------------------|
| Dialil ftalat                    | NIZEK                | NIZEK            |
| propilidintrimetil trimetakrilat | VISOK                | VISOK            |

## 12.3. Bioakumulativni potencial

| Sestavina                        | bioakumulacija          |
|----------------------------------|-------------------------|
| Dialil ftalat                    | NIZEK (LogKOW = 3.23)   |
| propilidintrimetil trimetakrilat | SREDNJI (LogKOW = 4.39) |
| diurethane dimethacrylate        | VISOK (LogKOW = 4.69)   |

## 12.4. Mobilnost v tleh

| Sestavina                        | Mobilnost               |
|----------------------------------|-------------------------|
| Dialil ftalat                    | NIZEK (Log KOC = 429.1) |
| propilidintrimetil trimetakrilat | NIZEK (Log KOC = 7533)  |

## 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 endokrinimi 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.

## POGLAVJE 13 Smernice odstranjevanja


### 13.1. Metode zdravljenja odpadkov

|   |  |
|---|--|
| <b>Izdelek / Embalaža odstranjevanje</b>        | Odpadke zavržite v skladu z veljavno zakonodajo. Veljajolahko posebni nacionalni predpisi. Izdelek je mogoče zavrečimmed gospodinske odpadke v skladu z uradnimi predpisov sodelovanju s pooblaščenimi podjetji za odlaganje odpadkov in pristojnimi organi. (Odstranjujte le povsemprazna pakiranja.) |
| <b>Možnosti zdravljenja odpadkov</b>            | Ni na voljo  |
| <b>Možnosti kanalizacijskega odstranjevanja</b> | Ni na voljo  |

## POGLAVJE 14 Transportni podatki

### Potrebne oznake

## Cool Temp NATURAL

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      |  |
| Morski Onesnaževalec |  |

## Kopenski transport (ADR-RID)

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 14.1. Številka ZN in številka ID             | 3082  |                 |
| 14.2. UN ustrezní dostavni naziv             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (vsebuje diurethane dimethacrylate Dialil ftalat) |                 |
| 14.3. Transportni nevarnostni razred(i)      | Razred  | 9               |
|  | Vedljajšieho nebezpečenstva   | Ni uporabno     |
| 14.4. Skupina embalaže                       | III   |                 |
| 14.5. Okoljska nevarnost                     | Okolju nevarno  |                 |
| 14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika | Prepoznavanje nevarnosti (Kemler)   | 90              |
|  | Klasifikacijska šifra   | M6              |
|  | Etiketa za Nevarnost  | 9               |
|  | Posebne določbe   | 274 335 375 601 |
|  | omejeno količino  | 5 L             |
|  | Kod omejitev za predore   | Ni uporabno     |

## Zračni transport (ICAO-IATA / DGR)

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| 14.1. UN število                             | 3082  |                    |
| 14.2. UN ustrezní dostavni naziv             | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (vsebuje diurethane dimethacrylate Dialil ftalat) |                    |
| 14.3. Transportni nevarnostni razred(i)      | ICAO/IATA Razred  | 9                  |
|  | ICAO / IATA Vedljajšieho nebezpečenstva   | Ni uporabno        |
|  | ERG šifra   | 9L                 |
| 14.4. Skupina embalaže                       | III   |                    |
| 14.5. Okoljska nevarnost                     | Okolju nevarno  |                    |
| 14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika | Posebne določbe   | A97 A158 A197 A215 |
|  | Samo Tovorna Navodila za pakiranje  | 964                |
|  | Samo Tovor Maksimum Kos/Paket   | 450 L              |
|  | Potniška in Tovorna Navodila za Pakiranje   | 964                |
|  | Potniki in Tovor Maksimalna Kol/Paketov   | 450 L              |
|  | Potniška in Tovorna Embalažna Navodila za Omejeno Količino  | Y964               |
|  | Omejena največja količina za potnike in tovor / paket   | 30 kg G            |

## Pomorski transport (IMDG-Šifra / GGVMorje)

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| 14.1. UN število                             | 3082  |             |
| 14.2. UN ustrezní dostavni naziv             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (vsebuje diurethane dimethacrylate Dialil ftalat) |             |
| 14.3. Transportni nevarnostni razred(i)      | IMDG Razred   | 9           |
|  | IMDG Vedljajšieho nebezpečenstva  | Ni uporabno |
| 14.4. Skupina embalaže                       | III   |             |
| 14.5. Okoljska nevarnost                     | Morski Onesnaževalec  |             |
| 14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika | EMS številka  | F-A, S-F    |
|  | Posebne določbe   | 274 335 969 |

## Cool Temp NATURAL

Omejene Količine | 5 L

## Po celinskih plovnih poteh (ADN)

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| 14.1. UN število                             | 3082  |                    |
| 14.2. UN ustrezni dostavni naziv             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (vsebuje diurethane dimethacrylate Dialil ftalat) |                    |
| 14.3. Transportni nevarnostni razred(i)      | 9   Ni uporabno   |                    |
| 14.4. Skupina embalaže                       | III   |                    |
| 14.5. Okoljska nevarnost                     | Okolju nevarno  |                    |
| 14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika | Klasifikacijska Šifra   | M6                 |
|  | Posebne določbe   | 274; 335; 375; 601 |
|  | Omejena Količina  | 5 L                |
|  | Potrebna oprema   | PP                 |
|  | Številka požarnih stožcev   | 0                  |

## 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     |
|----------------------------------|-------------|
| Dialil ftalat                    | Ni na voljo |
| propilidintrimetil trimetakrilat | Ni na voljo |
| benziltributilamonijev klorid    | Ni na voljo |
| diurethane dimethacrylate        | Ni na voljo |

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

| Naziv produkta                   | Vrsta ladje |
|----------------------------------|-------------|
| Dialil ftalat                    | Ni na voljo |
| propilidintrimetil trimetakrilat | Ni na voljo |
| benziltributilamonijev klorid    | Ni na voljo |
| diurethane dimethacrylate        | Ni na voljo |

## POGLAVJE 15 Zakonsko predpisani podatki

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

## Dialil ftalat je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

EU, Evropska Agencija za Kemikalije (ECHA) Tekoči Akcijski Načrt Skupnosti (CoRAP) Seznam Snovi, ki so

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 Evrope ES

## propilidintrimetil trimetakrilat je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

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 Evrope ES

## benziltributilamonijev klorid je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

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

Popis Evrope ES

## diurethane dimethacrylate je najdeno na naslednjih predpisanih seznamih

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

Popis Evrope ES

## Dodatne Regulativne Informacije

## Cool Temp NATURAL

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 | E2 |
|-------------------|----|
|-------------------|----|

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

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

## Nacionalni stanje zalog

| Nacionalni popis                                     | Stanje   |
|--|--|
| Avstralija - AIC / Avstralija neindustrijsko uporabo | Da   |
| Kanada - DSL   | Ne (benziltributilamonijev klorid; diurethane dimethacrylate)  |
| Kanada - NDSL  | Ne (Dialil ftalat; propilidintrimetil trimetakrilat)   |
| Kitajska - IECSC                                     | Da   |
| Evropa - EINEC / ELINCS / NLP                        | Da   |
| Japonska - ENCS                                      | Ne (diurethane dimethacrylate)   |
| Koreja - KECI  | Ne (benziltributilamonijev klorid)   |
| Nova Zelandija - NZIoC                               | Da   |
| Filipini - PICCS                                     | Ne (diurethane dimethacrylate)   |
| ZDA - TSCA   | Vse kemične snovi v tem izdelku so bile označene kot 'Aktivne' v TSCA inventarju   |
| Tajvan - TCSI  | Da   |
| Mehika - INSQ  | Ne (propilidintrimetil trimetakrilat; benziltributilamonijev klorid; diurethane dimethacrylate)  |
| Vietnam - NIS  | Da   |
| Rusija - FBEPH                                       | Ne (benziltributilamonijev klorid; diurethane dimethacrylate)  |
| <b>Legenda:</b>                                      | <i>Da = Vse sestavine so v seznamu</i><br><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 | 10/08/2023 |
| začetni datum  | 14/02/2022 |

## Celotno besedilo tveganja in nevarnosti kode

|             |   |
|-------------|---|
| <b>H302</b> | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                           |
| <b>H314</b> | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.              |
| <b>H335</b> | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                    |
| <b>H400</b> | Zelo strupeno za vodne organizme.                         |
| <b>H410</b> | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

## Povzetek različice SDS

| Različica | Datum posodobitve | Sekcije so posodobljene  |
|-----------|-------------------|--|
| 3.4       | 10/08/2023        | Določitev nevarnosti - Razvrstitev, Sestava/podatki o sestavinah - sestavine |

## 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

## Cool Temp NATURAL

- 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

**Klasifikacija in postopek, ki se uporablja za izpeljavo klasifikacije za mešanice v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]**

| Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] in spremembe | Postopek klasifikacije  |
|--|-------------------------|
| Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2, H315       | Minimalna klasifikacija |
| Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1, H317              | Metoda izračuna         |
| Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2, H319      | Minimalna klasifikacija |
| Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2, H411   | Metoda izračuna         |