



## VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 25.3.2014

Stran 1 od 6

Verzija: 1


<b>1.</b>	<p><b>IDENTIFIKACIJA SNOVI /ZMESI IN DRUŽBE PODJETJA</b></p> <p><i>1.1. Identifikacija snovi ali pripravka:</i>  <b>Urgo proti bradavicam</b></p> <hr/> <p><i>1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:</i>  <i>Uporaba:</i>            Krioterapevtski izdelek za odstranjevanje bradavic.  <i>Odsvetovane uporabe:</i>            Vsi ostali načini uporabe se odsvetujejo.</p> <hr/> <p><i>1.3. Podatki o dobavitelju:</i>            Medis d.o.o., Brnčičeva 1, 1000 Ljubljana, tel. št. (01)-5896-900, fax (01)-561-21-29</p> <hr/> <p><i>1.3. Podatki o proizvajalcu:</i>            Koninklijke Utermöhlen NV, De Overweg 1, 8471 ZA Wolvega, Netherlands</p> <hr/> <p><i>1.4. Telefon za nujne primere</i>            Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom.            V primeru življenjske ogroženosti pokličite 112</p>
<b>2.</b>	<p><b>DOLOČITEV NEVARNOSTI</b></p> <p><i>2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:</i>  <i>2.1.1.: Razvrstitev v skladu z GHS</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>GHS02</p> <p>Skupine nevarnosti:            Flam.Aerosol1            H222. Zelo lahko vnetljiv aerosol.</p> <hr/> <p><i>2.2. Elementi etikete v skladu z GHS:</i></p> <p>Piktogram</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>GHS02</p> <p>Opozorilna beseda: Nevarno            H222. Zelo lahko vnetljiv aerosol.</p> <p>Vsebnik pod tlakom: shranjujte zaščiteno pred sončno svetlobo in ga ne izpostavljajte</p>

<p>temperaturam, višjim od 50°C. Vsebnika po uporabi ne luknjajte ali zažigajte. Lahko vnetljivo. Ne pršite v odprt plamen ali žareče telo. Shranjujte ločeno od odprtega plamena in virov vžiga ali toplote. Ne kadite.</p> <p>Previdnostni stavki:  P101. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  P102. Hraniti zunaj dosega otrok.  P103. Pred uporabo preberite etiketo.  P210. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.  P251. Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  P211. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  P410+P412. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 oC/122 oF.</p> <p><b>2.3. Druge nevarnosti:</b>  Pri uporabi lahko pride do tvorbe vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov proizvoda z zrakom.</p>				
<b>3. SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH</b>				
	Kemijsko ime	CAS EC Index št. št. št.	Razvrstitev v skladu z CLP 1272/2008/EC	Koncentracija %
	Dimetil eter	115-10-6 204-065-8	Flam.Gas 1, H220 Press.Gas, H280	75-100%
<b>4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:</b>				
<p><b>4.1. Prva pomoč</b>  <b>Splošni napotki/ukrepi:</b>  V dvomu ali ob slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč.</p> <p><b>Pri stiku s kožo:</b>  Ni posebnih navodil.</p> <p><b>Pri stiku z očmi:</b>  Odprte oči, tudi predele pod vekami, je potrebno takoj temeljito izpirati z obilico tekoče vode (vsaj 15 minut). Takoj poiskati zdravniško pomoč.</p> <p><b>Pri (prekomernem ) vdihavanju:</b>  Po vdihavanju hlapov je potrebno poskrbeti za dovod svežega zraka.  Če težave ne minejo je potrebna zdravniška pomoč.</p> <p><b>V primeru zaužitja:</b>  Temeljito izpirati usta. Spiti večjo količino vode. Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.</p> <p><b>4.2. Simptomi</b>  <b>V stiku s kožo:</b>  /</p> <p><b>V stiku z očmi:</b>  Nevarnost hudih poškodb oči (bolečina, solzenje, rdečica, otekanje očesne veznice).</p> <p><b>Vdihavanje:</b>  Lahko povzroči draženje dihalnih poti.</p> <p><b>Zaužitje:</b>  Lahko povzroči bolečine v trebuhu.  Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.  Lahko povzroča slabost, bruhanje, glavobol.</p>				

<b>5.</b>	<b>PROTIPOŽARNI UKREPI</b>															
	5.1. <i>Primerna sredstva za gašenje:</i> Pena, odporna na alkohol, ogljikov dioksid ter ostala suha gasilna sredstva.															
	5.2. <i>Neprimerna sredstva za gašenje:</i> Vodni curek.															
	5.3. <i>Posebne nevarnosti:</i> /															
	5.4. <i>Nasvet za gasilce:</i> /															
	5.5. <i>Dodatna navodila:</i> /															
<b>6.</b>	<b>UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH:</b>															
	6.1. <i>Osebni varnostni ukrepi:</i> Skrbeti za primerno prezračevanje. Pri rokovanju z izdelkom je potrebno uporabiti osebna zaščitna sredstva.															
	6.2. <i>Okoljevarstveni ukrepi:</i> Potrebno je preprečiti iztok v vodotoke in kanalizacijo.															
	6.3. <i>Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:</i> Razlito tekočino prekritje z inertnim absorpcijskim materialom (pesek, silikagel, kislno vezno sredstvo...), ki vpije snov. Zbiranje odpadka v primernih posodah in dokončna odstranitev.															
<b>7.</b>	<b>RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:</b>															
	7.1. <i>Ravnanje:</i> Posode je potrebno hraniti v tesno zaprtih posodah v hladnih in dobro prezračenih prostorih. Med rokovanjem z izdelkom je prepovedano jesti, piti in kaditi.															
	7.2. <i>Skladiščenje:-tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:</i> Posode je potrebno hraniti v tesno zaprtih posodah, v dobro prezračenih prostorih. Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano. Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Zaščititi pred statično elektriko. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.															
	7.3. <i>Primerni embalažni materiali:</i> Shranjevanje skupaj z živili, pijačami in krmo je prepovedano. Vedno hraniti le v originalni embalaži.															
	7.4. <i>Specifična uporaba:</i> Krioterapevtski izdelek za odstranjevanje bradavic.															
<b>8.</b>	<b>NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:</b>															
	8.1. <i>Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (MAK):</i>															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substanca</th> <th>Izpostavljlj. ppm</th> <th>Izpostavljlj. mg/m<sup>3</sup></th> <th>Kategorija</th> <th>Origi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dimeti eter(kratkotrajna)</td> <td>500</td> <td>958</td> <td>WEL</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>Dimeti eter (dolgotrajna)</td> <td>400</td> <td>766</td> <td>well</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>	Substanca	Izpostavljlj. ppm	Izpostavljlj. mg/m <sup>3</sup>	Kategorija	Origi	Dimeti eter(kratkotrajna)	500	958	WEL	/	Dimeti eter (dolgotrajna)	400	766	well	/
Substanca	Izpostavljlj. ppm	Izpostavljlj. mg/m <sup>3</sup>	Kategorija	Origi												
Dimeti eter(kratkotrajna)	500	958	WEL	/												
Dimeti eter (dolgotrajna)	400	766	well	/												
	8.2. <i>Mejne vrednosti izpostavljenost (BAT):</i> /															
	8.3. <i>Preventivni varnostni ukrepi:</i> Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti vdihavanje hlapov. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Onesnažena oblačila je potrebno sleči ter pred naslednjo uporabo temeljito očistiti.															
	8.4. <i>Nadzor izpostavljenosti:</i> /															
	8.5. <i>Osebna varovalna oprema:</i>															

	<b>Zaščita dihal:</b> /										
	<b>Zaščita rok:</b> Po koncu rokovanja z izdelkom izpostavljena mesta dobro umijte.										
	<b>Zaščita oči:</b> Pomembno je, da imamo vedno pri roki puhalko s čisto vodo za spiranje oči.										
	<b>Zaščita kože:</b> /										
	<b>Dodatna navodila:</b> Potrebno je upoštevati splošne varnostne ukrepe, ki veljajo pri delu s kemikalijami.										
<b>9.</b>	<b>FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:</b>										
	<b>9.1. Splošni podatki:</b> Izgled : brezbarven aerosol Vonj: karakterističen pH (pri 20°C) : n.d. Vrelišče : n.a.°C. Tališče: -138,5.°C Plamenišče : 235°C Vnetljivost: n.a.°C Samovnetljivost : n.a. Eksplozivne lastnosti : spodnja mej 3 vol.%, zgornja 18,6 vol.% Oksidativne lastnosti: ni podatka Parni tlak pri 20 °C: 4000 hPa Relativna gostota pri 20 °C: n.d. Topnost v vodi pri 20 °C: 70g/L										
	<b>9.2. Drugi podatki:</b> /										
<b>10.</b>	<b>OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:</b>										
	<b>10.1. Stabilnost:</b> Pri normalnih pogojih je pripravek stabilen.										
	<b>10.2. Pogoji, ki se jim mora izogniti:</b> Pri normalnih pogojih je pripravek stabilen.										
	<b>10.3. Nezdružljive snovi:</b> /										
	<b>10.4. Nevarni produkti razkroja:</b> /										
<b>11.</b>	<b>TOKSIKOLOŠKI PODATKI:</b>										
	<b>11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)</b>										
	<b>11.1.1. Učinki;</b> Ni podatkov.										
	<b>11.1.2. Posebni učinki na zdravje človeka:</b> /										
	<b>11.1.3. Akutna toksičnost:</b>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS</th> <th>Izpostavljenost</th> <th>Metoda</th> <th>Konc.</th> <th>Vrsta/čas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>115-10-6 Dimetil eter</td> <td>podgana</td> <td>LC50</td> <td>308mg/m<sup>3</sup></td> <td>4 ure</td> </tr> </tbody> </table>	CAS	Izpostavljenost	Metoda	Konc.	Vrsta/čas	115-10-6 Dimetil eter	podgana	LC50	308mg/m <sup>3</sup>	4 ure
CAS	Izpostavljenost	Metoda	Konc.	Vrsta/čas							
115-10-6 Dimetil eter	podgana	LC50	308mg/m <sup>3</sup>	4 ure							
<b>12.</b>	<b>EKOLOŠKI PODATKI:</b>										
	<b>12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)</b> /										

CAS	Izpostavljenost	Metoda	Konc.	Vrsta/čas
115-10-6 Dimetil eter	Akutna toksičnost	EC50	>4000mg/L	48 ur daphnia magna
<p>Preprečiti je potrebno iztekanje v površinske vode ter kanalizacijo. Strupeno za vodne organizme. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.</p> <p><i>12.1.1. Bioakumulacijski potencial:</i> Ni podatka.</p> <p><i>12.1.2. Biorazgradljivost:</i> Ni podatka. Biorazgradljivosti (OECD): ni podatka.</p> <p><i>12.1.3 Akutna toksičnost:</i> Ni podatka.</p> <p><i>12.1.4. Kronična toksičnost</i> Ni podatka.</p> <p><i>12.1.5. Abiotska toksičnost:</i> Ni podatka.</p> <p><i>12.1.6. Biorazgradnja</i> Ni podatka.</p> <p><i>12.1.7. Mobilnost</i> Ni podatka.</p> <p><i>12.1.8. Dodatne informacije</i> Water hazard class 1 Preprečiti razlitja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.</p>				
<b>13. ODSTRANJEVANJE:</b>				
<p><i>13.1. Odstranjevanje ostankov produkta:</i> Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.</p>				
<p><i>13.2. Šifra odpadka:</i> Ni podatka.</p>				
<p><i>13.3. Embalaža:</i> Upošteva se Pravilnik o ravnanju z odpadki ( Ur.L. 84/98, 45/00) ter Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.L. 104/00).</p>				
<p><i>13.4. Šifra odpadne embalaže:</i> Ni podatka.</p>				
<p><i>13.5. Opombe:</i> /</p>				
<b>14. PODATKI O PREVOZU:</b>				
<p><i>14.1. Kopenski promet:</i> ADR/RID: 2 5 F Gasses Hazard No: 2                      UN: 1950 Aerosol ADR/RID skupina pakiranja:- Omejitev količine: 1L Opis: aerosol Opomba: /</p>				
<p><i>14.2. Morski transport:</i> IMDG: razred 2                      UN-NO.: 1950 EMS: F-D, S-U Onesnaževalec morja: ne Omejitev količine: 1L/30kg IMDG: III Opis: aerosol Opomba: /</p>				
<p><i>14.3. Zračni transport:</i> ICAO/IATA: razred 2                      UN/ID-NO: 1950</p>				

	<p>Opis: Opozorilo: plin</p> <p>14.5. Nevarnosti za okolje: /</p> <p>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Pri rokovanju s pripravkom je potrebno upoštevati previdnostna opozorila.</p>
<b>15.</b>	<p><b>ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI:</b></p> <p>15.1. Upoštevani predpisi: Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES - Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - Zakon o kemikalijah /ZKem/ - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov - Uredba o ravnanju z odpadki - Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo - Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu</p> <p>15.2. Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni izdelana.</p>
<b>16.</b>	<p><b>DRUGI PODATKI:</b></p> <div style="text-align: center;">  <p>GHS02</p> </div> <p>16.1. Pomen H stavkov iz 3. Točke varnostnega lista: H225. Vnetljiv aerosol.</p> <p>Vsebnik pod tlakom: shranjujte zaščiteno pred sončno svetlobo in ga ne izpostavljajte temperaturam, višjim od 50°C. Vsebnika pa uporabi ne luknjajte ali zažigajte. Lahko vnetljivo. Ne pršite v odprt plamen ali žareče telo. Shranjujte ločeno od odprtega plamena in virov vžiga ali toplote. Ne kadite.</p> <p>Pripravili v Medis d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, v najboljši veri in z razpoložljivim znanjem; informacije služijo le kot smernice za varno rokovanje, skladiščenje, transport in odstranjevanje produkta, ne pa kot garancija ali specifikacija o kakovosti. Informacije se nanašajo le na ta produkt in ne veljajo pri kombinaciji produkta s kakšnim drugim materialom ali v procesih. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nobenega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila vezi transporta in uporabe izdelka.</p>