

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 18.maj 2005

Stran 1 od 4

Verzija: 5

1.	IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:	
	<i>1.1. Identifikacija snovi ali pripravka:</i> HEXAQUART S (plastenka 1000 mL in 5000 mL)	
	<i>1.2. Uporaba snovi ali pripravka:</i> Hexaquart S se uporablja za dnevno profilakso bolnišničnih infekcij na vseh področjih dela v bolnicah.	
	<i>1.3. Podatki o dobavitelju:</i> Medis d.o.o., Brnčičeva 1, 1000 Ljubljana, tel. št. (01)-5896-900, fax (01)-5896-991	
	<i>1.4. Podatki o proizvajalcu:</i> B/Braun Melsungen, D-34209 Melsungen	
	<i>1.5. Telefon za nujne primere</i> Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.	
2.	SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:	
	Didecildimetilamonijevklorid	Alkilbenzildimetil amonijev klorid
	< 10%	<5 %
Koncentracija	ni podatka	264-151-6
EC število	ni podatka	63449-41-2
Cas število	ni podatka	ni podatka
Indeks število	ni podatka	ni podatka
Črkovne oznake za nevarnost	C	C
Opozorilni stavki (R)	R 22-34	R 34-21/22
Obvestilni znaki (S)	S 36/37/39	S36/37/39
3.	UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:	
	Pripravek je jedek. V stiku s kožo povzroča opekline. Pri vdihavanju lahko pride do edema pljuč.	
4.	UKREPI ZA PRVO POMOČ:	
	<i>4.1. Vdihavanje:</i> Po vdihavanju hlapov je potrebno poskrbeti za dovod svežega zraka. Če težave ne minejo je potrebna zdravniška pomoč.	
	<i>4.2. Stik s kožo:</i> Nemudoma sperite z večjo količino vode ali milnico. Onesnažena ali prepojena oblačila je potrebno sleči. Če draženje ne preneha poiščite zdravniško pomoč.	
	<i>4.3. Stik z očmi / sluznicami:</i> Ob stiku s sluznicami (usta, oči..) je potrebno izpostavljeno mesto sprati z večjo količino vode. Paziti je potrebno na kotičke oči, del pod jezikom... Če draženje ne preneha je potrebna zdravniška pomoč.	

	<p>4.4. Zaužitje: Spijte 50 – 100 mL vode. Potrebna je takojšnja zdravniška pomoč. V primeru, da je ponesrečenec nezavesten in bljuva je potrebno paziti na življenjske znake.</p>
5.	<p>UKREPI OB POŽARU:</p> <p>5.1. Primerna gasilna sredstva: Suha sredstva za gašenje, ogljikov dioksid.</p> <p>5.2. Neprimerna gasilna sredstva: Vodni curek.</p> <p>5.3. Posebne nevarnosti, ki pretijo udeležencem: Lahko se razvijejo korozivni plini..</p> <p>5.4. Posebna osebna zaščitna oprema ob gašenju požara: Uporaba zaprtega dihalnega aparat. Dodatna navodila: Posode hladimo s pršenjem vode. Izogibati se je potrebno virom vžiga – kajenje je prepovedano.</p>
6.	<p>UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:</p> <p>6.1. Osebni varnostni ukrepi: Skrbeti za primerno prezračevanje. Ob razvoju pare potrebno uporabiti zaščitna sredstva za dihala (pri višjih koncentracijah).</p> <p>6.2. Okoljevarstveni ukrepi: Potrebno je preprečiti iztok v vodotoke in kanalizacijo.</p> <p>6.3. Postopki čiščenja: Razlito tekočino prekrijte z inertnim absorpcijskim materialom (pesek, silikagel, kislno vezno sredstvo...), ki vpije snov. Zbiranje odpadka v primernih posodah in dokončna odstranitev.</p>
7.	<p>RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:</p> <p>7.1. Ravnanje: Posode je potrebno hraniti v tesno zaprtih posodah v hladnih in dobro prezračevanih prostorih. Med rokovanjem z izdelkom je prepovedano jesti, piti in kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.</p> <p>7.1.1. Zaščita pred požari in eksplozijami: Produkt sam ne gori.</p> <p>7.2. Skladiščenje:</p> <p>7.2.1. Zahteve za skladiščni prostor: Posode je potrebno hraniti v tesno zaprtih posodah, v dobro prezračevanih prostorih.</p> <p>7.2.2. Kompatibilnost: Shranjevanje skupaj z živili, pijačami in krmo je prepovedano. Skladiščenje z oksidanti in močnimi kisljinami prepovedano.</p>
8.	<p>NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:</p> <p>8.1. Zaščita dihal: Običajno zaščita dihal ni potrebna. V primeru nezadostnega prezračevanja nosite ustrezno plinsko masko.</p> <p>8.2. Zaščita rok: Med delom je potrebno nositi neprepustne rokavice. Po koncu rokovanja z izdelkom izpostavljena mesta dobro umijte.</p> <p>8.3. Zaščita oči: Zaščitna očala z zaščito ob straneh.</p> <p>8.4. Zaščita kože: Delovna obleka z dolgimi rokavi. Dodatna navodila: Potrebno je upoštevati splošne varnostne ukrepe, ki veljajo pri delu s kemikalijami.</p>

9.	FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI: Izgled : brezbarvna tekočina Vonj: brez pH : 7,5 Vrelišče : 100 ° C Tališče: n.a. Plamenišče : n.a. Vnetljivost: n.a. Samovnetljivost : ni podatka Eksplozivne lastnosti : n.a. Oksidativne lastnosti: ni podatka Parni tlak pri 20 °C: 23,3 mbar Relativna gostota pri 20 °C: 0,99 g /mL Topnost v vodi pri 20 °C: se meša z vodo Porazdelitveni koeficient n-oktanol /voda: ni podatka
10.	OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST: <i>10.1. Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:</i> Pri segrevanju lahko pride do sproščanja strupenih hlapov. <i>10.2. Nezdružljive snovi:</i> Oksidanti. Močne kisline. <i>10.3. Nevarni produkti razkroja:</i> Pri požaru lahko pride do tvorbe CO ₂ in CO. Ob upoštevanju navodil za skladiščenje ni nevarnosti razpada.
11.	TOKSIKOLOŠKI PODATKI: <i>11.1. LD 50:</i> LD 50 oralno/podgana= 645 mg didecildimetilamonijevega klorida / kg LD 50 oralno/podgana= 1420 mg alkilbenzildimetilamonijevega klorida / kg <i>11.2. Izkušnje pri človeku:</i> Povzročča preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo. Povzročča opekline. Stik pripravka z očmi lahko povzroči hude poškodbe. Ob upoštevanju navodil za ravnanje z nevarnimi snovmi, ni znanih škodljivih učinkov na zdravje ljudi.
12.	EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI: <i>12.1. Ekotoksikologija:</i> LC50 Didecildimetilamonijev klorid: Ni podatka. <i>12.2. Gibljivost:</i> Znane ali možne porazdelitve nevarne snovi ali pripravka v okolju: Razlitje. Površinska napetost: Ni podatka. Absorpcija/desorpcija: Ni podatka. Ogrožanje voda je minimalno. Ob upoštevanju navodil ni poznanih niti pričakovanih učinkov na okolje. <i>12.3. Razgradljivost:</i> Didecildimetilamonijev klorid: >91 % biorazgradljiv. Alkilbenzidimetil amonijev klorid: > 90 % biorazgradljiv. <i>12.4. Akumulacija:</i> Didecildimetilamonijev klorid: Ni podatka. Alkilbenzidimetil amonijev klorid: Ni podatka. <i>12.5. Drugi za okolje neugodni učinki:</i> Ob upoštevanju navodil ni poznanih niti pričakovanih učinkov na okolje.

13.	ODSTRANJEVANJE: Upošteva se Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.L.84/98, 45/00) ter Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo 104/00. Klasifikacijska številka odpadka: 07 06 99 Oznaka odpadka: Dezinfekcijsko sredstvo Prednostni postopek pri ravnanju z odpadki je reciklaža. Prazno embalažo oddati v ponovno uporabo, reciklažo ali v dokončno odstranjevanje.
14.	TRANSPORTNI PODATKI: <i>14.1. Kopenski promet:</i> ADR/RID: razred 8 Skupina: 66c Oznaka za ustrezen transport: 1760, korozivna tekočina, n.o.s. Opomba: vsebuje amonijeve spojine <i>14.2. Morski transport:</i> IMDG: razred 8 UN-NO.: 1760 Embalažna skupina: III EMS: 8-15 MFAG: 760 Onesnaževalec morja: NE Oznaka za ustrezen transport: tekočina, korozivno, n.o.s. Opomba: vsebuje kvartarne amonijeve spojine <i>14.3. Zračni transport:</i> ICAO/IATA: razred 8 UN/ID-NO: 1760 Embalažna skupina: III Oznaka za ustrezen transport: tekočina, korozivno, n.o.s./ PAC 818 (5L), CAC 820 (60L) Opomba: : vsebuje kvartarne amonijeve spojine
15.	ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH: Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju Ur. L.35/05. <i>15.1. Oznake za nevarnost:</i> C –jedko Opomba: vsebuje didecildimetilamonijev klorid <i>15.2. Opozorilni stavki:</i> R 21/22. Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju. R34. Povzroča opekline. <i>15.3. Obvestilni stavki:</i> S26. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. S36/37/39. Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. S45. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.
16.	DRUGE INFORMACIJE: Varnostni list je bil izdelan na osnovi trenutno veljavne zakonodaje na področju kemikalij. Za izdelavo varnostnega lista je bil uporabljen varnostni list proizvajalca, Uradni list 73/99 in 101/2002, 35/05 ter strokovna literatura. Popravki 4 verzije: - V 1.2. dodana uporaba snovi in priprava. -V 13. dodana dva uradna lista Uradni list 45/00 in 104/00. -V 15. popravljena številka Uradnega lista. -V 16. dodan Uradni list 35/05 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.