

## Ohutuskaart

### 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

<b>1.1 Aine/segude identifitseerimine:</b>	
<b>BEN'S 100</b>	
Tootja tunnuscode:	
<b>1.2 Aine/segude kasutusala:</b>	Sääsetõrje
<b>1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine</b>	
<b>Tootja nimi:</b>	Baltic Hunter OÜ
Aadress (tänav, linn/asula/küla, postii indeks ja maakond, riik):	Tartu 5, Viljandi , 71004 Viljandimaa
Telefon:	4343262
Fax:	4343262
E-mail, kodulehekülg:	info@baltichunter.ee
<b>1.4 Mürgistusteabekeskus:</b>	16662 (Tööpäeviti 9:00- 17:00)
Äriühingu hädaabi telefoninumber:	4343262

### 2. Ohtude identifitseerimine

<b>Aine/segude klassifikatsioon</b>	
<b>2.1 Füüsikalistest ja keemilistest omadustest tingitud ohtlikkus</b>	
<b>2.2 Terviseohtlikus</b>	
Kahjulik:	R22 Kahjulik allaneelamisel
Ärritav:	R36 Ärritab silmi R38 Ärritab nahka
<b>2.3 Keskkonnaohtlik:</b>	R52 Kahjulik veeorganismidele R53 Võib avaldada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet
<b>2.4 Vale kasutamiseviisi võimalikud ohud ja tagajärjed:</b>	
<b>2.5 Muu teave:</b>	

### 3. Koostis / teave koostisainete kohta

<b>3.1 Ohtlikud komponendid</b>				
Nimetus	CAS	EINECS	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon
N,N-dietüül-m-toluamiid				Ohutunnused: Xn R-laused: R22,R36,R38,R52,R53
	134-62-3	205-149-7	97% - 99%	

<b>3.2 Mitteohtlikud komponendid</b>
--------------------------------------

## 4. Esmaabimeetmed

<b>4.1 Sissehingamisel:</b>	Kui ilmneb hingamisteede ärritus, siis viia kannatanu värske õhu kätte ja lasta puhata. Kui vaevused ei taandu otsida meditsiinilist abi.
<b>4.2 Allaneelamisel:</b>	Allaneelamise korral loputada suu ainekst puhtaks ja anda kannatanule juua puhast vett. Otsida kiiret meditsiinilist abi, kui allaneelatud kogus võib olla suurem, kui üks teelusika täis. Ära kutsu esile oksendamist, kui see ei ole meedikult poolt soovitatud. Peale allaneelamist hoidu alkoholist.
<b>4.3 Sattumisel nahale:</b>	Ärrituse tekkimisel eemalda ainega imbunud rõivad ja pese ärritatud nahk vee ja seebiga puhtaks. Kui nahakahjustus on tõsine, otsi meditsiinilist abi.
<b>4.4 Sattumisel silma:</b>	Silma sattumisel loputa avatud silma veega 15 minutit. Otsi kiiret meditsiinilist abi, kui tekib valu, punetus või paistetust.
<b>4.5 Muu teave:</b>	

## 5. Tulekustutusmeetmed

<b>5.1 Sobivad tulekustutusvahendid:</b>	Vesi, CO <sub>2</sub> , pulber või vaht.
<b>5.2 Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:</b>	
<b>5.3 Eriohud kokkupuutel, mis tulenevad ainekst/segust endast, põlemisaadustest või tekkivatest gaasidest:</b>	Põlemisel võib erituda suitsu ja toksilisi gaase sealhulgas süsiniku ja lämmastiku oksiidid.
<b>5.4 Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele:</b>	Iseseisvad hingamisaparaadid ja kaitseriietus.
<b>5.5 Muu teave:</b>	

## 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

<b>6.1 Isikukaitsemeetmed:</b>	Suure lekke korral taga lekkepiirkonna hea ventileeritavus.
<b>6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:</b>	Suure lekke korral hoidu ainekst sattumisest vesikonda ja drenaaži tõkestades vedeliku tee liivast või muust absorbeerivast ainekst tammiga. Keskkonnareostuse ilmnemisel teavita Keskkonnaametit.
<b>6.3 Puhastusmeetmed:</b>	Väiksem mahavalgunud kogus korista mopiga või kuiva lapiga. Suurem mahavalgunud kogus korista absorbeeriva ainekst või pumbates. Pese saastunud pind veega puhtaks. Koristus- ja pesujäätmed hoida sobivas mahutis ja hävitada vastavalt Jäätmeseadusele.
<b>6.4 Muu teave:</b>	Suure mahavalgunud koguse korral teavita Keskkonnaametit.

## 7. Käitlemine ja hoidmine

<b>7.1. Käitlemine:</b>	Hoida jahedas ja kuivas lastele ning lemmikloomadele
-------------------------	--

	kättesaamatus kohas eemal kuumusest või lahtisest tulest. Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast.
<b>7.2 Hoidmine:</b>	Hoida originaalpakendis, jahedas ja kuivas hästi ventileeritavas kohas, eemal otsesest päikesevalgusest.
<b>7.3 Erikasutus:</b>	
<b>7.4 Muu teave:</b>	

## 8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

<b>8.1 Kokkupuute piirväärtused:</b>	Soovituslik hea üldine ventilatsioon. Pihustatud aine suure kontsentratsiooni korral ruumis võib olla vajalik ruumi ventileerimine.
<b>8.2 Kokkupuute ohjamine:</b>	Puudub.
<b>8.2.1 Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas</b>	
Hingamisteede kaitse:	
Käte kaitse:	
Silmade kaitse:	
Naha kaitse:	
<b>8.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas:</b>	

## 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

<b>9.1 Üldine teave</b>	
Värvus:	Värvusetu
Lõhn:	Keskmise tugevusega iseloomulik lõhn.
<b>9.2 Oluline tervise-, ohutuse- ja keskkonnateave</b>	
pH:	7-10
Keemispunkt/keemisvahemik:	160
Leekpunkt:	>93.33
Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline):	andmed puuduvad
Plahvatusohtlikkus:	ei plahvata
Oksüdeerivad omadused:	
Aururõhk:	1.67x10 <sup>-3</sup> mm Hg @ 25°C
Suhteline tihedus:	0.996 mg/ml (25 °C)
Lahustuvus	
Lahustuvus:	
Lahustuvus vees:	lahustub
Jaotustegur Kow (Pow) n-oktanool/vesi:	Log POW=2,02
Viskoossus:	
Aurutihedus:	

Aurustumiskiirus:	
<b>9.3 Muu teave</b>	

## 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

<b>10.1 Välditavad tingimused:</b>	Ekstreemselt kõrge temperatuur.
<b>10.2 Välditavad materjalid:</b>	Oksüdeerivad ained.
<b>10.3 Ohtlikud lagusaadused:</b>	CO <sub>2</sub> , CO, lämmastk-oksiidid ja teised toksilised gaasid.

## 11. Teave toksilisuse kohta

<b>11.1 Akuutne mürgisus</b>	
Äge mürgisus manustamisel suu kaudu:	
Äge mürgisus sissehingamisel:	
Äge mürgisus naha kaudu:	
Äge mürgisus silma sattumisel:	
Äge mürgisus teistel organismi sattumise viisidel:	
<b>11.2 Söövitavad ja ärritavad omadused</b>	
Naha ärritus:	Pikaajalisel pideval kasutamisel võib tekkida nahaärritus.
Silmade ärritus:	Silma sattumisel ärritava toimega.
<b>11.3 Sensibiliseerivad omadused:</b>	
<b>11.4 Subakuutne (subkrooniline) mürgisus:</b>	
<b>11.5 Krooniline mürgisus:</b>	
<b>11.6 Kasutamispädevusest saadud teave:</b>	Allaneelamisel ärritava toimega suule, kõrle ja seedetraktile.
<b>11.7 Muu teave terviseohtlikkuse kohta</b>	
Korduvdoosi toksilisus:	
Geneetiline toksilisus in vitro:	
Geneetiline toksilisus in vivo:	
Kantserogeensus:	
Reproduktiivtoksilisus:	
Muu teave:	

## 12. Ökoloogiline teave

<b>12.1 Ökotoksilisus:</b>	
Mürgisus kaladele:	Kahjulik veeorganismidele.
Mürgisus koorikloomadele:	Kahjulik veeorganismidele.
Mürgisus vetikatele ja muudele	

veetaimedele:	
Mürgisus maismaaorganismidele:	
Mürgisus pinnase mikro- ja makroorganismidele:	
Mõju reoveepuhastitele:	
<b>12.2 Liikuvus:</b>	Ei ole soovitatav sattumine looduslikku vee keskkonda.
<b>12.3 Püsivus ja lagunduvus:</b>	Ei ole looduskeskkonnas vabalt biolagunev.
<b>12.4 Bioakumulatsioon</b>	
<b>12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste hindamise tulemused:</b>	
<b>12.6 Muud kahjulikud mõjud:</b>	N,N-dietüül-m-toluamiid on kahjulik vee elusorganismidele.

### 13. Jäätmekäitlus

<b>13.1 Kemikaali kahjutustamine:</b>	Vastavalt Jäätmeseadusele.
<b>13.2 Saastunud pakendi kahjutustamine:</b>	

### 14. Veonõuded

<b>14.1 ÜRO (UN) nr:</b>	
<b>14.2 Pakendigrupp:</b>	
<b>14.3 Maaveod</b>	
Veose ohuklass / ADR klass:	
Ohumärgise number:	
Nimetus veokirja järgi /tunnusnimetus:	
Muu teave:	
<b>14.4 Mereveod</b>	
Veose ohuklass / IMDG klass:	
Veose tehniline nimetus / tunnusnimetus:	
Muu teave:	
<b>14.5 Õhuveod</b>	
Veose ohuklass / ICAO/IATA klass:	
Veose tehniline nimetus:	
Muu teave:	

### 15. Kohustuslik teave märgistusel

<b>15.1 Teave märgistusel</b>	
Ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline	Xn - kahjulik

seletus:	
Märgistusel esitatud ohtlike koostisosade nimetused:	N,N-dietüül-m-toluamiid
Riskilaused:	R22 - Kahjulik allaneelamisel R52 - Kahjulik veeorganismidele R53 - Võib avaldada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet R36/38 - Ärritab silmi ja nahka
Ohutuslaused:	S2 - Hoida lastele kättesaamatus kohas S26 - Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole S46 - Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti S49 - Hoida ainult originaalpakendis S61 - Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga
Eripiirangud:	
<b>15.2 Õigusaktid:</b>	Dangerous Substances Directive (67/548/EEC) Dangerous Preparations Directive (199/45/EC) REACH Regulation (1907/2006) Chemical Agents Directive (98/24/EC) Personal Protective Equipment (EC Directive) Regulations SI 1992/3139

## 16. Muu teave

<b>16.1 R-lausetekst (nt punktides 2 ja 3 esitatud):</b>	R22 Kahjulik allaneelamisel R36 Ärritab silmi R38 Ärritab nahka R52 Kahjulik veeorganismidele R53 Võib avaldada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet
<b>16.2 Koolitussoovitus:</b>	
<b>16.3 Kasutuspiirangud:</b>	Mitte kasutada alla 10 aastastel lastel.
<b>16.4 Lisateave:</b>	
<b>16.5 Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:</b>	BEN's 100 SAFETY DATA SHEET Tender Corporation
<b>16.6 Ohutuskaardi muutmisel lisatud või kustutatud teave:</b>	