Revisioni kuupäev 22/10/13

Revision 1.1

Koostamise kuupäev 17/07/2010

VISCOLUBE OHUTUSKAART

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis VISCOLUBE A074

1.2 **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning ebasoovitavad kasutusalad**
Kettide, trosside, kaablite määre

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

ARROW CLEANING & HYGIENE SOLUTIONS
RAWDON ROAD
MOIRA, SWADLINCOTE
DERBYSHIRE
DE12 6DA
01283 221044

Maaletooja: LETRUM OÜ, TEL.5113807; www.lertum:ee

1.4 Hädaabi telefoni nr. **HÄIREKESKUS: 112**
MÜRGISTUSTEABE KESKUS 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine/segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (1999/45/EEC) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

Kõikide ohulausete täielik tekst punktis 16.

2.2 Märgistuselemendid

Sisaldab Süsivesinik kütusena
Ksüleen

Markeering vastavalt määrusele (EC) Nr.1272/2008

Tunnussõna Kahjulik Eriti tuleohtlik Keskkonnaohtlik

RISKILAUSED	R12	Eriti tuleohtlik
	R38	Ärritab nahka
	R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet
	R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust
OHUTUSLAUSED	A1	Surve all pakend. Kaitsta otsese päikesekiirguse eest. Mitte purustada ka tühjana.
	A2	Mitte pihustada tulle või hõõguvale materjalile.
	S2	Hoida lastele kättesaamatus kohas
	S9	Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas
	S16	Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada!
	S23	Vältida auru/udu sissehingamist
	S35	Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult
	S37	Kanda sobivaid kaitsekindaid
	S51	Käidelda hästiventileeritavas kohas
	S61	Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga

2.3 **Muud ohud**

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Tööstusbensiin (nafta) hüdrogeenitud, kerge 30-60% Cas-Nr.64742-49-0 EC nr.265-151-9	
Klassifikatsioon(EC 1272/2008) H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur H315 Põhjustab nahaärritust H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime	Klassifikatsioon (67/548/EEC) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R65.
Süsivesinik propellant 30-60% Cas-Nr.68476-85-7 EC nr. 270-704-2	
Klassifikatsioon(EC 1272/2008) H220 Eriti tuleohtlik gaas	Klassifikatsioon (67/548/EEC) F+;R12.

Ohulausete täielik loetelu punktis 16.

4.JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus.

SISSE HINGAMISEL

Viia kannatanu värske õhu kätte ja kindlustada rahu.

NEELAMISEL

Loputada suu hoolikalt. Ebamugavustunde püsimisel pöörduda arsti poole.

NAHALE SATTUMISEL

Pesta saastunud koht hoolikalt vee ja seebiga.

SILMA SATTUMISEL

Viivitamatult loputada silmi voolava veega. Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju.

SISSE HINGAMISEL
Aurud võivad põhjustada peavalu, väsimust.
NEELAMISEL
Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
NAHALE SATTUMISEL
Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust, ärritust ja naha kuivust.
SILMA SATTUMISEL
Võib põhjustada ajutist silmaärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta.

Sümptomaatiline ravi.

4.4

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Vaht-, pulber- ja süsinikdioksiidkustuti.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud laguproduktid

Tule ja kuumuse mõjul tekivad: süsinikdioksiid, süsinikmonooksiid, aromaatsed süsivesikud.

Spetsiifilised ohud

Aerosool võib tules plahvatada.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage vett tule mõjupiirkonnas olevate mahutite jahutamiseks tulekahju kustutamiseni.

6. JAGU: Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel.

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras.
Mitte suitsetada, kasutada lahtist tuld või muid süttimisallikaid. Aurusid mitte sisse hingata.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed
Vältida sattumist maapinnale ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid.
Kustutada kõik süttimisallikad. Vältida sädemeid, leeke, kuumust ja suitsetamist. Ventileerida, Koguda mahavalgunud aine vermikuliidi, kuiva liiva või mullaga konteinerisse.sobiva imava materjaliga. Loputage saastunud piirkonda rohke veega.

6.4 Viited muudele jagudele.
Kasutada punktis 8 näidatud kaitseriietust.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud abinõud
Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest tulest. Vältida maha loksumist, nahale ja silma sattumist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Aerosoolpakend. Vältida otsest päikesekiirgust ja temperatuuri üle 50°C.

Ladustamisklass
Tuleohtlikud, surve all gaasid

7.3 Erikasutus.
Selle toote kasutusalad on toodud punktis 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Nimetus	8 tundi		15 min		Märkused
Süsivesinik propellant	660 ppm	1430 mg/m3	750 ppm	1780 mg/m3	
Tööstusbensiin (nafta) hüdrogeenitud, kerge		1000 mg/m3		Pole kasutusel	

8.2 Kokkupuute ohjamine

TEHNILISED MEETMED

Spetsiifilised nõuded ventilatsioonile puuduvad, kuid toodet ei tohiks kasutada piiratud ja ventilatsioonita ruumis.

KÄTE KAITSE

Pikaajalise kokkupuute korral kasutada kaitskindaid. Kinnaste materjal: kumm, neopreen või PVC.

SILMADE KAITSE

Kanda heaks kiidetud kemikaalikindlaid kaitseprille, kui silma sattumine on tõenäoline.

HÜGIEENINÕUDED

Pesta käed peale toote kasutamist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta.

Välimus	aerosool
Värv	värvitu
Lõhn	süsivesinik
Lahustuvus	vees lahustumatu

9.2 Muu info

Pole määratletud

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Selle toote reaktsioonivõimega seotud seotud spetsiifilised ohud puuduvad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltemperatuuril ja õige kasutamise korral stabiilne

10.3 Ohtlike rektsioonide võimalus

Pole määratud

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida.

Vältida kuumust, lahtist tuld ja muid süttimisallikaid.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tuleohtlikud/kergestisüttivad materjalid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tule või kõrge temperatuuri mõjul tekivad süsiniku oksiidid, süsivesinikud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksiliste mõjude kohta

SISSE HINGAMISEL
Aurud võivad põhjustada uimasust ja peavalu.

NEELAMISEL
Ebamugavustunne.

NAHALE SATTUMISEL
Korduv kokkupuude võib põhjustada naha punetust ja ärritust.

SILMA SATTUMISEL
Võib põhjustada ajutist silmade ärritust.

TOKSILISUSE INFORMATSIOON

TÖÖSTUSBENSIIN(NAFTA) HYDROGEENITUD; KERGE(CAS: 64742-49-0)

MÜRGINE ANNUS 1(Suukaudne LD50)

>2000 mg/kg Rott

MÜRGINE ANNUS 2(Dermaalne LC50)

>2000 mg/kg Rott

MÜRGINE KONTS. LD50

20 mg/l sissehingatuna 4 tunni jooksul, Rott

SÜSIVESINIK PROPELLANT (CAS: 68476-85-7)

Andmed puuduvad

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus
Toode sisaldab aineid, mis on mürgised veeorganismidele ja võivad avaldada pikaajalist kahjustavat toimet veekeskkonnale.

2.1 Toksilisus

Äge mürgitus kaladel

Pole määratletud

Komponentide ökoloogiline teave

TÖÖSTUSBENSIIN(NAFTA) HYDROGEENITUD; KERGE(CAS: 64742-49-0)

LC50, 96 tundi, Kalad	<10 mg/l
EC50, 48 tundi, Vesikirp	<10 mg/l
IC50, 72 tundi, Vetikad	<10 mg/l

SÜSIVESINIK PROPELLANT (CAS: 68476-85-7)

Äge mürgitus kaladel

Pole määratletud

12. 2 Püsivus ja lagunduvus

LAGUNDUVUS
See toode on biolagunev

12.3 Bioakumulatsioon

BIOAKUMULATSIOON
Toode pole bioakumuleeruv

12.4 Liikuvus pinnases

LIIKUVUS
Toode on halvasti vees lahustuv.Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid (VOC), mis aurustuvad kergesti kõigilt pindadelt.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
EÜ kriteeriumide kohaselt pole klassifitseeritud sellisena.

12.6 Muud kahjulikud mõjud
Pole määratletud

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid
Kõrvaldage jäägid ja jäätmed vastavalt kohalikule seadusandlusele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number (UN number)

UN No. (ADR/RIN/ADN)	1950
UN No. (IMDG)	1950
UN No. (ICAO)	1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Nimetus	AEROSOOLID

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RIN/ADN class	class 2.1 Tuleohtlikud gaasid
IMDG class	2.1
ICAO class/division	2.1
Transpordi märgistuselemendid	

14.4 Pakendirühm

ADR/RID/ADN pakendirühm	5F

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine/mere saaste

14.6 Ettevaatusabinõud kasutajale

Tunneli piirangu kood	(D)

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid

SUURBRITANNIA ÕIGUSAKTID
Kemikaalimäärus(ohtude informatsioon ja pakendamine)
KOHUSTUSLIKUD VIITED
Tervisele ohtlike ainete kontroll.
JUHISED
Ohtlike ainete piirnormid töökohal EH40
EL ÕIGUSAKTID

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).
- Komisjoni määrus (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006.

- Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

- Sotsiaalministri määrus nr 122 „Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord".

- Biotsiidiseadus (RT I 2009, 29, 174)

- Kemikaaliseadus (RT I 1998, 47, 697)
- Jäätmeseadus (RT I 2004, 9, 52).

16. JAGU: Muu teave

ÜLDINE INFORMATSIOON
Toode on mõeldud kasutamiseks ainult väljaõppe saanud personalile.

INSPEKTEERIMISE KUUPÄEV	22/10/2013
INSPEKTEERIMINE	1.1
ASENDAMISE KUUPÄEV	17/07/2010

RISKILAUSETE NIMEKIRI

R12	Eriti tuleohtlik
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi
R11	Väga tuleohtlik
R38	Ärritab nahka
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust

OHULAUSETE NIMEKIRI
H220 Eriti tuleohtlik gaas
H222 Eriti tuleohtlik aerosool
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime