

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 11.06.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Bitumen Clean 500ml**
- **Artikkel:** NBQ499050
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Puhastav lahusti
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
NB Quality group OÜ
Sinilille 1-2, Peetri alevik, rae vald
75312, Estonia
Tel:+372 56 903100
E-mail: nbquality@nbquality.ee
- **Lähemat informatsiooni saab:** E-mail: nbquality@nbquality.ee
- **1.4 Hädaabitelefoni number:** 112 (Mürgistusteabekeskus: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Põhjustab nahaärritust.
Eye Irrit. 2	H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Sens. 1	H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
(R)-p-menta-1,8-dieen
- **Ohulaused**
H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Bitumen Clean 500ml

(Jätub lehel 1)

- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

• Hoiatuslaused

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P403 Hoida hästi ventileeritavas kohas.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
P501 Sisu/konteineri käitus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

• 2.3 Muud ohud

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

• 3.2 Segud

- **Kirjeldus:** Puhastusvahend

• Ohtlikud koostisosad:

1174522-09-8	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, tsüklilised, <2% aromates, Benseen <0.1% Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
106-97-8	Butaan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
	Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-<25%
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-<10%
74-98-6	Propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
75-28-5	isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5%
68439-50-9	Fatty alcohol C12-C14 with approx. 2 moles EO Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<1%

• Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

alifaatsed süsivesinikud	≥30%
aromaatsed süsivesinikud, (R)-p-menta-1,8-dieen	≥5 - <15%
mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

• 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

• Pärast sissehingamist:

- Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

• Pärast nahale sattumist:

- Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

• Pärast silma sattumist:

- Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

• Pärast allaneelamist:

- Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

(Jätub lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Bitumen Clean 500ml

(Jätkub lehel 2)

- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
Veepiisad
Tulekustutuspulber
Süsihappegaas
Alkoholikindel vaht
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Lämmastikoksiidid (NOx)
Süsinikmonoksiid (CO)
Vääveldioksiid (SO2)
Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Tagage vastav ventilatsioon.
Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50°C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Säilitada külmas kohas.
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Bitumen Clean 500ml

(Jätub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· 8.1 Kontrolliparameetrid

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

106-97-8 Butaan (1,3 Butadiene <0,1%)	
TLV	Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
74-98-6 Propaan	
TLV	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
75-28-5 isobutaan	
TLV	Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 800 ppm

· DNELide

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen		
Suuliselt	DNEL Long term-systemic	7,5 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL Long term-systemic	7,5 mg/kg bw/day (Consumer)
		12,5 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL Long term-systemic	32 mg/m ³ (Consumer)
		150 mg/m ³ (Worker)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· Isiklik kaitsevarustus:

· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

· Hingamisteede kaitse:

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Filter A2/P2

· Käte kaitsmine:

Kandke kindaid kaitse vastu kemikaalidele vastavalt EN 374



Kaitsekindad

Lahustikindlad kindad

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: $\geq 0,5$ mm

· Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Pidev kontakt soovime kindaid läbimurre aega vähemalt 240 minutit, mille eelistamine läbimurre aega on suurem kui 480 minutit. Lühiajaliste või splash guard soovime sama. Me oleme teadlikud, et sobivad kindad, mis pakuvad käesoleva kaitse tase ei pruugi olla saadaval. Sellisel juhul lühem läbimurre ajal on aktsepteeritav seni, kuni menetlused, mis reguleerivad hooldus ja õigeaegne väljavahetamine on järgitud. Paksus kindad ei ole hea mõõta takistuse kindad vastu keemiline aine, sest see sõltub täpselt materjali koostis kust kindad on tehtud.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· Silmakaitse:

Kaitseprillid (EN-166)



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

(Jätub lehel 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Bitumen Clean 500ml

(Jätkub lehel 4)

 · **Kehakaitse:** Kasutage kaitsvat riietust. (EN-13034/6)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Välimus:

Kuju: Udu
Värvus: Vastavalt toote spetsifikatsioonile

· **Lõhn:** Iseloomulik

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.

· Oleku muutus

Sulamis-/külumispunkt: Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik: -44,5 °C

· **Leekpunkt:** -97 °C

· **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.

· **Süttimistemperatuur:** 236 °C

· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

· **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/ auru segu teke.
Pole määratud.

· Plahvatuse piirväärtused:

Alumine: 0,6 Vol %
Ülemine: 10,9 Vol %

· **Aururõhk juures 20 °C:** 2100 hPa

· **Tihedus juures 20 °C:** 0,711 g/cm³

· **Suhteline tihedus:** Pole määratud.

· **Auru tihedus:** Pole määratud.

· **Aurustumiskiirus:** Ei ole kohaldatav.

· Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

· **Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi:** Pole määratud.

· Viskoossus:

Dünaamiline: Pole määratud.

Kinemaatiline: Pole määratud.

· Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 97,0 %

Tahkeaine sisaldus: 0,3 %

· **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.

· **10.2 Keemiline stabiilsus**

· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Bitumen Clean 500ml

(Jätub lehel 5)

- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

1174522-09-8 Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, tsüklilised, <2% aromates, Benseen <0.1%		
Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4h	>4951 mg/l (rat)
Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen		
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50	>4688 mg/m ³ (rat)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieen		
Suuliselt	LD50	4400 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	≥2000 mg/kg (Rabbit)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensusugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus
Veetoksilisus:

1174522-09-8 Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, tsüklilised, <2% aromates, Benseen <0.1%	
EL0 (48h)	1000 mg/l (Dm)
EL0(72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0(96h)	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	
NOELR (72h)	2,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	3-10 mg/l (Dm)
EL50 (72h)	11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	2-5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
Erl50 (72h)	1-3 mg/l (algae)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Bitumen Clean 500ml

(Jätkub lehel 6)

- **Ökotoksilised efektid:**

- **Märkus:** Toksiline kaladele

- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

- **Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkonnades.

Toksiline veeorganismidele

- **12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**

- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

- **Euroopa jäätmekataloog**

HP3	Tuleohtlik
HP14	Keskkonnaohtlik

- **Puhastamata pakend:**

- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

- **ADR, ADN**

- **IMDG**

UN1950 AEROSOLID, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS AEROSOLS (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom, C10, <1% naphtalene, DIPENTENE, Fatty alcohol C12-C14 with approx. 2 moles EO, amidin, C12-18- en C18-onverzadigde, N,N-bis(hydroxyethyl)-), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable

- **IATA**

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



- **klass**

2 5F Gaasid.

- **Ohtlikusmärged**

2.1

- **ADN**

- **ADN/R klass:**

2 5F

- **IMDG**



- **Class**

2.1

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31


Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Bitumen Clean 500ml

(Jätub lehel 7)

· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Pakendirühm	
· ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
· 14.5 Keskkonnaohud:	Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: (R)-p-menta-1,8-dieen
· Mere saasteaine:	Jah Sümbol (kala ja puude)
· Spetsiaalne märgistamine (ADR):	Sümbol (kala ja puude)
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Gaasid.
· Ohtlikkuskood (Kemler):	-
· EMS Number:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Erandkogused (EQ)	Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
· Tunneli piirangu kood:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria**
P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID
E2 ohtlikud veekeskkonnale

(Jätub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Bitumen Clean 500ml

(Jätub lehel 8)

- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded**
150 t
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded**
500 t
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Kontaktisik:** NB Quality RD

· **Lühendid ja akronüümid:**

- RID: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
- ICAO: Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon
- ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
- IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
- IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
- GHS: Globaalne harmoneeritud süsteem
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist
- LD50: Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos)
- PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine
- vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
- Flam. Gas 1: Tuleohtlikud gaasid – 1. kategooria
- Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria
- Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas
- Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
- Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/ärritus – 2. kategooria
- Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
- Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
- Skin Sens. 1: Naha sensibiiliseerimine – 1. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
- Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskonnale - äge ohtlikkus veekeskonnale – 1. kategooria
- Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 1. kategooria
- Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 2. kategooria
- Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 3. kategooria