

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: NBQ Paint Black Gloss 500ml**
- **Artikkel:** NBQ114050
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Värv
- **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.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Põhjustab nahaärritust.
Eye Irrit. 2	H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
STOT SE 3	H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **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

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Atsetoon
n-Butüülatsetaat
isopropanool
isobutanool
- **Ohulaused**
H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: NBQ Paint Black Gloss 500ml

(Jätkub lehel 1)

H412 Kahjulik 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.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
 P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 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:** Aktiivne substants propellendiga

• Ohtlikud koostisosad:

67-64-1	Atsetoon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
106-97-8	Butaan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
74-98-6	Propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
123-86-4	n-Butüülatsetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
9004-70-0	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose Expl. 1.1, H201	2,5-<10%
	Etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
111-76-2	2-Butoksüetanool Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
67-63-0	isopropanool Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
100-41-4	Etüülbenseen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
75-28-5	isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5%
78-83-1	isobutanool Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	0,1-<1%
31394-54-4	isoheptaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥0,25-<1%
141-78-6	Etüülatsetaat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-<1%

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: NBQ Paint Black Gloss 500ml

(Jätub lehel 2)

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Marge 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 mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** 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.

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: NBQ Paint Black Gloss 500ml

(Jätukub lehel 3)

· 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.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

· 8.1 Kontrolliparameetrid
· Töökohas järelvalvatavad koostisained piirväärtustega:

67-64-1 Atsetoon		
TLV	Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m ³ , 500 ppm	
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	
111-76-2 2-Butoksüetanool		
TLV	Lühiajaline väärtus: 246 mg/m ³ , 50 ppm	
	Pikaajaline väärtus: 98 mg/m ³ , 20 ppm	
	A, S	
67-63-0 isopropanool		
TLV	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 250 ppm	
	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 150 ppm	
100-41-4 Etüülbenseen		
TLV	Lühiajaline väärtus: 884 mg/m ³ , 200 ppm	
	Pikaajaline väärtus: 442 mg/m ³ , 100 ppm	
	A, S	
75-28-5 isobutaan		
TLV	Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 800 ppm	
78-83-1 isobutanool		
TLV	Pikaajaline väärtus: 150 mg/m ³ , 50 ppm	
141-78-6 Etüülatsetaat		
TLV	Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m ³ , 300 ppm	
	Pikaajaline väärtus: 500 mg/m ³ , 150 ppm	

· DNELide

67-64-1 Atsetoon		
Suuliselt	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
		186 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL Acute-local	2420 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-systemic	200 mg/m ³ (Consumer)
		1210 mg/m ³ (Worker)
123-86-4 n-Butüülatsetaat		
Sissehingamisel	DNEL Acute-systemic	859,7 mg/m ³ (Consumer)
		960 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Acute-local	859,7 mg/m ³ (Consumer)
		960 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-systemic	102,34 mg/m ³ (Consumer)
		480 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-local	102,34 mg/m ³ (Consumer)
		480 mg/m ³ (Worker)
Etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass		
Suuliselt	DNEL Long term-systemic	1,6 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL Long term-systemic	108 mg/kg bw/day (Consumer)

(Jätukub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: NBQ Paint Black Gloss 500ml

(Jätukub lehel 4)

Sissehingamisel	DNEL Acute-local	180 mg/kg bw/day (Worker)
	DNEL Long term-systemic	289 mg/m ³ (Worker)
		14,8 mg/m ³ (Consumer)
		77 mg/m ³ (Worker)
67-63-0 isopropanool		
Suuliselt	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL Long term-systemic	319 mg/kg bw/day (Consumer)
		888 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL Long term-systemic	89 mg/m ³ (Consumer)
		500 mg/m ³ (Worker)
· PNECide		
67-64-1 Atsetoon		
PNEC Marine water		1,06 mg/l (Undefind)
PNEC Freshwater sediment		30,4 mg/l(dry weight) (Undefind)
PNEC Soil		29,5 (Undefind)
PNEC Marine water sediment		3,04 mg/l(dry weight) (Undefind)
123-86-4 n-Butüülatsetaat		
PNEC Freshwater		0,18 mg/l (Undefind)
PNEC Marine water		0,015 mg/l (Undefind)
PNEC Freshwater sediment		0,981 mg/l(dry weight) (Undefind)
PNEC Intermittent release		0,36 (Undefind)
PNEC Soil		0,0903 (Undefind)
PNEC Sewage Treatment Plant		35,6 mg/l (Undefind)
PNEC Marine water sediment		0,0981 mg/l(dry weight) (Undefind)
Etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass		
PNEC Freshwater		0,327 mg/l (Undefind)
PNEC Marine water		0,327 mg/l (Undefind)
PNEC Freshwater sediment		12,46 mg/l(dry weight) (Undefind)
PNEC Soil		2,31 (Undefind)
PNEC Sewage Treatment Plant		6,58 mg/l (Undefind)
PNEC Marine water sediment		12,46 mg/l(dry weight) (Undefind)

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

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmadega.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **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 substanssist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Nitriliummist, NBR

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

(Jätukub lehel 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: **NBQ Paint Black Gloss 500ml**

(Jätub lehel 5)

- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Pidev kontakt soovitame kindaid läbimurre aega vähemalt 240 minutit, mille eelistamine läbimurre aega on suurem kui 480 minutit. Lühiajaliste või splash guard soovitame 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

- **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-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemivahemik: -44,5 °C

- **Leekpunkt:**

-97 °C

- **Süttivus (tahke, gaasiline):**

Ei ole kohaldatav.

- **Süttimistemperatuur:**

365 °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:

1 Vol %

Ülemine:

13 Vol %

- **Aururõhk juures 20 °C:**

3200 hPa

- **Tihedus juures 20 °C:**

0,748 g/cm³

- **Suhteline tihedus**

Pole määratud.

- **Auru tihedus**

Pole määratud.

- **Aurustumiskiirus:**

Ei ole kohaldatav.

- **Lahustatavus / Segunemine**

Vesi:

Mittesegunev või raskelt segatav.

- **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:**

Pole määratud.

- **Viskoossus:**

Dünaamiline:

Pole määratud.

(Jätub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: NBQ Paint Black Gloss 500ml

(Jätub lehel 6)

Kinemaatiline:	Pole määratud.
Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	94,4 %
Tahkeaine sisaldus:	5,0 %
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.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke 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**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

67-64-1 Atsetoon		
Suuliselt	LD50	5800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	7800 mg/kg (rbt)
Sissehingamisel	LC50/4h	>20 mg/l (rat)
123-86-4 n-Butüülatsetaat		
Suuliselt	LD50	10760 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>14000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
Etüülbenseeni ja ksüleenii reaktsioonimass		
Suuliselt	LD50	4300 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
111-76-2 2-Butoksüetanool		
Suuliselt	LD50	300 mg/kg (Rabbit) 470 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	2000 mg/kg (Rabbit)
67-63-0 isopropanool		
Suuliselt	LD50	5840 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	13900 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50/6h	25000 mg/m3 (rat)
100-41-4 Etüülbenseen		
Suuliselt	LD50	3500 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	17800 mg/kg (rbt)
Sissehingamisel	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: NBQ Paint Black Gloss 500ml

(Jätub lehel 7)

- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** 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**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **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:

67-64-1 Atsetoon	
EC50	8800 mg/l (Dm) 8300 mg/l (Fish)
123-86-4 n-Butüülatsetaat	
LC50/96h	18 mg/l (Fish)
EC50/48h	44 mg/l (Dm)
Etüülbenseeni ja ksüleenii reaktsioonimass	
NOEC	1,3 mg/l (Fish)
NOEC (7 day)	0,96 mg/l (Dm)
NOEC (72h)	0,44 mg/l (algae)
NOEC (28 d)	16 mg/l (Bacteria)
LC50/96h	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	3,2-9,5 mg/l (Dm)
111-76-2 2-Butoksüetanool	
LC50	1490 mg/l (Lepomis macrochirus (96 h))
67-63-0 isopropanool	
LOEC (8 days)	1000 mg/l (algae)
LC50/96h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Dm)
100-41-4 Etüülbenseen	
LC50	>10 mg/l (Fish (96h))
EC50	>100 mg/l (Dm)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.
Kahjulik veeorganismidele
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: NBQ Paint Black Gloss 500ml

(Jätukub lehel 8)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

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

Euroopa jäätmekataloog

HP3	Tuleohtlik
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
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** UN1950 AEROSOLID
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)
ADR


- **klass** 2 5F Gaasid.
- **Ohtlikkumärge** 2.1

ADN

- **ADN/R klass:** 2 5F

IMDG, IATA


- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

14.4 Pakendirühm

- **ADR, IMDG, IATA** Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

- **Mere saasteaine:** Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- **Ohtlikkuskood (Kemler):** Hoiatus: Gaasid.
- **EMS Number:** -
- **Stowage Code** F-D,S-U
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.

(Jätukub lehel 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: NBQ Paint Black Gloss 500ml

(Jätub lehel 9)

	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.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga 	Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/Lisainformatsioon: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Erandkogused (EQ) 	
	Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
<ul style="list-style-type: none"> · Tunneli piirangu kood: 	
	D
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	
	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	
	UN 1950 AEROSOLID, 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria** P3a TULEOHTLIKUD AEROSOLID
- **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 tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
H201 Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht.
H220 Eriti tuleohtlik gaas.
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373 Võib kahjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel kuulumiselundit.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **Kontaktisik:** NB Quality RD

- **Lühendid ja akronüümid:**

RID: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
ICAO: Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon
ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

(Jätub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: NBQ Paint Black Gloss 500ml

(Jätkub lehel 10)

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)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist
 LD50: Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaloos)
 PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine
 vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
 Expl. 1.1: Lõhkeained – Alamklass 1.1
 Flam. Gas 1: Tuleohtlikud gaasid – 1. kategooria
 Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria
 Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas
 Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
 Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
 Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. 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
 STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria
 STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
 Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
 Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
 Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

EE