

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **NBQ Paint Black Gloss 500ml**
- Artikkel: NBQ114050
- UFI: J110-909F-W00N-SKGR
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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 Hädabitelefoni 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.

- 2.2 Märjuselemendid

- Märjuse vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märjastatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjastamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

- Ohupiktogramm



GHS02



GHS07

- Tunnussõna Ettevaatus

- Märjusekomponendid ohu määramiseks:

Atsetoon  
n-Butüülatsetaat  
isopropanool  
isobutanool

- Ohulaused

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
H315 Põhjustab nahaärritust.

(Jätub lehel 2)

EE

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätukub lehel 1)

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### · Hoiatused

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 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
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 käitlus 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:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Atsetoon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butaan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butüülatsetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
EU number: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Etüülbenseeni ja ksüleenini 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, H335	2,5-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Suuliselt: 1200 mg/kg	2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	isopropanool Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	isobutanool Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335- H336	1-<2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Etüülbenseen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%

(Jätukub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätkub lehel 2)

**Lisainformatsioon:**

Aerosoole ja mahuteid, mis on varustatud tahke pihustiga, mis sisaldab aineid või segusid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks aspiratsiooniteel, ei märgistata selle ohu jaoks.  
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 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi 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** 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.

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätkub lehel 3)

### 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.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

##### 67-64-1 Atsetoon

TKOP | Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

##### 106-97-8 Butaan (1,3 Butadiene <0,1%)

TKOP | Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

##### 123-86-4 n-Butüülsetaat

TKOP | Lühiajaline väärtus: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmPikaajaline väärtus: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### 74-98-6 Propaan

TKOP | Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### 111-76-2 2-butoxyethanol

TKOP | Lühiajaline väärtus: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmPikaajaline väärtus: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

A, S

##### 67-63-0 isopropanool

TKOP | Lühiajaline väärtus: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppmPikaajaline väärtus: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

##### 75-28-5 isobutaan

TKOP | Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

##### 78-83-1 isobutanool

TKOP | Pikaajaline väärtus: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### 100-41-4 Etüülbenseen

TKOP | Lühiajaline väärtus: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmPikaajaline väärtus: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

A, S

#### DNELide

##### 67-64-1 Atsetoon

Suuliselt	DNEL Pikaajaline-süsteemne	62 mg/kg bw/day (Tarbija)
Nahal	DNEL Pikaajaline-süsteemne	62 mg/kg bw/day (Tarbija)
		186 mg/kg bw/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL Äge-lokaalne	2420 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)
	DNEL Pikaajaline-süsteemne	200 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
		1210 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)

##### 123-86-4 n-Butüülsetaat

Suuliselt	DNEL Äge-süsteemne	2 mg/kg bw/day (Tarbija)
	DNEL Pikaajaline-süsteemne	2 mg/kg bw/day (Tarbija)
Nahal	DNEL Äge-süsteemne	5 mg/kg bw/day (Tarbija)
		11 mg/kg bw/day (töötaja)
	DNEL Pikaajaline-süsteemne	5 mg/kg bw/day (Tarbija)
		11 mg/kg bw/day (töötaja)

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätkub lehel 4)

Sissehingamisel	DNEL Äge-süsteemne	859,7 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
		600 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)
	DNEL Äge-lokaalne	300 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
		600 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)
	DNEL Pikaajaline-süsteemne	35,7 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
		300 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)
	DNEL Pikaajaline-kohalik	35,7 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
		300 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)

#### Etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

Suuliselt	DNEL Pikaajaline-süsteemne	1,6 mg/kg bw/day (Tarbija)
Nahal	DNEL Pikaajaline-süsteemne	108 mg/kg bw/day (Tarbija)
		180 mg/kg bw/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL Äge-lokaalne	289 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)
	DNEL Pikaajaline-süsteemne	14,8 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
		77 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

Suuliselt	DNEL Pikaajaline-süsteemne	6,3 mg/kg bw/day (Tarbija)
Nahal	DNEL Äge-süsteemne	26,7 mg/kg bw/day (Tarbija)
	DNEL Pikaajaline-süsteemne	10,3 mg/kg bw/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL Äge-süsteemne	426 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
		1091 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)
	DNEL Äge-lokaalne	147 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
	DNEL Pikaajaline-süsteemne	59 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
		98 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)

#### 67-63-0 isopropanool

Suuliselt	DNEL Pikaajaline-süsteemne	26 mg/kg bw/day (Tarbija)
Nahal	DNEL Pikaajaline-süsteemne	319 mg/kg bw/day (Tarbija)
		888 mg/kg bw/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL Pikaajaline-süsteemne	89 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
		500 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)

#### 78-83-1 isobutanool

Sissehingamisel	DNEL Pikaajaline-kohalik	55 mg/m <sup>3</sup> (Tarbija)
		310 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)

#### PNECide

##### 67-64-1 Atsetoon

PNEC Merevesi	1,06 mg/l (Undefined)
PNEC Magevee sete	30,4 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Muld	29,5 mg/kg (Undefined)
PNEC Merevee sete	3,04 mg/l(dry weight) (Undefined)

##### 123-86-4 n-Butüülatsetaat

PNEC Magevesi	0,18 mg/l (Undefined)
PNEC Merevesi	0,015 mg/l (Undefined)
PNEC Magevee sete	0,981 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Katkendlik vabastamine	0,36 (Undefined)
PNEC Muld	0,0903 mg/kg (Undefined)
PNEC Reoveepuhasti	35,6 mg/l (Undefined)
PNEC Merevee sete	0,0981 mg/l(dry weight) (Undefined)

#### Etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

PNEC Magevesi	0,327 mg/l (Undefined)
PNEC Merevesi	0,327 mg/l (Undefined)
PNEC Magevee sete	12,46 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Muld	2,31 mg/kg (Undefined)
PNEC Reoveepuhasti	6,58 mg/l (Undefined)
PNEC Merevee sete	12,46 mg/l(dry weight) (Undefined)

(Jätkub lehel 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätukub lehel 5)

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

PNEC Magevesi	8,8 mg/l (Undefind)
PNEC Merevesi	0,88 mg/l (Undefind)
PNEC Magevee sete	8,14 mg/l(dry weight) (Undefind)
PNEC Muld	2,8 mg/kg (Undefind)
PNEC Reoveepuhasti	463 mg/l (Undefind)
PNEC Merevee sete	3,46 mg/l(dry weight) (Undefind)

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

#### · 8.2 Kokkupuute ohjamine

· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

· **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.

Üldine ventilatsioon

· **Hingamisteede kaitsmine**

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.

Nitriliummist, NBR

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

· **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 määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Silmade/näo kaitsmine**

Kaitseprillid (EN-166)



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· **Kehakaitse:**

Kasutage kaitsvat riietust. (EN-13034/6)

Soovitav on täisnahast kattev antistaatiline, keemiline ja õlikindel riietus ja kaitsejalatsid. (EN1149; EN340&AMP;ISO 13688; EN13034-6).

· **Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Kasutage keskkonna saastumise vältimiseks sobivat mahutiit.

EE

(Jätukub lehelt 7)

# Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätukub lehel 6)

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Üldine informatsioon

· Füüsikaline olek	Udu
· Värv	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
· Lõhn:	Iseloomulik
· Lõhnalävi:	Pole määratud.
· Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	-44,5 °C
· Süttivus	Ei ole kohaldatav.
· Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
· Alumine:	1 Vol %
· Ülemine:	13 Vol %
· Leekpunkt:	-97 °C
· Süttimistemperatuur:	365 °C
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· pH	Segu on mittepolaarne/aprootiline.
· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Dünaamiline:	Pole määratud.
· Lahustuvus	
· Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
· N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk juures 20 °C:	3200 hPa
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	0,748 g/cm <sup>3</sup>
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.

### 9.2 Muu teave

· Välimus:	
· Kuju:	Udu
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	98,0 %
· Tahkeaine sisaldus:	5,0 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.

### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti

(Jätukub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätukub lehel 7)

· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

### 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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

67-64-1 Atsetoon		
Suuliselt	LD50	5800 mg/kg (Rott) (Acute Oral Toxicity)
Nahal	LD50	7800 mg/kg (Jänes)
Sissehingamisel	LC50 (4h)	>20 mg/l (Rott)
123-86-4 n-Butüülatsetaat		
Suuliselt	LD50	10760 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>14000 mg/kg (Jänes)
Sissehingamisel	LC50 (4h)	>23,4 mg/l (Rott)
Etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass		
Suuliselt	LD50	3523 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	12126 mg/kg (Jänes)
Sissehingamisel	LC50 (4h)	27,124 mg/l (Rott)
111-76-2 2-butoxyethanol		
Suuliselt	LD50	1200 mg/kg (ATE) 300 mg/kg (Jänes) 470 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	2000 mg/kg (Jänes)
67-63-0 isopropanool		
Suuliselt	LD50	5840 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	13900 mg/kg (Jänes)
Sissehingamisel	LC50 (4h)	>25 mg/l (Rott)
78-83-1 isobutanool		
Suuliselt	LD50	2830-3350 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	2000-2460 mg/kg (Jänes)
Sissehingamisel	LC50	18,18 mg/L (Rott)

(Jätukub lehelt 9)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätkub lehel 8)

100-41-4 Etüülbenseen		
Suuliselt	LD50	3500 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	15400 mg/kg (Jänes)
Sissehingamisel	LC50 (4h)	17,8 mg/l (Rott)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

#### · Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### · 12.1 Mürgisus

#### · Veetoksilisus:

##### 67-64-1 Atsetoon

EC50	8800 mg/l (Daphnia magna)
	8300 mg/l (Kala)

##### 123-86-4 n-Butüülatsetaat

LC50 (96h)	18 mg/l (Kala)
EC50 (48h)	44 mg/l (Daphnia magna)

##### Etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass

NOEC	1,3 mg/l (Kala)
NOEC (7 days)	0,96 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (72h)	0,44 mg/l (Algae)
NOEC (28 days)	16 mg/l (Bakterid)
LC50 (96h)	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	3,2-9,5 mg/l (Daphnia magna)

##### 111-76-2 2-butoxyethanol

LC50	1490 mg/l (Lepomis macrochirus)
------	---------------------------------

##### 67-63-0 isopropanool

LOEC (8 days)	1000 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Daphnia magna)

##### 78-83-1 isobutanool

LC50	18,8 mg/l /6h (Rott)
------	----------------------

##### 100-41-4 Etüülbenseen

LC50	>10 mg/l (fi3)
EC50	>100 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Ei ole kergelt bioloogiliselt lagunev
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 10)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätkub lehel 9)

- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnavaline 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 krunti sattumisel.

### 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

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

### 14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number või ID 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.
- **Ohtlikkusemärged** 2.1
- **ADN**
- **ADN/R klass:** 2.5F
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1 Gaasid.
- **Label** 2.1
- **14.4 Pakendigrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

(Jätkub lehelt 11)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätukub lehel 10)

· <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	
· <b>Mere saasteaine:</b>	Ei
· <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele (Kemler):</b>	Hoiatus: Gaasid.
· <b>Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):</b>	-
· <b>EMS Number:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	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.
· <b>Segregation Code</b>	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.
· <b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Erandkogused (EQ)</b>	Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
· <b>Tunneli piirangu kood:</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

- **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

- **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätukub lehel 12)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 20 (asendab versiooni 19)

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

(Jätukub lehel 11)

**· II Lisa - LÖHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

67-64-1 Atsetoon

**· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

67-64-1 Atsetoon

3

108-88-3 Tolueen

3

**· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

67-64-1 Atsetoon

3

108-88-3 Tolueen

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**

- 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 elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
  - H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Füüsikalised ja keemilised omadused: klassifikatsioon põhineb katsetatud segude tulemustel. Terviseohud, keskkonnoahud: segude klassifitseerimise meetod segu koostisosade põhjal (sum mavalem).

**· Kontaktisik:** NB Quality RD**· Eelmiseversioonikuupäev:** 16.05.2022**· Eelmiseversiooni number:** 19**· 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
- 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 letaaldoos)
- PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine
- vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
- Flam. Gas 1A: Tuleohtlikud gaasid – 1.A 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: Nahasöövitav/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 Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale – pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria