

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE:

1.1 Tootetähis

Toote nimetus: **NBQ Lock Medium, 50ml**

Toote number: NBQ541001, NBQ541005

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine: Anaeroobne keermeliim, mis põhineb metakrülaadidel.

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

Lisainfo on kättesaadav: E-Mail: nbquality@nbquality.ee

Hädaabi telefon: 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE:

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt CHIP-ile: Xi: R36/37/38; Ülitundlikkus: R43; N: R51/53

Klassifikatsioon vastavalt CLP-ile: Silmi ärritav kat. 2: H319; Veetoksilisus (äge) kat 1: H400; Veetoksilisus (krooniline) kat. 1: H410; Naha ärritus kat. 2: H315; Naha sensibiliseerimine kat. 1: H317; Mürgisus sihtelundi suhtes ,ühekordne kokkupuude kat. 3: H335; -: EUH208

Peamised kõrvaltoimed: Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt CLP-ile:

Ohulaused: * H315: Põhjustab naha ärritust.
H317: Võib põhjustada allergilist naha reaktsiooni.
H319: Põhjustab tõsist silmade kahjustust.
H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400: Väga mürgine veeorganismidele.
H411: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208: Sisaldab 1-atsetüül-2-fenüülhüdrasiini. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Tunnussõna: * Ohtlik

Ohupiktogramm: * GHS07: Hüüumärk
GHS09: Keskkond



Hoiatuslaused: *P261: Vältida aurude sissehingamist.
P271: Kasutada ainult välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille.
P302+352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.

P304+340: SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

P305+351+338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P333+313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P321: Erimeetmed (vaata juhiseid sellest pakendi märgistusest).

Märgistus vastavalt CHIP-ile:

Ohu sümbolid: *Keskkonnaohtlik
Ärritav



Riskilused: *R36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.

R43 Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

Ohutuslaused: *S24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

S26 Silma sattumisel loputada otsekohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

S37 Kanda sobivaid kaitsekindaid.

S61 Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskardiga.

Hoiatuslaused: *Sisaldab 1-atsetüül-2-fenüülhüdrasiini. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

PBT: See toode ei määratud kui bioakumuleeruv ja toksiline aine.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA:

3.2 Segud

* Ohtlikud koostisained:

DI-ISOPROPÜÜLNAFTALEEN - REACH-määruse kohane registreerimise nr: 01-2119565150-48-...

EINECS	CAS-nr	Klassifikatsioon vastavalt CHIP-ile	Klassifikatsioon vastavalt CLP-le	[massi]%
254-052-6	38640-62-9	Xn: R65; N: R51/53	Mürgisus (sissehingamisel) 1. kat.: H304; Veetoksilisus (krooniline) kat. 1: H410	25-50%

2-HÜDROKSÜPROPÜÜLMETAKRÜLAAT (ISOMEERIDE SEGU) - REACH-määruse kohane registreerimise nr: 01-2119490226-37-...

EINECS	CAS	CHIP klassifikatsioon	CLP klassifikatsioon	Protsent
248-666-3	27813-02-1	Xi: R36; Sens.: R43	Silmi ärritav kat. 2: H319; Naha sensibiliseerimine kat. 1: H317	5-10%

KUMEEN HÜDROPEROKSIID - REACH-määruse kohane registreerimise nr: 01-211947596-19-...

EINECS	CAS	CHIP klassifikatsioon	CLP klassifikatsioon	Protsent
201-524-7	80-15-9	O: R7; Xn: R21/22; T: R23; C: R34; Xn: R48/20/22; N: R51/53	Orgaaniline peroksiid, tüübid E F: H242; Äge mürgisus kat. 3: H331; Äge mürgisus kat. 4: H312; Äge mürgisus kat. 4: H302; Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude kat. 2: H373; Nahasöövitus kat. 1B: H314	1-3%

AKRÜÜLHAPE - REACH-määruse kohane registreerimise nr: 01-2119452449-31-...

EINECS	CAS	CHIP klassifikatsioon	CLP klassifikatsioon	Protsent
201-177-9	79-10-7	-: R10; Xn: R20/21/22; C: R35; N: R50	Tuleohtlik vedelik kat. 3: H226; Äge mürgisus kat. 4: H332; Äge mürgisus kat. 4: H312; Äge mürgisus kat. 4: H302; Nahasöövitus kat. 1A: H314; Veetoksilisus (äge) kat. 1: H400	<1%

TOPANOL O, BHT - REACH-määruse kohane registreerimise nr: 01-2119565113-46-..., 01-2119480433-40-..., 01-2119555270-46-...

EINECS	CAS	CHIP klassifikatsioon	CLP klassifikatsioon	Protsent
204-881-4	128-37-0	N: R50/53	Veetoksilisus (äge) kat. 1: H400; Veetoksilisus (krooniline) kat. 1: H410	<1%

N,N-DIMETÜÜL-P-TOLUIDIIN - REACH-määruse kohane registreerimise nr: 01-2119937766-23-...

EINECS	CAS	CHIP klassifikatsioon	CLP klassifikatsioon	Protsent
202-805-4	99-97-8	Xi: R36/38 T: R23/24/25; Xn: R33; -: R52/53	Äge mürgisus kat. 3: H331; Äge mürgisus kat. 3: H311; Äge mürgisus kat. 3: H301; Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude kat. 2: H373; Veetoksilisus (krooniline) kat. 3: H412	<1%

Mitteohtlikud koostisained:**1-ATSETÜÜL-2-FENÜÜLHÜDRASIIN**

EINECS	CAS	CHIP klassifikatsioon	CLP klassifikatsioon	Protsent
204-055-3	114-83-0	Xn: R20/21/22; Xn: R40; Xi: R36/37/38; Sens.: R43	Äge mürgisus kat. 3: H301; Naha ärritus kat. 2: H315; Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude kat 3: H335; Silma ärritus kat. 2: H319; Naha sensibiliseerimine kat. 1: H317	<1%

Sisaldab: *

4. ESMAABIMEETMED:**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Pärast kokkupuudet nahaga: Eemaldada koheselt kõik saastatud rõivad ja jalatsid, juhul kui need pole jäänud naha külge. Pesta koheselt rohke seebi ja veega. Nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist: Pesta silmi voolava veega 15 minutit. Konsulteerida arstiga.

Pärast allaneelamist: Oksendamist mitte esile kutsuda. Pesta suu veega. Kui kannatanu on teadvusel, anda koheselt pool liitrit vett juua. Konsulteerida arstiga.

Pärast sissehingamist: Viia kannatanu eemale, samal ajal tagades ka enda ohutus.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pärast kokkupuudet nahaga: Nahakontakti kohal võib esineda ärritust ja punetust. Sügelev lööve võib tekkida nahakontakti kohal.

Pärast silma sattumist: Võib esineda ärritust ja punetust. Silmad võivad kõvasti vett joosta.

Pärast allaneelamist: Võib esineda suu ja kurgu valu ja punetust. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

Pärast sissehingamist: Võib esineda kurgu ärritus, mis avaldub pingetundena rinnus.

Hilisemad/kohesed sümptomid: Kohesed sümptomid võivad esineda peale lühi-ajalist kokkupuudet.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vältimatu/erikohtlemine: Ruumis peaks olema silmade loputamise vahendid.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED:**5.1 Tulekustutusvahendid**

Alkoholiikindel vaht. Kuiv keemiline pulber. Süsinikdioksiid. Kasutada pihustatud vett, et jahutada pakendeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisaaudused: Põlemisel eritub süsinikdioksiidi / süsinikmonoksiidi mürgiseid aure. Põlemisel eritub lämmastikoksiidide mürgiseid aure.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada kompaktsset hingamisaparaati. Kanda kaitseriideid, et ennetada kontakti naha ja silmadega.

6. MEETMED JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL:**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsevahendid: Vaadata ohutuskaardi 8. jaos märgitud isikukaitsevahendeid. Evakueerida ohupiirkonnas viibivad isikud. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Märgista saastatud ala tähistega ja enneta ligipääsu volitamata inimestele. Pööra lekkivad pakendid lekkekohaga ülespoole, et vältida vedeliku väljavoolamist.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või jõgedesse. Lekke kogumiseks kasuta isoleerimist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid: Absorbeerii kuiva pinnase või liivaga. Panna suletud, märgistatud utili konteinerisse hävitamiseks sobilikul viisil.

6.4 Viited muudele jagudele

Vaadata ohutuskaardi 8. jagu.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE:**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Nõuded käitlemisele: Vältida otsest kokkupuudet ainega. Tagada piisav ventilatsioon. Mitte käidelda kitsas ruumis. Vältida udu moodustumist või levikut õhus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamistingimused: Ladustada jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemale tuleallikatest. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Pakendimaterjal: võib hoida ainult originaalpakendis.

7.3 Erikasutus

Ei ole saadaval.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE:

8.1 Kontrolliparameetrid

Ohtlikud koostisained:

AKRÜÜLHAPE

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas:

Sissehingatav tolm

Riik	8h TWA	15 min STEL	8h TWA	15 min STEL
Ühendkuningriik	30 mg/m ³	60 mg/m ³	-	-

TOPANOL O, BHT

Riik	8h TWA	15 min STEL	8h TWA	15 min STEL
Euroopa	10 mg/m ³	-	-	-

8.1 DNEL/PNEC väärtused

Ei ole saadaval.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Vastavad tehnilised meetmed: Kindlustada piisav ventilatsioon. Tagada, et kõik tehnilised meetmed, mis on välja toodud ohutuskaardi 7. jaos, on tagatud. **Hingamisteede kaitsmine:** Gaasi/auru filter, tüüp A: orgaanilised aured (EN141). Hädajuhtumi puhuks peab olema saadaval kompaktne hingamisaparaat.

Käte kaitsmine: Neopreen kindad. Nitril kindad. Ärge kasutage PVC kindaid, kuna need imavad (met)akrülaate.

Silmade kaitsmine: Kaitseprillid. Tagada, et silmaloputuse vann on käepärast.

Naha kaitsmine: Kaitseriietus.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tagada, et kõik tehnilised meetmed, mis on välja toodud ohutuskaardi 7. jaos, on tagatud.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED:

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	vedelik
Värvus:	sinine
Lõhn:	iseloomulik
Aurustumiskiirus:	mitteoluline
Oksüdeerivad omadused:	mitte-oksüdeeriv (EC kriteeriumi järgi)
Lahustuvus vees:	lahustumatu
Lahustuvus(ed):	atsetoon
Viskoossus:	viskoosne
Kinemaatiline viskoossus:	~1400cPs
Alumine süttivuspiir, %:	ei ole saadaval
Ülemine süttivuspiir, %:	ei ole saadaval
Leekpunkt, °C:	>100
Jaotustegur: n-oktanool/vesi:	ei ole saadaval
Aururõhk 20°C:	0,1 mmHg
Suhteline tihedus:	~1.04
pH:	~5

9.2 Muu info

Lisateave puudub.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME:

10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne soovitatud transpordi ja säilitustingimuste puhul.

10.2 Keemiline stabiilsus

Tavapärastes tingimustes on toode stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid: Ohtlikud reaktsioonid ei teki tavapärastel transpordi ja hoiutingimuste puhul. Lagunemine võib tekkida kokkupuutel allpool toodud tingimuste või materjalidega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus. Otsene päikesevalgus. Süttimisallikad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerivad agensid. Tugevad happed. Vabade radikaalide initsiaatorid. Vask.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Lagunemisel eritub süsinik dioksiidi/süsinik monoksiidi mürgiseid aure. Lagunemisel eritub lämmastikoksiidide mürgiseid aure.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA:

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ohtlikud koostisained:

DI-ISOPROPÜÜLNAFTALEEN

ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

2-HÜDROKSÜPROPÜÜLMETAKRÜLAAT (ISOMEERIDE SEGU)

ORL	MUS	LD50	7964	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

KUMEEN HÜDROKPEROKSIID

ORL	MUS	LDL0	5	gm/kg
ORL	RAT	LD50	382	mg/kg
SCU	RAT	LD50	382	mg/kg
AURUD	RAT	4h LC50	220	ppmV

AKRÜÜLHAPE

IPR	RAT	LDL0	22	mg/kg
ORL	MUS	LD50	830	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1250	mg/kg
SCU	MUS	LD50	1590	mg/kg

TOPANOL O, BHT

NAHAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
SUUKAUDNE	RAT	LD50	>2930	mg/kg

N,N-DIMETÜÜL-P-TOLUIDIIN

IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Olulised toimed segule:

Toime	Tee	Aluspõhi
Ärritav	OPT INH DRM	Ohtlikkus: arvestatud
Ülitundlikkus	DRM	Ohtlikkus: arvestatud

Sümptomid/kokkupuuteviis

Pärast kokkupuudet nahaga:

Nahakontakti kohal võib esineda ärritust ja punetust. Sügelev lööve võib tekkida nahakontakti kohal.

Pärast silma sattumist:

Võib esineda ärritust ja punetust. Silmad võivad kõvasti vett joosta.

Pärast allaneelamist:

Võib esineda suu ja kurgu valu ja punetust. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

Pärast sissehingamist:

Võib esineda kurgu ärritus, mis avaldub pingetundena rinnus.

Hilisemad/kohesed sümptomid:

Kohesed sümptomid võivad esineda peale lühi-ajalist kokkupuudet.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE:

12.1 Toksilisus

Ökotoksilisuse väärtused: Andmed ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biolagunev.

12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole bioakumulatsiooni võimeline.

12.4 Liikuvus pinnases

Ei ole lenduv. Raskem kui vesi.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Hindamistulemuste kohaselt ei ole see aine püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

12.6 Muud kahjulikud mõjud

13. JÄÄTMEKÄITLUS:

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toote kõrvaldamine: Panna sobivasse konteinerisse ja organiseerida kõrvaldamine lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

Jäätmekood:08 04 09

Pakendi kõrvaldamine: Pakend tuleb hävitada kui tööstusjääk.

NB: Kasutaja tähelepanu on juhitud võimalikele kohalikele või riiklikele jäätmekäitluse seadustele.

14. VEONÕUDED:

14.1 ÜRO number (UN number)	UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. mitterakendatav
14.3 Transpordi ohuklass(id) Transpordi klass:	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonna ohud Keskkonnoahtlik: Merd saastav:	Ei ole. Jah Ei ole.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Eriline ettevaatus: Tunneli kood: Transpordi kategooria:	Ei ole. E 3

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID:

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle aine/seguga kemikaaliohutust hinnanud.

16. MUU TEAVE:

See ohutuskaart on välja töötatud vastavalt EU Komisjoni Määrusele No 453/2010.

* tähistab muudetud andmeid võrreldes eelmise versiooniga.

Lõigus 2 ja 3 esitatud laused:

- EUH208: Sisaldab 1-atsetüül-2-fenüülhüdrasiini. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H242: Kuumenemisel võib süttida.
- H301: Allaneelamisel mürgine
- H302: Allaneelamisel kahjulik.
- H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
- H311: Nahale sattumisel mürgine.
- H312: Nahale sattumisel kahjulik.
- H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315: Põhjustab nahaärritust.
- H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318: Põhjustab tõsist silmade kahjustust.
- H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H331: Sissehingamisel mürgine.
- H332: Sissehingamisel kahjulik.
- H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H400: Väga mürgine veeorganismidele.
- H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- R7 Võib põhjustada tulekahju.
- R10 Tuleohtlik.
- R20/21/22 Kahjulik sissehingamisel, nahale sattumisel ja allaneelamisel.
- R21/22 Kahjulik nahale sattumisel ja allaneelamisel.

R23/24/25 MürGINE sissehingamisel, nahale sattumisel ja allaneelamisel.
R23 MürGINE sissehingamisel.
R33 Kumulatiivse toime oht.
R34 Põhjustab söövitust.
R35 Põhjustab tugevat söövitust.
R36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.
R36 Ärritab silmi.
R40 Võimalik vähktõve põhjustaja.
R43 Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).
R48/20/22 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht sissehingamisel ja korduval allaneelamisel pika aja jooksul.
R50/53 Väga mürGINE veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R50 Väga mürGINE veeorganismidele.
R51/53 MürGINE veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

Õiguslik vastutus: Antud ohutuskardil sisalduv info on hangitud mitmetest allikatest ja arvatakse olevat õige ja kehtiv selle väljaandmise hetkel. NB Quality R&D ja/või tema vahendajad ei saa võtta vastutust selles ohutuskardis sisalduva info kasutamise kohta või selle toote kasutamise, rakendamise või töötlemise kohta. Kasutajad peaksid olema teadlikud võimalusest ohtude tekkest kui seda toodet kasutada valesti.