

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 11.06.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** Drill & Cut 5L/10L/25L
- **Artikkel:** NBQ217500/217100/217250
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Määrdeaine
- **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**
Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm** Kehtiv
- **Tunnussõna** Kehtiv
- **Ohulaused**
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiatuslaused**
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal sädemetest. - Mitte suitsetada.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
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:**
õlide ja lisandite segu

- **Ohtlikud koostisosad:**

61788-46-3	kookosalküülamiinid STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥0,025-≤0,1%
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

(Jätkeb lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Drill & Cut 5L/10L/25L

(Jätkub lehel 1)

- **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.
- **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 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
Veepiisad
Tulekustutuspulber
Süsihappegaas
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
Alkoholi kindel vaht
- **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** Pole nõutav.
- **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:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Ei eralda ohtlikke substantse.
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.
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Drill & Cut 5L/10L/25L

(Jätub lehel 2)

- **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 järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitse:**
Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.
Filter A2/P2
- **Käte kaitsmine:**
Kandke kindaid kaitse vastu kemikaalidele vastavalt EN 374
Lahustikindlad kindad
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimishävitajatele
- **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 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)
- **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:	Vedelik
Värvus:	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.
- **pH väärtus:** Pole määratud.
- **Oleku muutus**

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	>316 °C
- **Leekpunkt:** 121 °C
- **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Drill & Cut 5L/10L/25L

(Jätub lehel 3)

Plahvatuse piirväärtused:
Alumine: Pole määratud.

Ülemine: Pole määratud.

Aururõhk: Pole määratud.

Tihedus juures 20 °C: 0,911 g/cm³
Suhteline tihedus Pole määratud.

Auru tihedus Pole määratud.

Aurustumiskiirus: Pole määratud.

Lahustatavus / Segunemine
Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud.

Viskoossus:
Dünaamiline: Pole määratud.

Kinemaatiline juures 40 °C: 950 mm²/s

Lahusti sisaldus:
Tahkeaine sisaldus: 2,5 %

9.2 Muu teave Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termineline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **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.
- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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.

EE

(Jätub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Drill & Cut 5L/10L/25L

(Jät kub lehel 4)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Veetoksilisus:

61788-46-3 kookosalküülamiinid

LC50 <1 mg/l (Dm)

<1 mg/l (Fish)

EC50 <1 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.

Ökotoksilised efektid:

Märkus: Toksiline 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 krunti sattumisel.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkonnades.

Toksiline 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.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

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

Euroopa jäätmekataloog

HP14 Keskkonnaohtlik

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR, ADN, IMDG, IATA

UN3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN

UN3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(kookosalküülamiinid)

IMDG

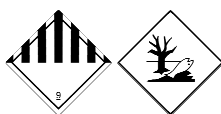
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (cocoalkylamine), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (cocoalkylamine)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, IMDG, IATA



klass

9 Mitmesugused substantsid ja ained.

(Jät kub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Drill & Cut 5L/10L/25L

(Jätkub lehel 5)

· Ohtlikkumärke	9
· ADN	
· ADN/R klass:	9 Mitmesugused substantsid ja ained.
· 14.4 Pakendirühm	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Keskkonnaohud:	Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: kookosalküülamiinid
· Mere saasteaine:	Ei
· Spetsiaalne märgistamine (ADR):	Sümbol (kala ja puude)
· Spetsiaalne märgistamine (IATA):	Sümbol (kala ja puude)
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Mitmesugused substantsid ja ained.
· Ohtlikkuskood (Kemler):	90
· EMS Number:	F-A,S-F
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (KOOKOSALKÜÜLAMIINID), 9, III

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.
- 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**
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Kontaktisik:** NB Quality RD

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Drill & Cut 5L/10L/25L

(Jätub lehel 6)

· **Lühendid ja akronüümid:**

- RID: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
 - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 - ICAO: Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon
 - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 - 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)
 - PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine
 - vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
 - Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
 - Skin Corr. 1B: Nahasöövitav/-ärritus – 1.B kategooria
 - Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
 - STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne 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
- * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** fdsv

EE