

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 20

Läbi vaadatud: 11.06.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Rust Loose Shock 400ml**
- **Artikkel:** NBQ216040
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Kruvide vabastusvahend
- **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.
Asp. Tox. 1	H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
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:**  
Carbonhüdrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan  
Petrooleum (nafta), hüdrodesulfureeritud  
Atsetoon  
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed
- **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 20

Läbi vaadatud: 11.06.2019

### Kaubanduslik nimetus: Rust Loose Shock 400ml

(Jätkub lehel 1)

- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### · Hoiaatuslaused

- 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.  
P261 Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.  
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.  
P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.  
P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).  
P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.  
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.  
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.  
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

#### · Lisainformatsioon:

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

#### · 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:

106-97-8	Butaan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
74-98-6	Propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
92128-66-0	Carbonhüdrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%
75-28-5	isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
64742-81-0	Petrooleum (nafta), hüdrodesulfureeritud Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
67-64-1	Atsetoon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-<1%
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<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.

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 20

Läbi vaadatud: 11.06.2019

**Kaubanduslik nimetus: Rust Loose Shock 400ml**

(Jätub lehel 2)

- **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
  - Alkoholikindel vaht
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **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.
- **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 hõõgivatele materjalidele. Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada. Kaitsta staatilise elektri laengute eest. Pakend rõhu all: kaitsta päikese kiirte 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.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

(Jätub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 20

Läbi vaadatud: 11.06.2019

**Kaubanduslik nimetus: Rust Loose Shock 400ml**

(Jätub lehel 3)

### · 8.1 Kontrolliparameetrid

#### · Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

<b>106-97-8 Butaan (1,3 Butadiene &lt;0,1%)</b>	
TLV	Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
<b>74-98-6 Propaan</b>	
TLV	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>75-28-5 isobutaan</b>	
TLV	Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
<b>67-64-1 Atsetoon</b>	
TLV	Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

#### · DNELide

<b>92128-66-0 Carbonhüdrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexan</b>		
Suuliselt	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL Long term-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer) 773 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL Long term-systemic	608 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 2035 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>64742-81-0 Petrooleum (nafta), hüdrodesulfureeritud</b>		
Suuliselt	DNEL Long term-systemic	19 mg/kg bw/day (Human)

· **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.

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

Soovitatav materjali paksus: ≥ 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)



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

(Jätub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 20

Läbi vaadatud: 11.06.2019

**Kaubanduslik nimetus: Rust Loose Shock 400ml**

(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:** >200 °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:** 0,8 Vol %  
**Ülemine:** 10,9 Vol %

· **Aururõhk juures 20 °C:** 4100 hPa

· **Tihedus juures 20 °C:** 0,597 g/cm<sup>3</sup>

· **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:** 95,3 %

**Tahkeaine sisaldus:** 0,1 %

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

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

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

· **10.2 Keemiline stabiilsus**

· **Terminiline 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 20

Läbi vaadatud: 11.06.2019

### Kaubanduslik nimetus: Rust Loose Shock 400ml

(Jätub lehel 5)

- **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**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### · LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

#### 92128-66-0 Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes,cyclics, <5% n-hexan

Suuliselt	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2920 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4h	>25 mg/l (rat)

#### 64742-81-0 Petrooleum (nafta), hüdrodesulfureeritud

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (rat)
	NOAEL	750 mg/kg/d (rat)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (Rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>5,28 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)
	LC50 (4h)	5280 mg/m <sup>3</sup> (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

- **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.
- **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**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus**  
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### · 12.1 Toksilisus

#### · Veetoksilisus:

#### 92128-66-0 Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes,cyclics, <5% n-hexan

NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	3 mg/l (Dm)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)

#### 64742-81-0 Petrooleum (nafta), hüdrodesulfureeritud

NOELR (21d)	0,89 mg/l (Dm)
NOELR (28d)	0,098 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **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 20

Läbi vaadatud: 11.06.2019

**Kaubanduslik nimetus: Rust Loose Shock 400ml**

(Jät kub lehel 6)

- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Üldiselt ei ole ohtlik vee jaoks.  
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.

### 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

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 ÜRO number</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | UN1950   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b></li> <li>· <b>ADR, ADN</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul> | UN1950 AEROSOOLID<br>AEROSOLS (2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol),<br>MARINE POLLUTANT<br>AEROSOLS, flammable |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>  |  |
|   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>klass</b></li> <li>· <b>Ohtlikkusemärged</b></li> </ul>  | 2 5F Gaasid.<br>2.1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADN</b></li> <li>· <b>ADN/R klass:</b></li> </ul>  | 2 5F   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>  |  |
|   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> </ul>   | 2.1  |

(Jät kub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31


Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 20

Läbi vaadatud: 11.06.2019

**Kaubanduslik nimetus: Rust Loose Shock 400ml**

(Jätkub lehel 7)

· <b>Label</b>	2.1
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Pakendirühm</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Kehtiv
· <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
· <b>Mere saasteaine:</b>	Ei Sümbol (kala ja puude)
· <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Hoiatus: Gaasid.
· <b>Ohtlikkuskood (Kemler):</b>	-
· <b>EMS Number:</b>	F-D,S-U
· <b>Segregation groups</b>	Alkalis
· <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 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</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 ohutuse-, 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

(Jätkub lehel 9)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 20

Läbi vaadatud: 11.06.2019

**Kaubanduslik nimetus: Rust Loose Shock 400ml**

(Jätub lehel 8)

- **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

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 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  
 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. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria  
 Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria  
 Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria  
 Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. 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 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria  
 Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria