

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 11.06.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** Gasket Remover 2 400ml
- **Artikkel:** NBQ466040
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine**
- **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.



GHS08 terviseoht

Carc. 2	H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
Repr. 2	H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
STOT SE 1	H370	Kahjustab elundeid.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Põhjustab nahaärritust.
Eye Irrit. 2	H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
STOT SE 3	H335-H336	Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- **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



GHS08

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Metüleenkloriid
Tolueen

(Jätub lehel 2)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Gasket Remover 2 400ml

(Jätub lehel 1)

Metanool

· Ohulauseid

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

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

H370 Kahjustab elundeid.

H335-H336 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. 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.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust arstiga.

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

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:

75-09-2	Metüleenkloriid Carc. 2, H351; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	50-<75%
74-98-6	Propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
67-56-1	Metanool Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	≥3-<10%
108-88-3	Tolueen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥3-<10%
106-97-8	Butaan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5%
75-28-5	isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	0,1-<1%

· Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

alifaatsed süsivesinikud	≥5 - <15%
aromaatsed süsivesinikud, mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

· Üldine informatsioon:

Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

(Jätub lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Gasket Remover 2 400ml

(Jätkub lehel 2)

- **Pärast sissehingamist:**
Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt küllili transportimiseks.
- **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.
Koheselt kutsuge arst.
- **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 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 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
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.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:**
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Gasket Remover 2 400ml

(Jätukub lehel 3)

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: Kokku puute ohjamine/isikukaitse

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

8.1 Kontrolliparameetrid

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

75-09-2 Metüleenkloriid

TLV	Lühiajaline väärtus: 250 mg/m ³ , 70 ppm
	Pikaajaline väärtus: 120 mg/m ³ , 35 ppm
	A, C

74-98-6 Propaan

TLV	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
-----	--

67-56-1 Metanool

TLV	Lühiajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 250 ppm
	Pikaajaline väärtus: 250 mg/m ³ , 200 ppm
	A

108-88-3 Tolueen

TLV	Lühiajaline väärtus: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	A

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

TLV	Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
-----	---

75-28-5 isobutaan

TLV	Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
-----	---

DNELide
75-09-2 Metüleenkloriid

Suuliselt	DNEL Acute-systemic	0,06 mg/kg bw/day (Consumer)
	DNEL Long term-systemic	0,06 mg/kg bw/day (Consumer)
	DNEL Long term-local	2395 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal		4750 mg/kg bw/day (Worker)
	DNEL Long term-local	88,3 mg/cm ² (Consumer)
Sissehingamisel	DNEL Acute-systemic	353 mg/m ³ (Consumer)
	DNEL Acute-local	353 mg/m ³ (Consumer)
		706 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-local	353 mg/m ³ (Worker)

67-56-1 Metanool

Suuliselt	DNEL Acute-systemic	8 mg/kg bw/day (Consumer)
	DNEL Long term-systemic	8 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL Acute-systemic	8 mg/kg bw/day (Consumer)
		40 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL Long term-systemic	8 mg/kg bw/day (Consumer)
		40 mg/kg bw/day (Worker)
	DNEL Acute-systemic	50 mg/m ³ (Consumer)
		260 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Acute-local	50 mg/m ³ (Consumer)
		260 mg/m ³ (Worker)
Sissehingamisel	DNEL Long term-systemic	50 mg/m ³ (Consumer)
		260 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-local	50 mg/m ³ (Consumer)
	260 mg/m ³ (Worker)	

108-88-3 Tolueen

Suuliselt	DNEL Long term-systemic	8,13 mg/kg bw/day (Consumer)
-----------	-------------------------	------------------------------

(Jätukub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Gasket Remover 2 400ml

(Jätkub lehel 4)

Nahal	DNEL Long term-systemic	226 mg/kg bw/day (Consumer) 384 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL Acute-systemic	226 mg/m ³ (Consumer) 384 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Acute-local	226 mg/m ³ (Consumer) 384 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-systemic	56,5 mg/m ³ (Consumer) 192 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-local	192 mg/m ³ (Worker)

· PNECide

75-09-2 Metüleenkloriid

PNEC Freshwater	0,54 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water	0,194 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	0,972 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Intermittent release	26 (Undefined)
PNEC Soil	0,583 (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant	26 mg/l (Undefined)

67-56-1 Metanool

PNEC Freshwater	154 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water	15,4 mg/l (Undefined)
PNEC Intermittent release	1540 (Undefined)
PNEC Soil	23,5 (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant	100 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water sediment	570,4 mg/l(dry weight) (Undefined)

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

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· Isiklik kaitsevarustus:

· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· Hingamisteede kaitse:

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.
Filter A2/P2

· Käte kaitsmine:



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

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

· Kinnaste materjali läbitungimisaeg

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

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Gasket Remover 2 400ml

(Jätkub lehel 5)

- **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:	Valgetaoline
· 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:** 455 °C

· **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/ auru segu teke. Pole määratud.

· Plahvatuse piirväärtused:

· Alumine:	1,2 Vol %
· Ülemine:	44 Vol %

· **Aururõhk juures 20 °C:** 3200 hPa

· **Tihedus juures 20 °C:** 1,03 g/cm³

· **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:	97,4 %
· Vesi:	0,0 %

· **Tahkeaine sisaldus:** 1,6 %

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Gasket Remover 2 400ml

(Jätub lehel 6)

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 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.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

67-56-1 Metanool		
Suuliselt	LD50	13000 mg/kg (rat)
108-88-3 Tolueen		
Suuliselt	LD50	5000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	12124 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	5320 mg/l (mus)

- **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**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus**
Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
- **Reproduktiivtoksilisus**
Arvatavasti kahjustab loodet.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kahjustab elundeid.
- **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:

75-09-2 Metüleenkloriid	
LC50/96h	177-510 mg/l (Fish)
108-88-3 Tolueen	
NOEC (7 day)	0,74 mg/l (Dm)
EC50/24h	84 mg/l (Activated Sludge)
EC50 (72h)	10 mg/l (algae)
LC50/96h	5,5 mg/l (Fish)

(Jätub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Gasket Remover 2 400ml

(Jätukub lehel 7)

EC50/48h	3,78 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.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.
- **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
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
HP6	Äge mürgisus
HP7	Kantserogeenne
HP10	Reproduktiivtoksiiline

- **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, IATA** AEROSOLS

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



- **klass** 2 5TF Gaasid.
- **Ohtlikusmärg** 2.1+6.1

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

(Jätukub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Gasket Remover 2 400ml

(Jätub lehel 8)

· IMDG


· **Class** 2 Gaasid.
 · **Label** 2.1/6.1

· IATA


· **Class** 2 Gaasid.
 · **Label** 2.1 (6.1)

· 14.4 Pakendirühm
· ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

· 14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Gaasid.

· Ohtlikkuskood (Kemler):

-

· EMS Number:

F-D,S-U

· Stowage Code

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.
 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.

· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

· Transport/Lisainformatsioon:
· ADR
· Erandkogused (EQ)

Kood: E0
 Erandkogused ei ole lubatud

· Tunneli piirangu kood:

D

· IMDG
· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0
 Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLID, 2.1 (6.1)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
· Direktiva 2012/18/UE
· Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 11.06.2019

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 11.06.2019

Kaubanduslik nimetus: Gasket Remover 2 400ml

(Jät kub lehel 9)

- **SEVESO kategooria**
H3 STOT – TOKSILISUS SIHTORGANI SUHTES – ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE
P3a TULEOHTLIKUD AEROSOODID
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded**
50 t
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded**
200 t
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3, 48, 59, 69
- **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.
H301 Allaneelamisel mürgine.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311 Nahale sattumisel mürgine.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331 Sissehingamisel mürgine.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
H370 Kahjustab elundeid.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- **Kontaktisik:** NB Quality RD
- **Lühendid ja akronüümid:**
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 letaaldosis)
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. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/ärritus – 2. kategooria
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria
Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria
STOT SE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 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