

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 18 (asendab versiooni 17)

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

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **Food Dry PTFE Lube 400ml**
- Artikkel: NBQ241040
- UFI: 306Y-G088-A00E-7UCF
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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 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.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

- 2.2 Mürgistuselemendid

- Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

- Ohupiktogramm



GHS02



GHS07



GHS09

- Tunnussõna Ettevaatust

- Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

Pentaan

(Jätkeb lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 18 (asendab versiooni 17)

Kaubanduslik nimetus: Food Dry PTFE Lube 400ml

(Jätukub lehel 1)

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised
isopropanool

Ohulaused

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

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

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.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

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.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

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.

Lisainformatsioon:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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: 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	25-<50%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	Pentaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50%
CAS: 64742-49-0 EÜ number: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	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%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	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	0,1-<1%

Lisainformatsioon:

Aerosoole ja mahuteid, mis on varustatud tahke pihustiga, mis sisaldab aineid või segusid, mis on klassifitseeritud ohtlikuks aspiratsiooni teel, ei märgistata selle ohu jaoks.
Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

EE

(Jätukub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 18 (asendab versiooni 17)

Kaubanduslik nimetus: Food Dry PTFE Lube 400ml

(Jätkub lehel 2)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **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 eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
 - Veepiisad
 - Tulekustutuspulber
 - Süsihappegaas
 - Alkoholiikindel vaht
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjutajatele**
- **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.
- **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 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 18 (asendab versiooni 17)

Kaubanduslik nimetus: Food Dry PTFE Lube 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: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid
Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

106-97-8 Butaan (1,3 Butadiene <0,1%)		
TKOP	Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m ³ , 800 ppm	
109-66-0 Pentaan		
TKOP	Pikaajaline väärtus: 3000 mg/m ³ , 1000 ppm	
74-98-6 Propaan		
TKOP	Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm	
75-28-5 isobutaan		
TKOP	Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 800 ppm	
67-63-0 isopropanool		
TKOP	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 250 ppm	
	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 150 ppm	

DNELide

109-66-0 Pentaan		
Suuliselt	DNEL Pikaajaline-süsteemne	214 mg/kg bw/day (Tarbija)
Nahal	DNEL Pikaajaline-süsteemne	214 mg/kg bw/day (Tarbija)
		432 mg/kg bw/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL Pikaajaline-süsteemne	643 mg/m ³ (Tarbija)
		3000 mg/m ³ (töötaja)
64742-49-0 Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		
Suuliselt	DNEL Pikaajaline-süsteemne	149 mg/kg bw/day (Tarbija)
Nahal	DNEL Pikaajaline-süsteemne	149 mg/kg bw/day (Tarbija)
		300 mg/kg bw/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL Pikaajaline-süsteemne	477 mg/m ³ (Tarbija)
		2085 mg/m ³ (töötaja)

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 nahaga.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Üldine ventilatsioon

Hingamisteede kaitsmine

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

(Jätukub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 18 (asendab versiooni 17)

Kaubanduslik nimetus: Food Dry PTFE Lube 400ml

(Jätub lehel 4)

· 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.

· 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&ISO 13688; EN13034-6).

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

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 keemivahemik

-44,5 °C

· Süttivus

Ei ole kohaldatav.

· Alumine ja ülemine plahvatuspiir

· Alumine:

0,6 Vol %

· Ülemine:

10,9 Vol %

· Leekpunkt:

-97 °C

· Süttimistemperatuur:

285 °C

· pH

Segu on mittepolaarne/aprootiline.

· Viskoossus:

· Kinemaatiline viskoossus

 $\leq 20,5$ mm²/s, 40 °C (L)

· Dünaamiline:

Pole määratud.

· Lahustuvus

· Vesi:

Mittesegunev või raskelt segatav.

· N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

· Aururõhk:

Pole määratud.

· Tihedus ja/või suhteline tihedus

· Tihedus juures 20 °C:

0,604 g/cm³

· Suhteline tihedus

Pole määratud.

· Auru tihedus

Pole määratud.

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 18 (asendab versiooni 17)

Kaubanduslik nimetus: Food Dry PTFE Lube 400ml

(Jätkub lehel 5)

· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Udu
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Ihesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Lahusti sisaldus:	
· Orgaanilised lahustid:	99,8 %
· Tahkeaine sisaldus:	0,1 %
· 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
· 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**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

109-66-0 Pentaan		
Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (Rott)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 18 (asendab versiooni 17)

Kaubanduslik nimetus: Food Dry PTFE Lube 400ml

(Jätub lehel 6)

64742-49-0 Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanes, tsüklilised

Suuliselt	LD50	>5840 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>2920 mg/kg (Rott)
Sissehingamisel	LC50 (4h)	23,3 mg/l (Rott)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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** Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· 12.1 Mürgisus

· Veetoksilisus:

109-66-0 Pentaan

NOEC (72h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96h)	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	2,7 mg/l (Daphnia magna)

64742-49-0 Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanes, tsüklilised

EL50 (72h)	10-30 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	>13,4 mg/l (Kala)
EC50 (48h)	3 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.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Märkus:** Toksiiline 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 krundi sattumisel.
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.
Toksiiline veeorganismidele

EE

(Jätub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 18 (asendab versiooni 17)

Kaubanduslik nimetus: Food Dry PTFE Lube 400ml

(Jätkub lehel 7)

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
HP14	Keskonnaohtlik

· 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, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 · **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)

· ADR



· **klass** 2 5F Gaasid.
 · **Ohtlikusmärg** 2.1

· ADN

· **ADN/R klass:** 2 5F

· IMDG



· **Class** 2.1 Gaasid.
 · **Label** 2.1

· IATA



· **Class** 2.1 Gaasid.
 · **Label** 2.1

· 14.4 Pakendigrupp

· **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

· 14.5 Keskkonnaohud:

· **Mere saasteaine:** Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: Pentaan

Sümbol (kala ja puude)

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 18 (asendab versiooni 17)

Kaubanduslik nimetus: Food Dry PTFE Lube 400ml

(Jätkub lehel 8)

· Spetsiaalne märgistamine (ADR):	Sümbol (kala ja puude)
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele (Kemler):	Hoiatus: Gaasid.
· EMS Number:	-
· Stowage Code	F-D,S-U
· Segregation 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. 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 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	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 AEROSOOLID, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria**
P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID
E2 ohtlikud veekeskkonnale
- **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.

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.08.2022

Läbi vaadatud: 08.08.2022

Versiooni number 18 (asendab versiooni 17)

Kaubanduslik nimetus: Food Dry PTFE Lube 400ml

(Jätkub lehel 9)

· II Lisa - LÖHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· 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.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H411 Mürgine 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, keskkonnaohud: segude klassifitseerimise meetod segu koostisosade põhjal (summavalem).

· Kontaktisik: NB Quality RD

· Eelmiseversioonikuupäev: 03.05.2022

· Eelmiseversiooni number: 17

· 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)
 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
 Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/ärritus – 2. kategooria
 Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
 STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
 Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria