

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 58

Läbi vaadatud: 11.01.2019

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

1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus:** GASKET AND CARBON STRIPPER

· **Artikkel:** 60065

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

Professionaalse ja tööstuslikuks kasutamiseks

· **Aine/preparaadi kasutamine** Carbon deposit remover

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· **Tootja/Tarnija:**

OÜ Kevamer A.V.
Tallinna Street 93
80010 Pärnu
Estonia

Telefon/fax +372 4425 891

info@kevamer.ee

· **1.4 Hädabitelefoninumber** Telefon/fax +3724425891 Kontori tööpäevad esmaspäevast reedeni 9.00- 17.00

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 pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07



GHS08

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

diklorometaan

Tolueen

Metanool

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 58

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: GASKET AND CARBON STRIPPER

(Jätkub lehel 1)

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.

Hoiatuslaused

- P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
 P210 Hoida eemal soojustallikast, 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.
 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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 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 Keemiline iseloomustus: Segud

- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohulikud koostisosad:

CAS: 75-09-2 Reg.nr.: 01-2119480404-41	diklorometaan ☠ Carc. 2, H351; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	50-75%
CAS: 74-98-6	Propaan ☠ Flam. Gas 1, H220	10-25%
CAS: 67-56-1 Reg.nr.: 01-2119433307-44	Metanool ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370	5-10%
CAS: 108-88-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51	Tolueen ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 9005-65-6	Sorbitan, monooleate polyoxyethylene deriv ☠ Acute Tox. 2, H300	<1%

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

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

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient sooja. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga. Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

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.

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 58

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: GASKET AND CARBON STRIPPER

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
 - Süsihappegaas
 - Tulekustutuspulber
 - Alkoholikindel vaht
 - Veepiisad
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Veepihustus
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:**
 - Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
 - Hingamisteid kaitsev seade.
 - Kandke täielikult kaitsvat riietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
 - Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
 - Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
 - Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
 - Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
 - Tagage vastav ventilatsioon.
 - Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
 - Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
 - Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
- **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.
 - Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
 - Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
 - Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
 - Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C, i.e. electric lights. Do not pierce or burn, even after use.
 - Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.
- **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:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
 - Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
 - Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.
- **Hoiustamisklass:** 2 B
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

(Jätkub lehelt 4)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 58

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: GASKET AND CARBON STRIPPER

(Jätkub lehel 3)

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

75-09-2 diklorometaan

TLV Lühiajaline väärtus: 250 mg/m³, 70 ppm
Pikaajaline väärtus: 120 mg/m³, 35 ppm
A, C

67-56-1 Metanool

TLV Lühiajaline väärtus: 350 mg/m³, 250 ppm
Pikaajaline väärtus: 250 mg/m³, 200 ppm
A

108-88-3 Tolueen

TLV Lühiajaline väärtus: 384 mg/m³, 100 ppm
Pikaajaline väärtus: 192 mg/m³, 50 ppm
A

DNELide

75-09-2 diklorometaan

Nahal	Püsisuhe-kohaliku	4.750 mg/kg bw/dy (Worker)
Sissehingamisel	Äge-kohaliku	706 mg/m ³ (Worker)
	Püsisuhe-kohaliku	353 mg/m ³ (Worker)

67-56-1 Metanool

Nahal	Äge-süsteemne	40 mg/kg bw/day (Worker)
	Pikaajalise süsteemse	40 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	260 mg/m ³ (Worker)
	Äge-kohaliku	260 mg/m ³ (Worker)
	Püsisuhe-kohaliku	260 mg/m ³ (Worker)
	Äge-süsteemne	260 mg/m ³ (Worker)

108-88-3 Tolueen

Nahal	Pikaajalise süsteemse	384 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	192 mg/m ³ (Worker)
	Äge-kohaliku	384 mg/m ³ (Worker)
	Püsisuhe-kohaliku	192 mg/m ³ (Worker)
	Äge-süsteemne	384 mg/m ³ (Worker)

PNECide

75-09-2 diklorometaan

PNEC 0,54 mg/l (Aqua (freshwater))
26 mg/l (Aqua (intermittent))
0,194 mg/l (Aqua (marine water))
0,972 mg/kg (Freshwater sediment)
26 mg/l (Sewage treatment plant)
0,583 mg/kg (Soil)

67-56-1 Metanool

PNEC 570,4 mg/kg (AMS)
154 mg/l (Aqua (freshwater))
1.540 mg/l (Aqua (intermittent))
15,4 mg/l (Aqua (marine water))
100 mg/l (Sewage treatment plant)
23,5 mg/kg (Soil)

108-88-3 Tolueen

PNEC 0,68 mg/l (Freshwater sediment)
0,68 mg/l (Marine water sediment)
13,61 mg/l (Sewage treatment plant)
2,89 mg/kg (Soil)

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

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 58

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: GASKET AND CARBON STRIPPER

(Jätkub lehel 4)

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

• **Hingamisteede kaitse:**

Filter A/P2

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

• **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

• **Kinnaste materjal**

Kanda sobivaid kaitsekindaid testitud vastavalt EN 374

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: ≥ 0.5 mm

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.

• **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Permeatsiooniväärtus: tase 6 > 480 minutit.

Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

• **Silmakaitse:** Pole nõutav.

• **Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

• **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

• **Üldine informatsioon**

• **Välimus:**

Kuju:	Udu
Värvus:	Valgetaoline
Lõhn:	Iseloomulik

• **Oleku muutus**

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Ei ole kohaldatav, uduna.

• **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav, uduna.

• **Süttimistemperatuur:** 455 °C

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

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

• **Plahvatuse piirväärtused:**

Alumine:	1,2 Vol %
Ülemine:	44 Vol %

• **Aururõhk juures 20 °C:** 8300 hPa

• **Tihedus juures 20 °C:** 1,038 g/cm³

• **Lahustatavus / Segunemine**

Vesi: Osaliselt segunev.

• **Lahusti sisaldus:**

Orgaanilised lahustid: 1004g/l VOC

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

EE

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 58

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: GASKET AND CARBON STRIPPER

(Jätkub lehel 5)

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 ja säilitatakse 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**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

75-09-2 diklorometaan		
Suuliselt	LD50	2.136 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	88 mg/m3 (Rat)
67-56-1 Metanool		
Suuliselt	LD50	13.000 mg/kg (Rat)
	IC50	8.000 (Algae)
108-88-3 Tolueen		
Suuliselt	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	12.124 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	5.320 mg/m3 (Mouse)

- **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.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:** Võimalik vähktõve põhjustaja.
- **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 diklorometaan	
EC50	2.590 mg/l (Activated sludge) (40 mins)
LC50	4.710 ug/l (Pimephales promelas) (8 days)
LC50 (48 hr)	27 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	177-510 mg/l (Fish)
	193 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (28 days)	142 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC	357 mg/l (Pimephales promelas) (8 days)
67-56-1 Metanool	
EC50 (48 hr)	24.500 mg/l (Daphnia magna)

(Jätkub lehelt 7)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 58

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: GASKET AND CARBON STRIPPER

(Jätkub lehel 6)

108-88-3 Tolueen

EC50 (24 hr)	84 mg/l (Activated sludge)
EC50 (48 hr)	3,78 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	10 mg/l (Algae)
LC50 (96 hr)	5,5 mg/l (Fish)
NOEC (7 days)	0,74 mg/l (Daphnia magna)

- **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 keskkonnavalane 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.
- **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

HP 3	Tuleohtlik
HP 4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP 5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
HP 6	Äge mürgisus
HP 7	Kantserogeenne
HP 10	Reproduktiivtoksiline

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1950
 - **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
 - **ADR** 1950 AEROSOLID
 - **IMDG** AEROSOLS
 - **IATA** AEROSOLS, flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III
 - **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
 - **ADR**
- 

- **klass** 2 5TF Gaasid.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31



Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 58

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: GASKET AND CARBON STRIPPER

(Jätkub lehel 7)

· Ohtlikkusemärged	2.1+6.1
· IMDG	
	
· Class	2.1
· Label	2.1/6.1
· IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1 (6.1)
· 14.4 Pakendirühm	
· ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
· 14.5 Keskkonnaohud:	
· Mere saasteaine:	No Ei
· 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	
· Piiratud koguses (piirkogus LQ)	120 ml
· Erandkogused (EQ)	Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
· Veo kategooria	1
· 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

· Directiva 2012/18/UE

· Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· SEVESO kategooria

H3 STOT – TOKSILISUS SIHTORGANI SUHTES – ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE

P3a TULEOHTLIKUD AEROSOLID

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 58

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: GASKET AND CARBON STRIPPER

(Jätkub lehel 8)

- 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.
- H300 Allaneelamisel surmav.
- 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.

· SDS-d väljastav amet: Keskkonnakaitseamet

· Lühendid ja akronüümid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Tuleohtlikud gaasid – 1. kategooria

Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasõvitus/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

· * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

*

Chapters 1-8-14-16