

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskaardi num- ber: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

---

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : DOS PTFE Keermetihendi  
Toote kood : 0893 511 050

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

Aine/ segu kasutamine : Plaaster  
Professionaalidele mõeldud toode  
Soovitavad kasutuspiirangud : Mitte kasutatav

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : AS Würth  
Vana-Tartu mnt 85  
75301 Rae vald, Harjumaa  
Telefon : +372 6511 222  
Telefax : +372 6511 201  
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon (Päästeamet) 112. Ettevõtte telefon hädaabi korral (8.00 - 17.00) +372 6511 222

---

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3 H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

Ohulaused : H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**  
P273 Vältida sattumist keskkonda.

### 2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
2-(2-Metüülprop-2-enoüüloksü)etüül-2-metüülprop-2-enoaat	25852-47-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
Kumeenvesinikperoksiid	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Kopsud) Aquatic Chronic 2; H411  konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 %	>= 0,25 - < 1

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

		Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 >= 1 % <hr/> Eeldatav äge toksilisus  Äge suukaudne mürgisus: 382 mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (aur): 3 mg/l Äge nahakaudne mürgisus: 133,6 mg/kg	
2'-Fenüülatsetohüdrasiid	114-83-0 204-055-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 <hr/> Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 <hr/> Eeldatav äge toksilisus  Äge suukaudne mürgisus: 270 mg/kg Äge nahakaudne mürgisus: 300 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
p-Bensokinoon	106-51-4 203-405-2 606-013-00-3	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Muta. 2; H341 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 130 mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,5001 mg/l	

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kaitsta esmaabiandjaid : Eri ettevaatusabinõusid esmaabiandjatele ette ei ole nähtud.
- Sissehingamisel : Sissehingamise korral minna värske õhu kätte. Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
- Kokkupuutel nahaga : Ettevaatuseks pesta seebi ja veega. Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
- Allaneelamisel : Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamise. Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla. Loputage suud põhjalikult veega.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ja toetav ravi.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskardi num- ber: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	--	--

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi  
Alkoholile vastupidav vaht  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid  
Fluoriühendid  
Ränioksiid

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

Kustutamise erimeetodid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda on võimalik ohutult teha. Ala evakueerida.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevõtetusabinõud : Järgige ohutu käitlemise juhiseid (vt lõik 7) ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi (vt lõik 8).

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida sattumist keskkonda.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.  
Vältida laialipihustamist (näit. Mitte saastada piirdetara).  
Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.  
Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertse absorbendiga.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskaardi num- ber: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

Suurte lekete korral rajage aine edasilevimise vältimiseks kaitsevall või muud vastavad kaitsetõkked. Kui valliga eraldatud ainet saab ära pumbata, hoiustage kogutud materjali vastavates mahutites.

Koguge lekkest ülejäänud materjalid sobiva absorbeeriva ainega.

Selle aine vabanemise ja lõppkäitlemise, samuti vabanenud aine koristamiseks kasutatud materjalide ja esemete kohta võivad kehtida kohalikud või riiklikud määrused. Te peate kindlaks tegema, millised regulatsioonid kehtivad.

Ohutuskaardi peatükid 13 ja 15 käsitlevad teatud kohalikke ja riiklikke nõudeid.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Tehnilised mõõtmised : Vaata tehnilisi meetmeid punktis KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.
- Koht-/üldventilatsioon : Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral.
- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Käsitlege vastavalt headele tööstusliku hügieeni ja ohutuse tavadele, tuginedes töökeskkonna kokkupuute hindamise tulemustele.  
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.
- Hügieenimeetmed : Kui tavapärase kasutamise käigus on kemikaalidega kokkupuute oht, siis peavad töökoha lähedal olema silmaloputamise süsteemid ja ohutusdušid. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida korralikult märgistatud taaras. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Üldised säilitusnõuded : Mitte ladustada koos järgmist tüüpi toodetega:  
Tugevad oksüdeerivad ained  
gaas

### 7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Polütetrafluoroetüleen	9002-84-0	Piirnorm (Kogutolm)	3 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Titaandioksiid	13463-67-7	Piirnorm	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
p-Bensokinoon	106-51-4	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	0,3 ppm 1,3 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm	0,1 ppm 0,4 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

See aine(d) ei ole biosaadav(ad) ega põhjusta seetõttu tolmu sissehingamise ohtu.

Titaandioksiid

##### Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Kumeenvesinikperoksiid	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6 mg/m <sup>3</sup>

##### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Kumeenvesinikperoksiid	Magevesi	0,0031 mg/l
	Merevesi	0,00031 mg/l
	Magevesi - vahelduv	0,031 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	0,35 mg/l
	Magevee setted	0,023 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,0023 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnas	0,0029 mg/kg kuiva kaalu kohta

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

##### Tehnilised vahendid

Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.  
Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

##### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kaitsemeetmete valimisel spetsiifilise töökoha jaoks palume järgida kõiki kohaldatavaid kohalikke/riiklikke nõudeid.

Kasutada järgnevaid individuaalseid isikukaitsevahendeid:  
Kaitseprillid

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskaardi number: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	--	--

Kandke alati kaitseprille, kui ei saa vältida aine juhuslikku silma sattumist.  
Seade peab vastama standardi EVS EN 166 nõuetele

### Käte kaitsmine

Materjal : Latekskindad  
Läbimisaeg : 480 min  
Kinnaste tihedus : 1 mm  
direktiiv : Seade peab vastama standardi EVS EN 374 nõuetele

Märkused : Valige kemikaalikaitsekindad töökohaspetsiifiliselt vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele. Soovitav on kontrollida ülalnimetatud kaitsekinnaste kemikaalindlust konkreetse kasutusala jaoks kinnaste tootja käest. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

Naha ja keha kaitse : Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.

Hingamisteede kaitsmine : Kasutage hingamisteede kaitsevahendeid, kui piisav kohalik ventilatsioon puudub või kokkupuute hindamine näitab soovituslikest juhistest kõrgemat kokkupuudet.  
Seade peab vastama standardi EVS EN 143 nõuetele

Filtri tüüp : Osakeste tüüp (P)

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : vedel

Värv, värvus : valge

Lõhn : iseloomulik

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamis-/külmumispunkt : Andmed ei ole kättesaadavad

Keemise algpunkt ja keemise-  
vahemik : 457 °C

Süttivus (tahke, gaasiline) : Mitte kasutatav



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

---

Süttivus (vedelikud)	:	Süttiv (vaata leektemperatuuri)
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	> 100 °C
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	6 - 7 Kontsentratsioon: 10 %
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	180.000 - 300.000 mPa.s (20 °C) Meetod: Brookfield
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	osaliselt lahustumatu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Mitte kasutatav
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused		
Osakese suurus	:	Mitte kasutatav

### 9.2 Muu teave

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskaardi num- ber: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

---

Lõhkeained	:	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

---

### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1 Reaktsioonivõime

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainena.

#### 10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Võib reageerida tugevalt oksüdeerivate ainetega.

#### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei ole teada.

#### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Oksüdeerivad ühendid

#### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

---

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine  
Sattumine nahale  
Seedimine  
Silma sattumine

#### Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: > 20 mg/l  
Toime aeg: 4 h

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

Testi keskkond.: aur  
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

### Komponendid, osad:

#### **2-(2-Metüülprop-2-enoüüloksü)etüül-2-metüülprop-2-enoaat:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Hiir): > 2.000 mg/kg

#### **Kumeenvesinikperoksiid:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 382 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: 3 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: aur  
Meetod: Eksperthinnang  
Märkused: Põhineb riiklikul või piirkondlikul regulatsioonil.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isane): 133,6 mg/kg

#### **2'-Fenüülatssetohüdrasiid:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Hiir): 270 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 300 - 2.000 mg/kg  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

#### **p-Bensokinoon:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 130 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: 0,5001 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolm/udu  
Meetod: Eksperthinnang  
Märkused: Põhineb riiklikul või piirkondlikul regulatsioonil.

#### **Nahka söövitav/ärritav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### Komponendid, osad:

#### **2-(2-Metüülprop-2-enoüüloksü)etüül-2-metüülprop-2-enoaat:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

### **Kumeenvesinikperoksiid:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Söövitav kuni 4-tunnise kokkupuute järel.

### **2'-Fenüülatsetohüdrasiid:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Nahka ärritav toime  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

### **p-Bensokinoon:**

Liigid : rekonstrueeritud inimepidermis (RhE)  
Meetod : OECD testimisjuhhis 431  
Tulemus : Söövitav kuni 4-tunnise kokkupuute järel.

### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### **Komponendid, osad:**

#### **2-(2-Metüülprop-2-enoüüloksü)etüül-2-metüülprop-2-enoaat:**

Liigid : Küülik  
Meetod : OECD testimisjuhhis 405  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

### **Kumeenvesinikperoksiid:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

### **2'-Fenüülatsetohüdrasiid:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

### **p-Bensokinoon:**

Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.  
Märkused : Põhineb nahasöövitusel.

### **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

#### **Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### **Hingamisteede sensibilisatsioon**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

### Komponendid, osad:

#### **p-Bensokinoon:**

testi tüüp : Laiendamise test  
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale  
Liigid : Merisiga  
Tulemus : positiivne  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Hindamine : Põhjustab tõenäoliselt või tõendatult inimestel naha kergelt või mõõdukat sensibilisatsiooni.

#### **Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### Komponendid, osad:

#### **2-(2-Metüülprop-2-enoüüloksü)etüül-2-metüülprop-2-enoaat:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)  
Tulemus: negatiivne  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

#### **Kumeenvesinikperoksiid:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)  
Tulemus: positiivne

testi tüüp: DNA kahjustused ja nende parandamine, imetajate rakkude planeerimata DNA-süntees (in vitro)  
Tulemus: positiivne

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test  
Tulemus: positiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: Pisuuma katse imetajate erütrotsüütides (in vivo tsütogeneetiline katse)  
Liigid: Hiir  
Kasutamistee: Sattumine nahale  
Tulemus: negatiivne

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageeni-na.

#### **2'-Fenüülatssetohüdrasiid:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)  
Tulemus: positiivne

#### **p-Bensokinoon:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse  
Tulemus: positiivne

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskaardi num- ber: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

testi tüüp: in vitro pisiuuma katse  
Tulemus: positiivne

testi tüüp: DNA kahjustused ja nende parandamine, imetajate rakkude planeerimata DNA-süntees (in vitro)  
Tulemus: positiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: Pisiuuma katse imetajate erütrotsüütides (in vivo tsütogeneetiline katse)  
Liigid: Hiir  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Tulemus: positiivne

Mutageensus sugu- rakkudele- Hindamine : Imetajate somaatiliste rakkudega in vivo läbi viidud mutageensuse testides saadi positiivseid tulemusi, samuti toetavad neid andmeid in vitro läbi viidud mutageensuse testide positiivsed tulemused.

### Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### Komponendid, osad:

#### **2-(2-Metüülprop-2-enoüüloksü)etüül-2-metüülprop-2-enoaat:**

Mõju sigivusele : testi tüüp: Kombineeritud korduvannuse mürgisuse uuring koos reproduktsiooni/arengut mõjutava mürgisuse sõeluuringuga  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhik 422  
Tulemus: negatiivne  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhik 414  
Tulemus: negatiivne  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

### **Kumeenvesinikperoksiid:**

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhik 414  
Tulemus: negatiivne

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

### **Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### **Komponendid, osad:**

##### **Kumeenvesinikperoksiid:**

Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

##### **p-Bensokinoon:**

Hindamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Märkused : Põhineb riiklikul või piirkondlikul regulatsioonil.

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

### **Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### **Komponendid, osad:**

##### **Kumeenvesinikperoksiid:**

Kokkupuuteviisid : Sissehingamine

Sihtorganid : Kopsud

Hindamine : Loomkatsetes avaldusid olulised tervisekahjustused sisaldusel 0,2 kuni 1 mg/l/6h/päev või vähem.

### **Krooniline mürgisus**

#### **Komponendid, osad:**

##### **2-(2-Metüülprop-2-enoüülloksü)etüül-2-metüülprop-2-enoaat:**

Liigid : Rott

NOAEL : 1.000 mg/kg

Kasutamistee : Allaneelamine

Toime aeg : 56 Days

Meetod : OECD testimisjuhised 422

Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Liigid : Rott

LOAEL : > 1 mg/l

Kasutamistee : Sissehingamine (aur)

Toime aeg : 90 Days

Meetod : OECD testimisjuhised 413

Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

### **Aspiratsioonitoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskaardi num- ber: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

##### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1 Mürgisus

##### Komponendid, osad:

##### **2-(2-Metüülprop-2-enoüüloksü)etüül-2-metüülprop-2-enoaat:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oryzias latipes (Jaapani riisikala)): 19,02 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l  
Toime aeg: 48 h

##### **Kumeenvesinikperoksiid:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3,9 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhised 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 18,84 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 3,1 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Meetod: OECD testijuhend 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 1 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Meetod: OECD testijuhend 201

##### **2'-Fenüülatssetohüdrasiid:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio (sebrakala)): > 0,1 - 1 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

äge mürgisus)

### **p-Bensokinoon:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 0,045 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,059 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 1,5 mg/l  
Toime aeg: 72 h

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) : 10

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): 12 mg/l  
Toime aeg: 3 h  
Meetod: OECD testijuhend 209

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus) : 10

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

### **Komponendid, osad:**

#### **2-(2-Metüülprop-2-enoüüloksü)etüül-2-metüülprop-2-enoaat:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

#### **Kumeenvesinikperoksiid:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Biodegradatsioon: 3 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testimisjuhend 301B

#### **2'-Fenüülatsetohüdrasiid:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

#### **p-Bensokinoon:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Biodegradatsioon: 56 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testijuhend 301 A

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskaardi number: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	--	--

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Komponendid, osad:

##### **2-(2-Metüülprop-2-enöüloksü)etüül-2-metüülprop-2-enoaat:**

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: < 4  
Meetod: OECD testijuhend 117

##### **Kumeenvesinikperoksiid:**

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 1,6  
Meetod: OECD testijuhend 117

##### **p-Bensokinoon:**

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 0,2  
Meetod: OECD testimisjuhend 107

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitavalt koostöös jäätmespetsialistidega.  
Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

Saastunud pakend : Tühjad mahutid toimetada heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse ringlussevõtuks või kasutusest kõrvaldamiseks.  
Kui ei ole sätestatud teisiti: Kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega.

Jäätme kood : Järgnevad jäätmekoodid on soovitavad:

kasutatud toode  
08 04 09\*, Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed

kasutamata toode  
08 04 09\*, Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed

puhastamata pakendid  
15 01 10\*, Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number või ID number

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1 Paranduse kuupäev: 24.02.2025 Ohutuskaardi number: 10638463-00017 Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009

**IATA** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.4 Pakendirühm

**ADN** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**ADR** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**RID** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IMDG** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA (kaubavedu)** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**IATA (reisija)** : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Märkused : Ei kohaldata tarnitavale tootele.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) :

Aine(d) või segu(d) on siin loetletud vastavalt nende esinemisele määru- ses, olenemata nende kasutu- sest/otstarbest või piirangu tingimus- test. Vaadake vastavas määru- ses sätestatud tingimusi, et teha kind- laks, kas kannet kohaldatakse turu- lelaskmise suhtes või mitte. Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

Number nimekirjas 75: Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringu- tindina, võtke ühendust oma müüja- ga.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kan- didaainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 2024/590 osoonikihti kahandavate aine- : Mitte kasutatav

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskaardi num- ber: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

te kohta

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteai-  
nete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr  
649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV  
Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõn-  
netuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnis-  
tamise kohta.

Mitte kasutatav

Lenduvad orgaanilised ühen- : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24.  
did november 2010 , tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne  
vältimine ja kontroll)  
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 0,34 %, 3,7  
g/l  
Märkused: LOÜ sisaldus ilma veeta

### Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste töötervis-  
hoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutushindamist pole läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

Muu teave : Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile  
toodud kahe vertikaalse joonega.

### H-lausetähistekst

H228	: Tuleohtlik tahke aine.
H242	: Kuumenemisel võib süttida.
H301	: Allaneelamisel mürgine.
H302	: Allaneelamisel kahjulik.
H310	: Nahale sattumisel surmav.
H311	: Nahale sattumisel mürgine.
H314	: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	: Sissehingamisel mürgine.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**DOS PTFE Keermetihendi**

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskaardi number: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	--	--

H336	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H341	: Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H373	: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Teiste lühendite täistekst**

Acute Tox.	: Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	: Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	: Silmade ärritus
Flam. Sol.	: Tuleohtlikud tahked ained
Muta.	: Mutageensus sugurakkudele
Org. Perox.	: Orgaanilised peroksiidid
Skin Corr.	: Nahasöövitus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EE OEL	: Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	: keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestse ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Tähtsustavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Tähtsustavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Tähtsustavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv,

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## DOS PTFE Keermetihendi

Variant 11.1	Paranduse kuupäev: 24.02.2025	Ohutuskaardi num- ber: 10638463-00017	Viimase väljastamise kuupäev: 21.11.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	---	--

bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

### Lisateave

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad : Sisemised tehnilised andmed, tooraine ohutuskaardi andmed, OECD portaali eChemPortal otsingutulemused ja Euroopa Kemikaalide Agentuur (ECHA), <http://echa.europa.eu/>

### Segu klassifikatsioon:

Aquatic Chronic 3 H412

### Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

Ohutuskaardil (SDS) esitatud teave põhineb ohutuskaardi väljaandmise kuupäeval kasutada olnud teadmistel ja andmetel ning koostaja parimatel tõekspidamistel. Esitatud andmed on ainult juhised ohutuks käsitsemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks, jäätmekäitluseks ja müügile laskmiseks ning neid ei saa käsitleda kui toote kvaliteedi garantiid või kvaliteedikirjeldust. Teave kehtib ainult ohutuskaardi (SDS) päises nimetatud kindla materjali kohta ja võib mitte kehtida, kui materjali kasutatakse koos muude materjalidega või mõnel muul, käesolevas tekstis määratlemata otstarbel. Materjali kasutajad peavad teabe ja soovitude kasutamisel lähtuma kavandatud viisil käitlemise, kasutamise, töötlemise ja ladustamise spetsiifilisest kontekstist, sealhulgas hindama ohutuskaardil (SDS) kirjeldatud materjali sobivust kasutaja lõpptootesse, kui see on kohaldatav.

EE / ET