

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: **9302**  
Versioon: **2.0 et**  
Asendab versiooni:: 17.06.2015  
Versioon: (1)

koostamise kuupäev: 17.06.2015  
Muudetud: 03.12.2020

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

### 1.1 Tootetähis

Aine identifitseerimine **Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION**

Toote number 9302

Registreerimisnumber (REACH) mitte tähtsust omav (segu)

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad:** laborikemikaal  
laboratoorne ja analüütiline kasutus

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Saksamaa

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Faks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-kiri:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Veebilehekülg:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädev isik: : Department Health, Safety and Environment

**e-post (pädev isik):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Hädaabitelefoni number

Nimetus	Tänav	Sihtnumber/ linn	Telefon	Veebilehekülg
Mürgistusteabekeskus	Paldiski 81	10617 Tallinn	16662	<a href="http://www.16662.ee">http://www.16662.ee</a>

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Klassifitseerimine GHS kohaselt			
Jagu	Ohuklass	Ohuklass ja ohukategooria	Ohulause
2.7	tuleohtlik tahke aine	(Flam. Sol. 1)	H228

### 2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Tunnussõna Ettevaatust

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL)



## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: 9302

### Piktogramm

GHS02



### Ohulaused

H228

Tuleohtlik tahke aine

### Hoiatuslaused

#### Hoiatuslaused - ennetamine

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Tunnussõna: **Ettevaatust**

Sümbol(id)



## 2.3 Muud ohud

Lisainformatsioon puudub.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Segu kirjeldus

Koostis/teave koostisainete kohta.

Aine nimetus	Tootetähis	kaalu -%	Klassifitseerimine 1272/ 2008/EÜ kohaselt	Piktogramm
Nitrotselluloos	CASi nr. 9004-70-0	≥ 79	Flam. Sol. 1 / H228	
Tselluloosatsetaat	CASi nr. 9004-35-7	≤ 21		

#### Märkused

Ohulausete ning ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus



#### Pärast sissehingamist

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: 9302

### Pärast kokkupuudet nahaga

Pühkida lahtised osakesed nahalt maha.

### Pärast silma sattumist

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

### Pärast allaneelamist

Loputada suud. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

## 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid ja mõju ei ole veel teada

## 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

puudub

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid



#### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega pihustatud vesi, vaht, kuiv kustutuspulber, süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

#### Sobimatud kustutusvahendid

veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Süttiv.

#### Ohtlikud põlemissaadused

Põlemisel võivad tekkida süsinikmonooksiidi mürgised aurud.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kustutustõid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. Kanda kompaktsset hingamisaparaati.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras



#### Tavapersonal

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Soovitused lekke puhastamiseks

Korjata mehaaniliselt.

## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: 9302

**Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega**

Kõrvaldamiseks aseta sobilikkesse mahutitesse.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

- **Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks**

Sütteallikate süttimise ärahoidmine.



#### Üldised tööhügieeninõuded

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Käitlemisel suitsetamine keelatud.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kuivas.

#### Kokkusobimatute ainete või segudega

Järgi vihjeid kombineeritud ladustamiseks.

- **Mõjude kontroll**
- **Kaitsta välismõjude eest, nagu näiteks**

UV-kiirgus/päikesevalgus

#### Muude nõuete kaalutlemine

- **Erinõuded laorumidele või mahutitele**

Soovitav hoidmistemperatuur: 15 – 25 °C.

### 7.3 Erikasutus

Teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Riiklikud piirnormid

**Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskkonna ohutegurite piirnorm)**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)

#### Silmade/näo kaitsmine



Kasutada kaitseprille koos küljekaitsetega.

## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: 9302

### Naha kaitsmine



#### • käte kaitsmine

Käte kaitsmine ei ole nõutav.

### Hingamisteede kaitsmine



Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

Füüsikaline olek	tahke (tahke aine)
Värvus	valge
Lõhn	lõhnatu
Lõhnalävi	andmed ei ole kättesaadavad

#### Muud füüsikalised ja keemilised omadused

pH (väärts)	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud
Keemise algpunkt ja keemivahemik	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Leekpunkt	ei ole kohaldatav
Aurustumiskiirus	andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	Tuleohtlik tahke aine GHS kriteeriumite kohaselt
<u>Plahvatuspiir</u>	
• madalaim plahvatusmäär (LEL)	nimetatud teave ei ole kättesaadav
• kõrgeim plahvatusmäär (UEL)	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Tolmupilvede plahvatusmäär	nimetatud teabed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Tihedus	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Auru tihedus	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Suhteline tihedus	nimetatud teave ei ole kättesaadav
<u>Lahustuvus(ed)</u>	
Lahustuvus vees	andmed ei ole kättesaadavad

## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: **9302**

### Jaotustegur

n-oktanool-vesi (log KOW)	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Isesüttimistemperatuur	>160 °C
Lagunemistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	mitte tähtsust omav (tahke aine)
Plahvatusohtlikkus	ainet ei klassifitseerita plahvatusohtlikuna.
Oksüdeerivad omadused	puudub

### 9.2 Muu teave

Temperatuuriklass (EL, ATEX kohaselt)	T4 (Seadme suurim lubatud pinnatemperatuur: 135°C)
---------------------------------------	----------------------------------------------------

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Süttimise risk.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Materjal on normaalsetes eeldatavates ladustamis- ja käitlemistingimustes tavatemperatuuri ja -rõhu korral stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt: Tugev oksüdeerija

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest – mitte suitsetada.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Lisainformatsioon puudub.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

Ei klassifitseerita ägedalt mürgiseks.

#### Nahasöövitus/-ärritus

Ei klassifitseerita nahka söövitavaks/ärritavaks.

#### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Ei klassifitseerita rasket silmakahjustust tekitavaks või ärritavaks.

#### Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita hingamiselundite sensibilisaatoriks või naha sensibilisaatoriks.

#### Kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste hindamise kokkuvõte

Ei klassifitseerita sugurakkude mutageenseks, kantserogeenseks kui ka suguvõimet kahjustavaks

#### • Toksilisus sihtorgani suhtes - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude).

## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: 9302

- **Toksilisus sihtorgani suhtes - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude).

- **Hingamiskahjustus**

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

- **Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**

- **Allaneelamise korral**

eriomased andmed ei ole kättesaadavad

- **Silma sattumise korral**

eriomased andmed ei ole kättesaadavad

- **Sissehingamise korral**

eriomased andmed ei ole kättesaadavad

- **Nahale sattumise korral**

eriomased andmed ei ole kättesaadavad

- **Muu teave**

Tervisemõju ei ole teada, Esitatud teave põhineb meie teadmiste praegusel tasemel

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

1272/2008/EÜ kohaselt: Ei klassifitseerita ohtlikuks vesikeskkonnale.

### 12.2 Lagunduvuse protsess

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.3 Bioakumulatsioon

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.4 Liikuvus pinnases

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

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

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid



Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

- **Reoveepuhastuseks oluline teave**

Mitte valada kanalisatsiooni.

## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: **9302**

### Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

See on ohtlik jääde; kasutada võib ainult pakendeid, mis on (nt.ADR kohaselt) nende kaupade puhul lubatud.

### 13.2 Asjakohased jäätmetega seotud sätted

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

### 13.3 Märkused

Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda. Palun arvestada asjakohaseid riiklikke või piirkondlikke õigusakte.

## 14. JAGU: Veonõuded

14.1	ÜRO number (UN number)	3270
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus Ohtlikud koostisained	<b>NITROSELLULOOSI MEMBRAANI FILTRID</b> Nitrotselluloos
14.3	Transpordi ohuklass(id)	
	Klass	4.1 (tuleohtlikud tahked ained)
14.4	Pakendirühm	II (keskmise ohtlikkusega ained)
14.5	Keskkonnaohud	puudub (pole keskkonnaohtlik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt)
14.6	<b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	
	Sätted ohtlike veoste kohta (ADR) peaksid järgima eeldusi.	
14.7	<b>Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	
	Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.	
14.8	<b>Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas</b>	
	<b>• Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN)</b>	
	ÜRO number (UN number)	3270
	Vastu võetud veose tunnusnimetus	NITROSELLULOOSI MEMBRAANI FILTRID
	Andmed veodokumendis	UN3270, NITROSELLULOOSI MEMBRAANI FILTRID, 4.1, II, (E)
	Klass	4.1
	Klassifitseerimiskood	F1
	Pakendirühm	II
	Ohumärgis(ed)	4.1
		
	Erisätted	237, 286
	Erandkogused	E2



# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: **9302**

Piirkogused 1 kg

Sõidukategooria 2

Tunneli piirangu kood E

### • Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

ÜRO number (UN number) 3270

Vastu võetud veose tunnusunimetus NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis UN3270, NITROSELLULOOSI MEMBRAANI FILTRID, 4.1, II

Klass 4.1

Merd saastav -

Pakendirühm II

Ohumärgis(ed) 4.1



Erisätted 237, 286

Erandkogused E2

Piirkogused 1 kg

EmS F-A, S-I

Lastimise kategooria D

### • Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR)

ÜRO number (UN number) 3270

Vastu võetud veose tunnusunimetus Nitrotselluloosi membraani filtrid

Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis UN3270, Nitrotselluloosi membraani filtrid, 4.1, II

Klass 4.1

Pakendirühm II

Ohumärgis(ed) 4.1



Erisätted A57, A73, A122

Erandkogused E2

Piirkogused 1 kg

## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: 9302

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

##### Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

- Määrus 649/2012/EL ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

Ükski koostisosa pole loetletud.

- Määrus 1005/2009/EÜ osoonikihti kahandavate ainete kohta

Ükski koostisosa pole loetletud.

- Määrus 850/2004/EÜ püsivate orgaaniliste saasteainete

Ükski koostisosa pole loetletud.

- Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt

Aine nimetus	Registreerimine tüüpi	Piirangu tingimused	Nr
Nitrotselluloos	1907/2006/EC lisa XVII	R40	40

##### Legend

R40

1. Ei tohi kasutada ainena ega seguna aerosoolpakendites, mis viiakse elanikkonna jaoks turule näiteks järgmisena nimetatud meelelahutuslikul või dekoratiivsel eesmärgil:

- põhiliselt kaunistamiseks ette nähtud tooted metallse sära andmiseks,
- kunstlumi ja -härmatid,
- pilapadjad,
- serpentiinaerosoolid,
- ekskrementide imitatsioonid,
- pidupasunad,
- dekoratiivhelbed ja -vahud,
- kunstlikud ämblikuvõrgud,
- haisupommid.

2. Ilma, et see piiraks ohtlike ainete klassifitseerimist ja märgistamist käsitlevate ühenduse muude sätete kohaldamist, tagavad tarnijad enne turuleviimist, et eespool osutatud aerosoolide pakendil on nähtavalt, loetavalt ja kustutatamatult järgmised sõnad:

„Üksnes kutsealaseks kasutamiseks”.

3. Erandina ei kohaldata punkte 1 ja 2 nõukogu direktiivi 75/324/EMÜ (2) artikli 8 punktis 1a osutatud aerosoolide suhtes.

4. Punktides 1 ja 2 osutatud aerosoolide ei tohi turule viia, kui need ei vasta kindlaksmääratud nõuetele.

- Piirangud REACH, jaotis VIII kohaselt

Puudub.

- Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV)/VOA - kandidaatainete loetelu

ükski koostisosa pole loetletud

- Seveso direktiiv

2012/18/EL (Seveso III)			
Nr	Ohtlik aine/ohukategooriad	Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks	Märkmed
	määratud		

- Aerosoolide käsitlev direktiiv 75/324/EMÜ

##### Täitepartii

##### Värvidirektiiv (Euroopa, 2004/42/EÜ)

LOÜ sisu	0 %
----------	-----

## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: 9302

### Tööstusheidete direktiiv (LOÜd, 2010/75/EÜ)

LOÜ sisu	0 %
----------	-----

### Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS) - II lisa

Ükski koostisosa pole loetletud.

### Määrus 166/2006/EÜ mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

Ükski koostisosa pole loetletud.

### Direktiiv 2000/60/EÜ millega kehtestatakse ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik (WFD)

Ükski koostisosa pole loetletud.

### Määrus 98/2013/EL lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta

ükski koostisosa pole loetletud

### Määrus 111/2005/EÜ millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

ükski koostisosa pole loetletud

### Riiklikud loetelud

Riik	Riiklikud loetelud	Staatus
AU	AICS	kõik koostisosad pole loetletud
CA	DSL	kõik koostisosad pole loetletud
CA	NDSL	kõik koostisosad pole loetletud
CN	IECSC	kõik koostisosad on loetletud
JP	CSCL-ENCS	kõik koostisosad on loetletud
KR	KECI	kõik koostisosad on loetletud
MX	INSQ	kõik koostisosad pole loetletud
NZ	NZIoC	kõik koostisosad pole loetletud
PH	PICCS	kõik koostisosad on loetletud
TW	TCSI	kõik koostisosad on loetletud
US	TSCA	kõik koostisosad on loetletud

#### Legend

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu koostisosade kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: 9302

### 16. JAGU: Muu teave

#### Tehtud muudatused (muudetud ohutuskaart)

Jagu	Endine sissekanne (tekst/väärtus)	Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)	Hõlma ohutus nõuded
1.1	Registreerimisnumber (REACH): Nimetatud teave ei ole kättesaadav. , mitte tähtsust omav (segu)	Registreerimisnumber (REACH): mitte tähtsust omav (segu)	jah
2.1	Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt: GHS peatükk - Ohuklass ja ohukategooria - Ohulause kood(id)	Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt	jah
2.2		Piktogrammide: muudatus loetelus (tabel)	jah
2.2	Ohtlikud koostisained märgistamiseks: Nitrocellulose		jah
2.2		Hoiatuslauseid	jah
2.2		Hoiatuslauseid - ennetamine	jah
2.2		Hoiatuslauseid - ennetamine: muudatus loetelus (tabel)	jah
2.2		Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml: muudatus loetelus (tabel)	jah
2.2	sisaldab: Nitrocellulose		jah
3.2	Segu kirjeldus	Segu kirjeldus: Koostis/teave koostisainete kohta.	jah
3.2		Segu kirjeldus: muudatus loetelus (tabel)	jah
8.1	Töökohal ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökohal ohtlike ainete soovituslikud piirnorm): mitte tähtsust omav	Töökohal ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökohal ohtlike ainete soovituslikud piirnorm): Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.	jah
14.2	Ohtlikud koostisained: Nitrocellulose	Ohtlikud koostisained: Nitrotselluloos	jah
14.3	Transpordi ohuklass(id)	Transpordi ohuklass(id): class 4.1 hazard - flammable solids, self-reactive substances, polymerizing substances and desensitized explosives	jah
14.3	Klass: 4.1 (kergeisütivad tahked ained)	Klass: 4.1 (tuleohtlikud tahked ained)	jah
14.8		Andmed veodokumendis: UN3270, NITROSELLULOOSI MEMBRAANI FILTRID, 4.1, II, (E)	jah
14.8		Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis: UN3270, NITROSELLULOOSI MEMBRAANI FILTRID, 4.1, II	jah
14.8		Merd saastav: -	jah
14.8		ÜRO number (UN number): 3270	jah
14.8		Vastu võetud veose tunnusunimetus: Nitrotselluloosi membraani filtrid	jah

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: 9302

Jagu	Endine sissekanne (tekst/väärtus)	Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)	Hõlmaohutusnõuded
14.8		Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis: UN3270, Nitrotselluloosi membraani filtrid, 4.1, II	jah
14.8		Klass: 4.1	jah
14.8		Pakendirühm: II	jah
14.8	Ohumärgis(ed)	Ohumärgis(ed): 4.1	jah
14.8		Erisätted: A57, A73, A122	jah
14.8		Erandkogused: E2	jah
14.8		Piirkogused: 1 kg	jah

### Lühendid ja akronüümid

Lühend	Lühendite kirjeldused
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ohtlike kaupade rahvusvahelist siseveetransporti käsitlev Euroopa kokkulepe)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)
CASi	Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu
CLP	määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DGR	Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)
EmS	Emergency Schedule (erakorralise olukorra graafik)
EÜ nr	EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELI kemikaale reguleerivast raamistikust
Flam. Sol.	tuleohtlik tahke aine
GHS	'ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem' arendatud ÜRO poolt
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
ICAO	Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)
indeks nr.	indeksinumber on ainele määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnuscode
LOÜ	lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL	rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta (lühend Marine Pollutant)
NLP	No-Longer Polymer (endine polümeer)

# Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



## Transfer membrane ROTI®NC 0.2 400 × 30 cm, From ROTH SELECTION

toote number: **9302**

Lühend	Lühendite kirjeldused
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)
VOA	väga ohtlik aine

### Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2015/830/EL
- Määruse (EU) nr 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

### Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3)

Kood	Tekst
H228	tuleohtlik tahke aine

### Lahtiütlus

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.