

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes

Redigeeritud : 16.01.2023

Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

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

#### 1.1 Tootetähis

IP-Cleaning wipes

Unikaalne koostise tähis : YR6K-53S0-NA04-TD6W

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

##### Asjassepuutuavad identifitseeritud kasutused

IP-Cleaning Wipes on puhastuslapid Dürr NDT fosforplaatide puhastamiseks.

##### Tootekategooriad [PC]

PC 35 - Pesu- ja puhastustooted

##### Mittesoovitavad kasutusalaad

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

##### Märkus

Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tarnija

orochemie GmbH + Co. KG

**Tänav :** Max-Planck-Straße 27

**Sihtnumber/Koht :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Faks :** +49 7154 1308-40

**Teavet annab :** Dürr NDT GmbH & Co KG, Höpfigheimer Straße 22, D-74321 Bietigheim-Bissingen, Telefon: +49 (0) 7142 993810, Telefaks: +49 (0) 7142 99381 299, info@duerr-ndt.de

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Estonia: Hädaabi 112 (24 /7), Mürgistusteabekeskus 16662

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Süttivad tahked ained : Kategooria 1 ; Tuleohtlik tahke aine.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Kategooria 2 ; Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 ; H336 - Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude : Kategooria 3 ; Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

##### Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

##### Ohusümbolid



Leek (GHS02) · Hüüumärk (GHS07)

##### Tunnussõna

Ettevaatust

##### Mürgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes  
Redigeeritud : 16.01.2023  
Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

### Ohulaused

H228 Tuleohtlik tahke aine.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

### Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
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.

### 2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda sihtmärkorganismi sisesekreetsioonüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid. Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

## 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Kirjeldus

IP-Cleaning Wipe sisaldab alkoholi.

#### Ohtlikud koostisained

2-PROPANOOL ; REACH-i nr : 01-2119457558-25 ; EÜ nr : 200-661-7; CAS nr. : 67-63-0

Massiosa : 100 %

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Lisateave

Ohulausete ja EL ohulausete täielik tekst, vt 16. JAGU.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldised märkused

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

#### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

#### Nahale sattumisel

Pesta rohke veega. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

#### Silmadega kokkupuute järel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

#### Allaneelamisel

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab tugevat silmade ärritust. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

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

Mitte ükski

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes  
Redigeeritud : 16.01.2023  
Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) Kustutuspulber Veepihusti Veeudu

### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

#### Ohtlikud põlemisaadused

Ei ole teada.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevahendite kasutamine määrata vastavalt tulekahju keskkonnale.

#### Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid. Eemaldada kõik süttimisallikad. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

#### Tavapersonal

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

#### Päästetöötajad

##### Isikukaitse

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Kasutatud rätikud visata majapidamisprahi hulka, mitte WC-potti.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Puhastamiseks

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

#### Muu teave

Kasutatud rätikud visata majapidamisprahi hulka, mitte WC-potti.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Mitte ükski

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgida mahutil olevaid ohutusnõudeid ja kasutusjuhendit.

#### Kaitsemeetmed

##### Meetmed tulekahju vältimiseks

Ennetava tulekaitse tavapäraseid meetmed. Käitlemisel suitsetamine keelatud.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Hoida pakend tihedalt suletuna hästi ventileeritavas kohas.

#### Koosladustamise juhised

Hoiustada toiduainetest eraldi. Mitte hoiustada koos põlemist soodustavate ja isesüttivate ainetega, samuti mitte koos kergestsüttivate tahkete ainetega. Mitte hoiustada koos väga tuleohtlike ainetega.

### 7.3 Eriksutus

Mitte ükski

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes  
Redigeeritud : 16.01.2023  
Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Kokkupuute piirväärtused

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) :	TLV/STEL ( EST )
Piirväärtus :	250 ppm / 600 mg/m <sup>3</sup>
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) :	TLV/TWA ( EST )
Piirväärtus :	150 ppm / 350 mg/m <sup>3</sup>

##### Tuletatud mittetoimiva taseme (DNEL)/arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC) väärtused

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

##### DNEL/DMEL

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	319 mg/kg
Hindamistegur :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	89 mg/m <sup>3</sup>
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	26 mg/kg
Hindamistegur :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	888 mg/kg
Hindamistegur :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	500 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Magevesi)
Piirväärtus :	140,9 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Merevesi)
Piirväärtus :	140,9 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Tööstus)
Kokkupuute viis :	Pinnas
Piirväärtus :	28 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, magevesi)
Piirväärtus :	552 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, merevesi)
Piirväärtus :	552 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sekundaarne mürgitus)
Piirväärtus :	160 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Reoveekäitlissüsteem)
Piirväärtus :	2251 mg/l

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes  
Redigeeritud : 16.01.2023  
Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitse

##### Silmade-/näokaitse

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

##### Nahakaitse

###### Käte kaitsmine

Lühiajaline kontakt (tasand 2: < 30 min): EN 374-le vastavad ühekordsed III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,1 mm.

Pikaajaline kontakt (tasand 6: < 480 min): EN 374-le vastavad III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,7 mm.

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid.

###### Naha kaitsmine

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

##### Hingamisteede kaitsevahendid

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### Üldised märkused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Hoida tööriietust eraldi. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

#### Muud kaitsemeetmed

Tagada piisav ventilatsioon.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Leotamislahus – salvrätid

**Välimus :** rätikud

**Värv :** valge

**Lõhn :** Alkohol

#### Ohutusnäitajad

<b>Sulamis-/külmumispunkt :</b>	( 1013 hPa )		määramata
<b>Keemise algpunkt ja keemivahemik :</b>	( 1013 hPa )		80 - 90 °C
<b>Lagunemistemperatuur :</b>	( 1013 hPa )		määramata
<b>Leekpunkt :</b>			12 °C
<b>Isesüttimistemperatuur :</b>			Põlev
<b>Alumine plahvatuspiir :</b>			2 Vol%
<b>Ülemine plahvatuspiir :</b>			12 Vol%
<b>Aururõhk :</b>	( 50 °C )		ei ole rakendatav
<b>Tihedus :</b>	( 20 °C )	ca	0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lahusti eraldamise test :</b>	( 20 °C )		ei ole rakendatav
<b>Lahustuvus vees :</b>	( 20 °C )		100 Kaalu-%
<b>pH-väärtus :</b>			ei ole kasutatav
<b>log P O/W :</b>			määramata
<b>Väljavoolamisaeg :</b>	( 20 °C )		ei ole rakendatav
<b>Lõhnalävi :</b>			määramata
<b>Maksimaalne LOÜ sisaldus (EÜ) :</b>			100 Kaalu-%
<b>Oksüdeerivad tahked ained :</b>			Ei ole rakendatav.
<b>Plahvatusohtlikkus :</b>			Ei ole rakendatav.
<b>Metalle söövitav :</b>			Ei avalda metallidele korrodeerivat toimet.

### 9.2 Muu teave

Mitte ükski

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes  
Redigeeritud : 16.01.2023  
Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1 Reaktsioonivõime

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

#### 10.2 Keemiline stabiilsus

Ei ole teada.

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

#### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

#### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

#### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

##### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Akuutne oraalne toksilisus

Parameeter :	ATEmix
Kokkupuute viis :	Oraalne
Toimiv annus :	mitteoluline
Parameeter :	LD50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Oraalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	5280 mg/kg
Parameeter :	LD50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Oraalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	5840 mg/kg
Meetod :	OECD 401

##### Praktikal/inimuuringutel põhinevad kogemused

2-propanool: ärritab limaskesti, narkootiline mõju.

##### Äge mürgisus nahale sattumisel

Parameeter :	ATEmix
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Toimiv annus :	mitteoluline
Parameeter :	LD50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Liik :	Küülik
Toimiv annus :	12800 mg/kg
Parameeter :	LD50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Liik :	Küülik
Toimiv annus :	13900 mg/kg
Meetod :	OECD 402

##### Äge mürgisus sissehingamisel

Parameeter :	ATEmix
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (tolm/udu)
Toimiv annus :	mitteoluline

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes  
Redigeeritud : 16.01.2023  
Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

Parameeter :	LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Hiiir
Toimiv annus :	27,2 mg/l
Kokkupuute kestus :	4 h
Parameeter :	LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 25 mg/l
Kokkupuute kestus :	6 h
Meetod :	OECD 403
Parameeter :	LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	72,6 mg/l
Kokkupuute kestus :	4 h
Parameeter :	LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (aur)
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 10000 ppm
Kokkupuute kestus :	6 h
Parameeter :	LD50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (aur)
Liik :	Rott
Toimiv annus :	47,5 mg/l

### Söövitus

#### Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

##### Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda sihtmärkorganismi sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid.

#### Lisainformatsioon

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamismeetodite alusel.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes  
Redigeeritud : 16.01.2023  
Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

### 12.1 Toksilisus

#### Mürgine veeorganismidele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Äge (lühiajaline) kalamürgitus

Parameeter : LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Liik : Pakspea lepamaim  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) kalamürgitus  
Toimiv annus : 9640 mg/l  
Kokkupuute kestus : 96 h

Parameeter : LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Liik : Leuciscus idus (säinas)  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) kalamürgitus  
Toimiv annus : > 100 mg/l  
Kokkupuute kestus : 48 h

##### Akuutne (lühiajaline) toksilisus koorikloomade suhtes

Parameeter : EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Liik : Daphnia magna (vesikirp)  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : 13299 mg/l  
Kokkupuute kestus : 48 h

Parameeter : EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Liik : Daphnia magna (vesikirp)  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : 9714 mg/l  
Kokkupuute kestus : 24 h

Parameeter : EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Liik : Daphnia magna (vesikirp)  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : > 100 mg/l  
Kokkupuute kestus : 48 h

##### Akuutne (lühiajaline) toksilisus vetikate ja tsüanobakterite suhtes

Parameeter : EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Liik : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele  
Toimiv annus : > 1000 mg/l  
Kokkupuute kestus : 72 h

Parameeter : EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Liik : Scenedesmus subspicatus  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele  
Toimiv annus : > 100 mg/l  
Kokkupuute kestus : 72 h

Parameeter : EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Liik : Algae  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele  
Toimiv annus : 1800 mg/l  
Kokkupuute kestus : 168 h

##### Mürgisus mikroorganismide suhtes

Parameeter : EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele  
Toimiv annus : > 100 mg/l

Parameeter : EC10 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Liik : Pseudomonas putida  
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele  
Toimiv annus : 5175 mg/l



# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes  
Redigeeritud : 16.01.2023  
Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

Kokkupuute kestus : 18 h

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Abiootiline lagunemine

Andmed puuduvad.

#### Biooloogiline lagundamine

Parameeter : Biodegradation ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )  
Inokulaat : Eliminatsiooni aste  
Hindamisparameetrid : Aeroobne  
Lagunemise määr : > 95 %  
Meetod : OECD 301E

Andmed puuduvad.

### 12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Jaotumine

Rätikud: Andmed pole kättesaadavad

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda sihtmärkorganismi siseseretsioonisüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid.

### 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

### 12.8 Täiendav keskkonnamürgisust puudutav teave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv)

##### Pärast otstarbekohast kasutamist

##### Kõrvaldamistoimingud

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides. Kasutatud rätikud visata majapidamisprahi hulka, mitte WC-potti. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

##### Taaskasutamistoimingud

Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada.

## 14. JAGU. Veonõuded

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses. Erieeskiri 216

### 14.1 ÜRO number

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.4 Pakendirühm

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.5 Keskkonnaohud

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes

Redigeeritud : 16.01.2023

Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte ükski

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei kohaldata

### 14.8 Lisainformatsioon

#### Maismaavedu (ADR/RID)

Erieeskiri 216

#### Merevedu (IMDG)

Erieeskiri 216

#### Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Eritingimus A 46 (IATA)

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

#### EL eeskirjad

##### Autoriseeringud ja/või Kasutamise piirangud

##### Kasutamise piirangud

##### Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa XVII (piirangud)

Kasutuspiirangud vastavalt REACH-i lisale XVII, nr : 3, 40, 75

#### Siseriiklikud eeskirjad

##### Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

Noorukid tohivad vastavalt direktiivile 94/33/EÜ toodet käidelda ainult juhul, kui välditakse ohtlike ainete kahjulikke toimeid.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist.

## 16. JAGU. Muu teave

### 16.1 Muutmisjuhised

02. Märgistuselemendid

### 16.2 Lühendid ja akronüümid

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

ATE = Acute Toxicity Estimates

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CEN = Euroopa Standardikomitee

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CMR = Kantserogeensed, mutageensed ja reprotoksilised ained

CO<sub>2</sub> = Süsinikdioksiid

DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EC = Euroopa Komisjon

EC50 = Keskmise mõjuv kontsentratsioon

EN = Euroopa standard (norm)

EÜ = Euroopa Ühendus

EUH-lause = CLP eriohulause

EWC = Mahuti jäätmekoodid

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

H-lause = GHS ohulause

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvedude Assotsiatsioon

ICAO-TI = Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : IP-Cleaning wipes

Redigeeritud : 16.01.2023

Trükkimise kuupäev : 20.07.2023

Versioon : 7.0.0 (6.1.0)

---

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri  
LC50 = Keskmine letaalne kontsentratsioon  
LD50 = Keskmine letaalne doos  
LogP o/w = Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm  
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid  
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus) Allkasutaja  
NOEC/NOEL = Tähtsamat toimet mitteavaldav kontsentratsioon/sisaldus  
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
REACH = Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus [EÜ määrus nr 1907/2006]  
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe  
STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude  
STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude  
SVHC = Väga ohtlikud ained  
TLV/STEL = Lävepiirangu väärtus/lühiajalise kokkupuute piirväärtus  
TLV/TWA = Lävepiirangu väärtus/ajaga kaalutud keskmine  
ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

### 16.3 Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Mitte ükski

### 16.4 Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamismeetodite alusel.

### 16.5 Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

### 16.6 Koolitusjuhised

Mitte ükski

### 16.7 Lisainformatsioon

Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit.

---

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku 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.

---