

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

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Soudal Multi Cleaner
Tooteliik	: Detergent
Aurusti	: Aerosool

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

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele	
Peamine kasutusala	: Tarbijakasutus, Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Puhastusvahend

#### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aerosool, 1. kategooria H222;H229  
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

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

### 2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS02

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

Ohulauseid (CLP)	: H222 - Eriti tuleohtlik aerosool. H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Hoiatuslauseid (CLP)	: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P211 - Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P410+P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F.

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Koostisaine	
propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
butaan (106-97-8)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
propaan (74-98-6)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
butaan aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr: 106-97-8 EÜ nr: 203-448-7 ELi tunnuscode: 601-004-00-0	$\geq 5 - < 10$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 111-76-2 EÜ nr: 203-905-0 ELi tunnuscode: 603-014-00-0 REACH-i nr: 01-2119475108-36	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Nahakaudne), H312 (ATE=435 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=1414 mg/kehamassi kg) Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
propaan aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr: 74-98-6 EÜ nr: 200-827-9 ELi tunnuscode: 601-003-00-5	$\geq 1 - < 5$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr: 67-63-0 EÜ nr: 200-661-7 ELi tunnuscode: 603-117-00-0 REACH-i nr: 01-2119457558-25	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
ammoniaak ....%	CAS nr: 1336-21-6 EÜ nr: 215-647-6 ELi tunnuscode: 007-001-01-2 REACH-i nr: 01-2119488876-14	< 1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

### Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%)
ammoniaak ....%	CAS nr: 1336-21-6 EÜ nr: 215-647-6 ELi tunnuscode: 007-001-01-2 REACH-i nr: 01-2119488876-14	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Tootele kehtib CLP artikkel 1.1.3.7. Antud juhul muudetakse komponentide avalikustamise reegleid.

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega.  
Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.  
Esmaabi allaneelamise korral : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

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

Lisateave puudub

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

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Eriti tuleohtlik aerosool.  
Plahvatusoht : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1. Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu.

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

### 6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Korjata toode mehaaniliselt üles.  
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuridel üle 50 °C/ 122 °F. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2-propanool (isopropüülalkohol, isopropanool)
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	150 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	250 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüültsellosolv (111-76-2)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

<b>2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)</b>	
IOEL STEL [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
<b>butaan (106-97-8)</b>	
<b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	n-butaan
OEL TWA	1500 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	800 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
<b>propaan (74-98-6)</b>	
<b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Propaan
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)

### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

### 8.1.3. Tekkivad õhusaasteained

Lisateave puudub

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	888 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	26 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	89 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	319 mg/kehamassi kg/päev
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	140,9 mg/l
PNEC aqua (merevees)	140,9 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	552 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	552 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	28 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Suukaudne)</b>	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	160 mg/kg toidus

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	2251 mg/l
<b>2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	1091 mg/m <sup>3</sup>
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	246 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	98 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	426 mg/m <sup>3</sup>
Äge - süsteemne toime, suukaudne	26,7 mg/kehamassi kg/päev
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	147 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	6,3 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	59 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	8,8 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,88 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	26,4 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	34,6 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	3,46 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	2,33 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Suukaudne)</b>	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	20 mg/kg toidus
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	463 mg/l
<b>alcohols C12-14, ethoxylated (&gt;2-5EO) (68439-50-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	2080 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	294 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	25 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	87 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	1250 mg/kehamassi kg/päev
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	0,074 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,007 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,004 mg/l

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO) (68439-50-9)	
PNEC aqua (vahelduv, merevees)	0,0004 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	66,67 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	6,66 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	1 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	10 g/l

### 8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

#### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

#### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



#### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

##### Silmakaitsevahendid:

Safety glasses (EN 166)

#### 8.2.2.2. Nahakaitse

##### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Protective clothing (EN 14605 or EN 13034)

##### Käte kaitse:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

#### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

##### Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

#### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

#### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: Puudub
Välimus	: Aerosool.
Löhn	: Puudub

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Mittekohaldatav
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Eriti tuleohtlik aerosool.
Plahvatusohtlikkus	: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Puudub
N-oktanolii-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 0,992 kg/l (20°C)
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

## 9.2. Muu teave

### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

% tuleohtlike koostisosi : 14,614171 %

### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 14,5 %

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

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

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
LD50 suu kaudu rotil	5840 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 suukaudselt	4396 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu küülikul	16400 ml/kg (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 nahakaudselt	12800 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil [ppm]	> 10000 osakest miljoni kohta (ppm) (Equivalent or similar to OECD 403, 6 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	46600 mg/l

<b>2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)</b>	
LD50 suu kaudu rotil	1746 mg/kehamassi kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 suukaudselt	1414 mg/kehamassi kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Guinea pig, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 nahakaudselt	435 mg/kehamassi kg

<b>butaan (106-97-8)</b>	
LC50 Sissehingamine - Rotil [ppm]	> 800000 osakest miljoni kohta (ppm) (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Inhalation (gases))

<b>propaan (74-98-6)</b>	
LC50 Sissehingamine - Rotil [ppm]	> 800000 osakest miljoni kohta (ppm) (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (gases))

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata

<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
pH	No data available in the literature

<b>2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)</b>	
pH	No data available in the literature

<b>butaan (106-97-8)</b>	
pH	No data available in the literature

<b>propaan (74-98-6)</b>	
pH	No data available in the literature

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata

<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
pH	No data available in the literature

<b>2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)</b>	
pH	No data available in the literature

<b>butaan (106-97-8)</b>	
pH	No data available in the literature

<b>propaan (74-98-6)</b>	
pH	No data available in the literature

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata

### propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

### 2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)

NOAEL (nahakaudne, rott/küülik, 90 päeva) : > 150 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

### Soudal Multi Cleaner

Aurusti : Aerosool

### propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

Viskoossus, kinemaatiline : 2,66 mm<sup>2</sup>/s (25 °C, Estimated value)

### 2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)

Viskoossus, kinemaatiline : 3,642 mm<sup>2</sup>/s (20 °C, Not relevant)

### butaan (106-97-8)

Viskoossus, kinemaatiline : No data available in the literature

### propaan (74-98-6)

Viskoossus, kinemaatiline : No data available in the literature

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata
Ei degradeeru kiirelt	

### propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

LC50 - Kala [1]	9640 – 10000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
LC50 - Kala [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Muud veeorganismid [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Muud veeorganismid [2]	> 1000 mg/l

### 2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)

LC50 - Kala [1] : 1474 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

<b>2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)</b>	
EC50 - Koorikloomad [1]	1550 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Muud veeorganismid [1]	1550 mg/l waterflea
EC50 - Muud veeorganismid [2]	911 mg/l
ErC50 vetikad	1840 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooniline kala	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

<b>butaan (106-97-8)</b>	
LC50 - Kala [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR)
EC50 96h - Vetikad [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)

<b>propaan (74-98-6)</b>	
LC50 - Kala [1]	49,9 mg/l (96 h, Pisces, Fresh water, QSAR, Estimated value)
EC50 96h - Vetikad [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev vees.
Biokeemiline hapnikutarve (BHT)	1,19 g O <sub>2</sub> /g ainet
Keemiline hapnikutarve (KHT)	2,23 g O <sub>2</sub> /g ainet
ThOD	2,4 g O <sub>2</sub> /g ainet

<b>2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water.

<b>butaan (106-97-8)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water.

<b>propaan (74-98-6)</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev vees.

## 12.3. Bioakumulatsioon

<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,05 (Weight of evidence approach, 25 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

<b>2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)</b>	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,81 (Experimental value, BASF test, 25 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

<b>butaan (106-97-8)</b>	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2,8 (Experimental value, 20 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

propaan (74-98-6)	
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Experimental value, 20 °C)
Bioakumulatsioon	Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4).

### 12.4. Liikuvus pinnases

propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	0,185 – 0,541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ökoloogia - pinnas	Mullas väga liikuv.

2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)	
Pindpinevus	65,03 mN/m (20 °C, 2 g/l)
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	0,5 – 0,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ökoloogia - pinnas	Mullas väga liikuv.

butaan (106-97-8)	
Pindpinevus	No data available in the literature
Ökoloogia - pinnas	Not applicable (gas).

propaan (74-98-6)	
Pindpinevus	No data available in the literature
Ökoloogia - pinnas	Not applicable (gas).

### 12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Koostisaine	
propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
2-butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv (111-76-2)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
butaan (106-97-8)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
propaan (74-98-6)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

- Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisetevõtte sorteerimiseeskirjadega.  
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks : Mitte visata kanalisatsiooni ega keskkonda.  
Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

# Soudal Multi Cleaner






## Ohutuskaart

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

Euroopa jäätmeloendi kood : 16 05 04\* - ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis  
20 01 29\* - ohtlikke aineid sisaldavad pesuained  
15 01 10\* - ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ÜRO number või ID number</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>				
AEROSOOLID	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOOLID	AEROSOOLID
<b>Veodokumentide kirjeldus</b>				
UN 1950 AEROSOOLID, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Pakendigrupp</b>				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>				
Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei Reostab merd: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei
Lisateave puudub				

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : 5F  
Erisätted (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Piiratud kogused (ADR) : 1l  
Erandkogused (ADR) : E0  
Pakkimiseeskiri (ADR) : P207, LP200  
Pakkimise erisätted (ADR) : PP87, RR6, L2  
Koospakkimise sätted (ADR) : MP9  
Veokategooria (ADR) : 2  
Veo erisätted - vedu saadetistes : V14  
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine : CV9, CV12  
Veo erisätted - töö : S2  
Tunneli piirangu kood (ADR) : D

#### merevedu

Erisäte (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Pakkimisjuhised (IMDG) : P207, LP200  
Pakendamise erisätted (IMDG) : PP87, L2  
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-D  
Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-U  
Lasti liik (IMDG) : Puudub

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

Lastimine ja lossimine (IMDG) : SW1, SW22  
Eraldamine : SG69

### Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E0  
PCA piiratud kogused (IATA) : Y203  
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) : 30kgG  
PCA pakkimisjuhised (IATA) : 203  
PCA maksimaalne netokogus (IATA) : 75kg  
CAO pakkimisjuhised (IATA) : 203  
CAO maksimaalne netokogus (IATA) : 150kg  
Erisätted (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-kood (IATA) : 10L

### Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : 5F  
Erisäte (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Piiratud kogused (ADN) : 1 L  
Väljaarvatud kogused (ADN) : E0  
Nõutav varustus (ADN) : PP, EX, A  
Ventilatsioon (ADN) : VE01, VE04  
Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 1

### Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID) : 5F  
Erisäte (RID) : 190, 327, 344, 625  
Piiratud kogused (RID) : 1L  
Väljaarvatud kogused (RID) : E0  
Pakkimisjuhised (RID) : P207, LP200  
Pakendamise erisätted (RID) : PP87, RR6, L2  
Erisätted ühispakendi kohta (RID) : MP9  
Transpordikategooria (RID) : 2  
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID) : W14  
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID) : CW9, CW12  
Ekspresspostipakid (RID) : CE2  
Ohu tunnusnumber (RID) : 23

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### 15.1.1. EL eeskirjad

##### REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

##### ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)

Viitenumber	Kohaldatav	Sisestuse pealkiri või kirjeldus
3(a)	Soudal Multi Cleaner ; propan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 2.1 - 2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 A ja B tüüp, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1. ja 2. kategooria, 2.14 1. ja 2. kategooria, 2.15 A–F tüüp

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)		
Viitenumber	Kohaldatav	Sisestuse pealkiri või kirjeldus
3(b)	propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool ; 2- butoksüetanool; etüleenglükooli monobutüüleeter; butüülsellosolv ; ammoniaak ....%	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklassid 3.1–3.6, 3.7 (kahjulik toime suguvõimele ja viljakusele või arengule), 3.8 (muu kui narkootiline toime), 3.9 ja 3.10
3(c)	ammoniaak ....%	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa mis tahes järgmiste ohuklasside või kategooriate kriteeriumidele: Ohuklass 4.1

### REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

### REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

### PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

### Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

### VOC direktiiv (2004/42)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 14,5 %

### Pesuvainete määrus (648/2004)

#### Allergeensed lõhnaained > 0,01%:

D-limoneen

Koostise märgistamine	
Koostisaine	%
alifaatsed süsivesinikud	≥5-<15%
parfüümid	
LIMONENE	

### Seveso direktiiv (katastroofiriski vähendamine)

Seveso Lisateave : P3A

### Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

### Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

### 16. JAGU: Muu teave

#### Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskkonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

# Soudal Multi Cleaner

## Ohutuskaart

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

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aerosol 1	Aerosool, 1. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Gas 1A	Tuleohtlikud gaasid, 1.A kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
H220	Eriti tuleohtlik gaas.
H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H229	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
Press. Gas (Liq.)	Rõhu all olevad gaasid : Veeldatud gaas
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Katseandmete kohaselt

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja