

# Kemikaali ohutuskaart

## Polish Grov

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 25.03.2019

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

#### 1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimi: Polish Grov

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

Soovitavad kasutusala: Autohooldustoode. Poleerimisvahend

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootja

Ettevõtte: Hagmans Nordic AB  
Aadress: Box 112  
Postiindeks: 511 10  
City: Fritsla  
Riik: SWEDEN  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Kõnehääl: +46(0)320-18900  
Kodulehekülg: www.hagmans.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

16662 (Infoleht on avatud E 9.00 – 21.00, T-P ööpäevaringselt nii elanikele kui ka tervishoiutöötajatele)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP-klassifikatsioon: Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Kõige tõsisemad kahjulikud toimed: Põhjustab tugevat silmade ärritust. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2. Mürgistuselemendid

##### Piktogramm



Tunnusõna: Hoiatus

##### Ohu avaldused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

##### Ettevaatusabinõuavaldused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P273 Vältida sattumist keskkonda.  
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

# Kemikaali ohutuskaart

## Polish Grov

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 25.03.2019

P302/352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.  
P305+351+338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmete kõrvaldamise kohta kooskõlas seadusandlusele.

### Täiendav teave

EUH208 Sisaldab d-limoneen, 5-kloori-2-metüüli-4-isotiasoliini-3-ooni (EY-nr 247-500-7) ja 2-metüüli-4-isotiasoliini-3-ooni (EY-nr 220-239-6) 3:1seost. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kooskõlas EÜ määrusega 648/2004 detergentide kohta: Sisaldab: alifaatsed süsivesinikud 15-30%, mitteioonised pindaktiivsed ained <5%. säilitusained: bronopool (INN) Methylchloroisothiazolinone Methylisothiazolinone parfüümi: d-limonene.

### 2.3. Muud ohud

Sisaldab biotsiiditodet: C(M)IT/MIT (3:1) Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Aine	CAS nr	EÜ number	REACH Reg. nr	Kontsentratsioon	Märkused	CLP-klassifikatsioon
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		927-285-2	01-2119480162-45	15 - 25%		Asp. Tox. 1;H304
Alcohols, C9-11, ethoxylate	68439-46-3	-		1 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	< 5%		
d-limoneen	5989-27-5	227-813-5		< 1%		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1)	55965-84-9	-	01-2120764691-48	< 0,0015%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Palun vaadake H-lauset täielikku teksti jaotisest 16..

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Sissehingamine:** Minna värske õhu kätte.  
**Neelamine:** Anna rõõska koort või toiduõli. Mitte esile kutsuda oksendamist. Oksendamisel hoida pead all, et maosisaldis ei satuks kopsu. Püsiva ebamugavuse korral pöörduda arsti poole.  
**Nahakontakt:** Eemaldage saastunud riietus. Peske nahka seebi ja veega.  
**Kokkupuude silmadega:** Peske veega (eelistatult silmapesu vahendiga) kuni ärritus väheneb. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.  
**Üldine:** Arsti poole pöördumisel näidake toote ohutuskaarti või silti.

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

Punktis 11

# Kemikaali ohutuskaart

## Polish Grov

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 25.03.2019

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

Ravige sümptomeid.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid:** Kustutage pulbri, vahu, süsinikdioksiidi või veeuduga.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumutades või tule käes võivad tekkida plahvatusohtlikud segud.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Liigutage mahutid ohualast välja, kui seda on võimalik teha ohutult. Vältige aurude ja põlemisgaaside sissehingamist - minge värskesse õhku.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal:** Kanda sobivat kaitseriietust. Hoidke asjasse mittepuutuv personal eemal. Suitsetamine ja lahtised leegid on keelatud.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige mahaloksunud aine sattumist äravoolu ja/või pinnavette.

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

Koguge ja absorbeerige lekked liiva või teiste absorbentidega ja viige sobivatesse jäätmekonteineritesse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Erinevad kaitsevahendid on loetletud jaos 8. Utiliseerimisalase teabe leiata jaost 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käidelda hästiventileeritavas kohas ja eelistatult väljas. Peske käsi enne puhkepause, enne tualettruumide kasutamist ja töö lõpul.

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

Hoida ohutult, lastele kättesaamatus kohas. Hoida jahedas, kuivas ja ventileeritavas kohas.

### 7.3. Erikasutus

Eriotstarbel kasutust lisaks punktis 1.2 kindlaksmääratud kasutusalaadele ei ole.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Ametialase kokkupuute piirang:** Ei sisalda teavitamisnõuetele vastavaid aineid.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

# Kemikaali ohutuskaart

## Polish Grov

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 25.03.2019

**Asjakohane tehniline kontroll:** Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

**Isikukaitsevahendid, silmade-/näokaitse:** Piiskade silmasattumise ohu korral kanda silmakaitset.

**Isikukaitsevahendid, käekaitse:** Otsese nahakontakti korral kandke kaitsekindaid. Soovitatakse kanda plast- või kummikindaid. Neopreenkumm/ Nitriilkumm/ PVC.

**Isikukaitsevahendid, hingamisteede kaitse:** Tavaliselt ei ole see tavakasutuses vajalik.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Parameeter	Väärtus/ühik
Olek	Viskoosne vedelik.
Värv	Beež
Lõhn	Omadused
Lahustuvus	osaliselt lahustuv järgmistes ainetes: Vesi.
Plahvatusohtlikkus	Andmed puuduvad
Oksüdeeruvad omadused	Andmed puuduvad

Parameeter	Väärtus/ühik	Ääremärkused
pH (töölahus)	Andmed puuduvad	
pH (kontsentreeritud)	8,5	
Sulamistemperatuur	Andmed puuduvad	
Külmumispunkt	Andmed puuduvad	
Keemise algpunkt ja keemivahemik	Andmed puuduvad	
Leekpunkt	> 65 °C	
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad	
Süttivus (tahke, gaasiline)	Andmed puuduvad	
Süttivuse piirangud	Andmed puuduvad	
Plahvatuspiirid	Andmed puuduvad	
Aururõhk	Andmed puuduvad	
Auru tihedus	Andmed puuduvad	
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Andmed puuduvad	
Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad	
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad	
Viskoossus	20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Lõhnalävi	Andmed puuduvad	

#### 9.2. Muu teave

Parameeter	Väärtus/ühik	Ääremärkused
Tihedus	987 kg/m <sup>3</sup>	
Kinemaatiline viskoossus	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Mittereaktiivne.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

# Kemikaali ohutuskaart

## Polish Grov

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 25.03.2019

Toode on püsiv, kui kasutada tarnija juhendite kohaselt.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

---

Pole teada.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

---

Pole teada.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

---

Pole teada.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

---

Pole teada.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

---

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

---

**Äge mürgisus - suukaudne:** Allaneelamisel võib põhjustada ebamugavustunnet. Võib põhjustada samasuguseid vaevusi kui sissehingamisel.

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus:** Võib ärritada silmi.

**Ülitundlikkuse teke hingamissüsteemis või nahal:** Toode sisaldab väikeses koguses 5-kloori-2-metüüli-4-isotiasoliini-3-ooni (EY-nr 247-500-7) ja 2-metüüli-4-isotiasoliini-3-ooni (EY-nr 220-239-6) 3:1 seost. Tuvastatud allergiaga isikud võivad tootele reageerida.

**Ühekordne kokkupuude STOT-iga:** Toode vabastab orgaanilise lahuse aurusid. Suurtes kontsentratsioonides võivad aurud põhjustada peavalu, uimasust, mürgitust ja võimalik on ka teadvuse kaotamine.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

---

### 12.1. Toksilisus

---

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

---

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004.

### 12.3. Bioakumulatsioon

---

Testiandmeid pole saadaval.

### 12.4. Liikuvus pinnases

---

Testiandmeid pole saadaval.

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

---

Toode ei sisalda PBT ega vPvB koostisosi.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

---

Pole teada.

# Kemikaali ohutuskaart

## Polish Grov

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 25.03.2019

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kui tarnitud toode muutub jäätmeks, siis vastab see ohtliku jäätme kriteeriumidele (direktiiv 2008/98/EL). Mahavoolanud vedelik ja jäätmed koguda suletud ja lekkekindlasse mahutisse ja kõrvaldada kohalikus ohtlike jäätmete matmispaigas. Vältida suures koguses kontsentratsiooni sattumist kanalisatsiooni.

**Jäätmekategooria:** EWC kood. Sõltub tegevusalast ja kasutamisest, näiteks 20 01 29\* ohtlike aineid sisaldavad pesuained 15 01 02 plastpakendid

### 14. JAGU: Veonõuded

**14.1. ÜRO number (UN number):** Pole kohaldatav **14.4. Pakendirühm:** Pole kohaldatav

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Pole kohaldatav **14.5. Keskkonnaohud:** Pole kohaldatav

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** Pole kohaldatav

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Muu teave:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

### 16. JAGU: Muu teave

**Muu teave:** Käesolev toote ohutuskaart on ettevalmistatud ja kehtib vaid antud tootele. See põhineb meie hetketeadmistel toote kohta ja teabele, mida tarnija suutis tagada ohutuskaardi ettevalmistuse ajal. See toote ohutuskaart vastab ettevalmistuse hetkel kehtivatele seadustele vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ (REACH) vastavalt edasisele muutusele.

**Müüja märkmed:** Muudatusi on tehtud punktis ole: 1-16.

#### Oluliste H-avalduste nimekiri

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.

# Kemikaali ohutuskaart

## Polish Grov

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 25.03.2019

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Dokumendi keel: EE