

**Produkt namn: Apoteksgruppen Handdesinfektion (varunr: 682233, 682234, 682235).**

Sida 1 av 6

Utfärdande datum: 27-01-2010

Utgåva 1

### **Varuinformationsblad**

Producent – MPS International Ltd. Spółka z o. o., 75-211 Koszalin, ul. Bohaterów Warszawy 30

Tel nr: 48 (94) 348 42 00

Fax nr: 48 (94) 347 05 30

#### **1. Namn på produkten och företaget**

**1. Produkt namn:**

Apoteksgruppen Handdesinfektion

**2. Användning**

Hands desinfektion

**3. Företag**

MPS International Ltd. Spółka z o. o.

ul. Bohaterów Warszawy 30

75-211 Koszalin

Tel +48 94 348 42 00

Fax +48 94 347 05 30

e-mail: office@mps.koszalin.pl

**4. Nödfalls tel (från Måndag till Fredag 8.00 till 16.00)**

+48 94 348 42 00

#### **2. Farliga egenskaper**

F – Mycket brandfarligt



R 11 – Mycket brandfarligt

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn

S7 – Förvaras i rumstemperatur i väl försluten originalförpackning

S14 – Undvik kontakt med textilier

S43 – Vid brandsläckning använd pulver, koldioxid eller vatten i stora mängder

S49 – Förvaras i originalförpackning

#### **3. Sammansättning/ämnenas klassificering**

Särskilda upplysningar beträffande hälsa och miljö:

Ethyl alkohol 50-70%; CAS: 64-17-5; EC: 200-578-6; F, R 11 Mycket brandfarligt

Isopropyl alkohol 5-15%; CAS: 67-63-0; EC: 200-661-7; F, R11 Mycket brandfarligt, R36, R67

**Produkt namn: Apoteksgruppen Handdesinfektion (varunr: 682233, 682234, 682235).**

Sida 2 av 6

Utfärdande datum: 27-01-2010

Utgåva 1

**4. Första Hjälpen**

<b>Allmänna råd/åtgärder</b> Undvik kontakt med ögon
<b>Första Hjälpen råd/åtgärder</b> Flytta den skadade från utsatt område <b>Inandning:</b> Vid inandning, flytta den skadade till frisk luft, ge syrgas oxygen eller andnings respirator vid andnings svårigheter. Uppsök läkarvård. <b>Hudkontakt:</b> Produkten är avsedd att användas på händerna. Vid ej avsedd hudkontakt, skölj rikligt och noggrant huden med varmt vatten. <b>Stänk i ögon:</b> Vid ögon kontakt, skölj grundligt i 15 min med rinnande vatten och särade ögonlock. Vid smärta, rodnad eller liknande sök omedelbar läkarvård. <b>Förtäring:</b> Vid förtäring, undvik kräkning. Sök omedelbar läkarvård.

**5. Åtgärder vid brand**

Obehöriga personer evakueras. Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem. Håll utsläpp av produktet som inte brinner på avstånd från antändningskällor. Undvik inandning av rök. Lämpliga släckningsmedel: - pulver - koldioxid - vatten
---

**6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp**

Personliga skyddsåtgärder: skyddshandskar, skyddsglasögon, mask med lämplig gasmaskfilter. Blockera och stänga tillgång till farozonen. Bilda säkerhetszon. Förvaras åtskilt från källor av öppen eld. Säkra kloakbrunnar; undvik direkt kontakt med ämnet som befriar sig; förhindra utsläppet om möjligt (stäng tillgång av vätskan, täta skadad förpackning, placera i tät skyddsförpackning); i tillfälle av mindre utsläpp samlas med hjälp av ej brännbar absorbent i en tät och bemärkt behållare. Stor utsläpp - ställe där vätskan samlar sig dämvas upp och vätskan pumpas ut till en lämplig behållare. Låt inte blandningen komma in i kloaksystem, vattendrag, grundvatten och jord.
---

**7. Hantering och lagring**

<b>1. Hantering</b> Förvaras i ventilerat utrymme åtskilt från antändningskällor; öppen eld – Mycket brandfarligt
<b>2. Lagring</b> Produkten skall lagras i väl försluten originalförpackning, i torrt och svalt utrymme. Förpackning skall lagras i vertikal position.
<b>3. Specifik användning</b> Produkt avsedd för: desinfektion för händer

**Produkt namn: Apoteksgruppen Handdesinfektion (varunr: 682233, 682234, 682235).**

Sida 3 av 6

Utfärdande datum: 27-01-2010

Utgåva 1

**8. Begränsning av exponeringen / personlig skyddsåtgärder**

<b>Andningsskydd</b>			
Ingen särskild rekommendation			
<b>Handskydd</b>			
Ingen särskild rekommendation			
<b>Ögonskydd</b>			
Undvik kontakt med ögon			
<b>Allmänna skyddsåtgärder</b>			
Ingen särskild rekommendation			
<b>NDS; NDSCh; NDSP-värden</b>			
<b>Komponent:</b>	<b>CAS-nr</b>	<b>Norm</b>	<b>Värde</b>
Isopropanol	67-63-0	NDS NDSCh	900 mg/m <sup>3</sup> 1200 mg/m <sup>3</sup>
Etanol	64-17-5	NDS NDSCh	1900 mg/m <sup>3</sup> ---

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<p><b>Fysikalisk form, färg, lukt</b> Färglös, transparent gel med speciell lukt.</p> <p><b>Löslighet i vatten</b> Bra. Blandas med vatten i all koncentrationer.</p> <p><b>pH (20C)</b> 6,4 – 6,8</p> <p><b>Kokpunkt</b> – inte fastställt <b>Smältpunkt</b> – inte fastställt <b>Flampunkt</b> - 12°C <b>Tändtemperatur</b> – inte fastställt</p> <p><b>Brännbarhet</b> – inte fastställt</p> <p><b>Explosions gräns</b> – inte fastställt</p> <p><b>Oxideringsegenskaper</b> – inte fastställt</p> <p><b>Ångtryck</b> – inte fastställt</p> <p><b>Densitet</b> : 0.85 – 0.91 g/cm<sup>3</sup> in 20°C <b>Viskositet</b> : 1000 – 1700 cP, 2 spindel, 12 RPM, in 20°C</p> <p><b>Löslighet</b> - i vatten – mycket bra, ingen begränsning - i organiska lösningsmedel – inte fastställt</p> <p><b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten</b> – inte fastställt</p>
--

**Produkt namn: Apoteksgruppen Handdesinfektion (varunr: 682233, 682234, 682235).**

Sida 4 av 6

Utfärdande datum: 27-01-2010

Utgåva 1

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Produkten är stabil under normala förhållande av förvaring och lagring.

**11. Toxikologisk information**

Ingen information tillgänglig. Utvärderingen är baserad på råmaterialen i produkten.

Råmaterial:	CAS – No	Halt
<u>Etylalkohol</u>	64-17-5	<i>DL<sub>100</sub>(för vuxen person i genomsnitt är på) 7-8 g/kg av kroppsvikten</i> <i>LD<sub>LO</sub>(människa peroralt) 6000 mg/kg av kroppsvikten</i> <i>LD<sub>LO</sub>(råtta peroralt) 7060 mg/kg av kroppsvikten</i> <i>LC<sub>50</sub>(råtta, inhalation) 38400 mg/m<sup>3</sup> (10 tim.)</i> <i>LD<sub>50</sub>(kanin, hus) &gt;20000 mg/kg av kroppsvikten</i> <i>LC<sub>50</sub>(fisk) &gt;10000 mg/l</i>

Lokalverkan:

Inandning av ångor och aerosoler: Ångor i mycket stora koncentrationer och flytande etylalkohol (genom förtäring) framkallar: huvudvärk och yrsel, psykomotorisk stimulering, koordineringsstörningar av rörelser. Det förekommer plötslig andningsförkortning och hosta. Alkohol uppsugas av lungor och förorsakar samma symtomer som efter förtäringen. Alkoholångorna i koncentrationerna under 5% i luften uppsugas av lungorna snabbt.

Hudkontakt: Det skall förekomma stark irritation, uttorkande och avfettning på huden. Blåsor kan förekomma.

Ögonkontakt: Det förekommer stark sveda, bindehinnemärter och rodnad eventuellt bränningsymtomer.

Förtäring: Förtäring av stor dos av alkohol förorsakar plötslig avvattning av vävnad med bränningskännetecken, det förekommer psykiska störningar, vacklande gång, sluddrigt tal. I de farligare tillfällena sker medvetlöshet (mer sällant ryckningar), andningsstörningar, störningar av hjärtfunktion; tachycardia, förminskning eller förhöjning av blodtryck, rytmförlust, hjärtkammareflimmer, hjärtstopp.

<u>isopropanol</u>	67-63-0	<i>LD<sub>50</sub>(peroralt) &gt;2000 mg/kg</i> <i>LD<sub>50</sub>(hud) &gt;2000 mg/kg</i> <i>LC<sub>50</sub>(inandning, förmodligen) &gt;5mg/l</i>
ögonirritation: irriterar hudirritation: ej irriterande hudallergi: är ej allergiframkallande ämne verkan på människan: flerfaldig kontakt kan förorsaka kväljningar, yrsel		

**12. Ekotoxikologisk information**

**Flyktighet:** produkten löses i vatten

**Ackumulering:** produktet skulle inte visa anlag för bioackumulering

**Ekotoxicitet:** data saknas

**Produkt namn: Apoteksgruppen Handdesinfektion (varunr: 682233, 682234, 682235).**

Sida 5 av 6

Utfärdande datum: 27-01-2010

Utgåva 1

**13. Avfallshantering**

Bästa sättet att hantera avfall är att transportera det till aktiverad återvinnings station eller förbränning (oskadliggörande).  
Alla praktiker som gäller borttagning skall vara i enlighet med alla lokala lagar och föreskrifter.  
Tom inte ut i avlopp, jord, vattendrag.

**14. Transport information**

Klassificering and märkning för transport:

Korrekt teknisk benämning: Alcohols, N.O.S

**ADR** (Land transport):

ADR Klass: 3

UN nummer: 1987

Klassificerings kod: F1

Packaging group: II

Varningsskylt: 3

Faro nummer: 33

Packing instruction: P001, IBC02, R001

Special provision: 640D

Limited Quantity: LQ 4

Transport category: 2

Tunnels transport code: D/E

**IMDG** (Sea transport): see above

**15. Gällande bestämmelser**

F – Mycket brandfarligt



R 11 – Mycket brandfarligt

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn

S7 – Förvaras i rumstemperatur i väl försluten originalförpackning

S14 – Undvik kontakt med textilier

S43 – Vid brandsläckning använd pulver, koldioxid eller vatten i stora mängder

S49 – Förvaras i originalförpackning

Innehåller: 70w/w% denaturerad ethyl alkohol

Klassificeringen är baserad på:

1. Act dated January 11<sup>th</sup>, 2001 on chemical substances and preparations. Official Journal dated February 14<sup>th</sup>, 2001, No 11, item 84

2. Act dated July 5<sup>th</sup>, 2002 on changing the chemical substances and preparations act. Official Journal dated September 6<sup>th</sup>, 2002, No 142, item 1187.

3. Act dated October 17<sup>th</sup>, 2003 on changing the chemical substances and preparations act. Official Journal No 189, item 1852.

**Produkt namn: Apoteksgruppen Handdesinfektion (varunr: 682233, 682234, 682235).**

Sida 6 av 6

Utfärdande datum: 27-01-2010

Utgåva 1

4. Act dated January 9<sup>th</sup>, 2009 on changing the chemical substances and preparations act and some other acts. Official Journal dated January 9<sup>th</sup>, 2009, No 20, item 106
5. Decree of the Minister of Health dated November 13<sup>th</sup>, 2007 on Material Safety Data Sheet.
6. Decree (EC) No 1907/ 2007 of the European Parliament and the Council dated December 18<sup>th</sup>, 2006 on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances (REACH), creating European Chemicals Agency, changing the Directive 1999/ 45/ EC as well as revoking the Council (EC) decree No 793/ 93 as well as the Commission Directive (EC) No 1488/94 as well as the Council Directive 76/769/EEC and Council Directive 91/155/EEC,, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.
7. Decree of the Minister of Health dated September 4<sup>th</sup>, 2007 changing the decree on criteria and methods of classification of chemical substances and preparations, Official Journal No 174, item 1222 with subsequent amendments.
8. Decree of the Minister of Health dated March 5<sup>th</sup>, 2009 on marking the packages of hazardous substances and preparations and some of chemicals, Official Journal No 53, item 439.
9. Decree of the Minister of Health dated September 28<sup>th</sup>, 2005 on list of hazardous substances together with their classification and marking, Official Journal No 201, item 1674.
10. Decree of the Minister of Health dated March 14<sup>th</sup>, 2003 on marking the places, pipelines and containers and tanks for storing or containing hazardous substances or preparations, Official Journal No 61, item 552.
11. Act dated October 28<sup>th</sup>, 2002 on road transportation of chemical substances and preparations. Official Journal dated November 28<sup>th</sup>, 2002, No 199, item 1671.
12. Act dated April 27<sup>th</sup>, 2001 on waste, Official Journal dated June 20<sup>th</sup>, 2001, No 62, item 628 with subsequent amendments.
13. Act dated December 19<sup>th</sup>, 2002 on changing the act on waste and some other acts. Official Journal No. 7, item 78 with subsequent amendments.
14. Act on changing the act on geological and mining law and changing the act on waste, Official Journal No 90, item 758.
15. Act dated May 11<sup>th</sup>, 2001 on packages and package waste. Official Journal dated June 22<sup>nd</sup>, 2001, No 63, item 638 with subsequent amendments.
16. Act dated May 11<sup>th</sup>, 2001 on obligations of entrepreneurs within the scope of waste management and product fee and deposit fee, Official Journal dated June 22<sup>nd</sup>, 2001, No 63, item 639.
17. Decree of the Minister of Labour and Social Policy dated November 29<sup>th</sup>, 2002 on the highest allowable concentration of agents harmful for health in the work environment, Official Journal No 217, item 1833 with subsequent amendments.
18. Decree (EC) No 648/ 2004 of the European Parliament and the Council dated March 31<sup>st</sup>, 2004 on detergents.
19. Decree (EC) No 907/2006 dated June 20<sup>th</sup>, 2006 changing the decree (EC) No 648/2004 of the European Parliament and Council on detergents to adapt its annexes III and IV.
20. Decree of the European Parliament and Council (EC) No 1272/2008 dated December 16<sup>th</sup>, 2008 on classification, marking and packing hazardous substances and mixtures, changing and revoking the Directive 67/548/EEC and 199/45/EEC as well as changing the Decree (EC) No 1907/2006.

**16. Övrig information****R-fraser (som pekar på farotypen) som används i rubrik 3 av Säkerhetsdatabladet:**

R11 – Mycket brandfarligt

R36 – Irriterande för ögon

R67 – Ångor kan orsaka man blir dåsig och omtöcknad.

**Specifik användning**Produkten avsedd för:  
desinfektion av händer

De ovannämnda informationerna bearbetas enligt löpande kunskapsnivå och gäller produkt i formen som den används i. Data som gäller denna produkt framställs med syftet att iakttaga säkerhetskrav men inte garanti för de särskilda egenskaperna av detta. I tillfälle när krav för användning av produktet inte finns under tillverkarens kontroll är det användaren som svarar för säker användning av produkten.

Närvarande säkerhetsdatablad bearbetas enligt de gällande föreskrifterna för kemiska ämne och blandningar. Närvarande dokument utarbetas av tillverkaren. Utnyttjande av informationer som finns i säkerhetsdatabladet i andra syfte än dessa som betecknas i föreskrifterna av lagen om kemiska ämne och preparat kräver tillstånd från leverantören.