





i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**109 Professional Rengjøringsmiddel for interiør MP10900500AB**

Trykingsdato: 18.03.2016

Produktkode: 1101055

Side 2 av 9

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
 H319 Forårsaker alvorlig øyenerirritasjon.

**Forsiktighetsutsagn**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
 P211 Ikke spray på en åpen flamme eller annen tenningskilde.  
 P260 Ikke pust inn Aerosol.  
 P280 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P305+P351+P338 HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.  
 P337+P313 Hvis øyenerirritasjon vedvarer: Søk råd/oppmerksomhet fra lege.  
 P314 Ta kontakt med lege/søk råd fra lege hvis du føler deg uvel.  
 P410+P412 Vern mot sollys. Ikke utsett for temperaturer som overstiger 50 grader C/122 grader F.  
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Index-nr.	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
200-661-7	propan-2-ol	10 - < 20 %
67-63-0	F - meget brannfarlig, Xi - irriterende R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
01-2119457558-25		

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004**

15 % - 30 % alifatiske hydrokarboner, parfymer.

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

**4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Symptomatiske behandling.

**SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak**

**109 Professional Rengjøringsmiddel for interiør MP10900500AB**

Trykkingsdato: 18.03.2016

Produktkode: 1101055

Side 3 av 9

**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Skum, Slokningspulver.**Uegnet slukkingsmidler**

Full vannstråle

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.  
Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ikke lagre sammen med: Oksideringsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Beskytt mot frost. Må beskyttes mot direkte solstråling.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Det foreligger ingen informasjon.

**SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1. Kontrollparametere**



### 109 Professional Rengjøringsmiddel for interiør MP10900500AB

Trykkingsdato: 18.03.2016

Produktkode: 1101055

Side 4 av 9

#### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	

#### Ytterligere råd til kontrollparametere

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

##### Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) Penetrasjonstid (maksimal varighet) 480min

Tykkelse på hanskematerialet 0,45 mm

DIN EN 374

##### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

##### Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387)

Filteringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: AX

Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	lysegul
Lukt:	karakteristisk

	<b>Testnorm</b>
pH (ved 20 °C):	9,6 DIN 19268

#### Tilstandsendringer

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	-40 °C
Sublimasjonstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.



### 109 Professional Rengjøringsmiddel for interiør MP10900500AB

Trykkingsdato: 18.03.2016

Produktkode: 1101055

Side 5 av 9

Mykningspunkt: Det foreligger ingen informasjoner.

Flammepunkt: -80 °C

**Antennelighet**

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser: 1,5 vol. %

Øvre eksplosjonsgrenser: 12 vol. %

Autooksidasjonstemperatur: Det foreligger ingen informasjoner.

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

**Oksiderende egenskaper**

Ikke oksiderende.

Damptrykk: ikke oppdaget

Damptrykk: Det foreligger ingen informasjoner.

Tetthet (ved 20 °C): 0,825 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Bulk tetthet: Det foreligger ingen informasjoner.

Vannløselighet: ikke oppløselig

**Løselighet i andre løsningsmidler**

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Dynamisk viskositet: Det foreligger ingen informasjoner.

Kinematisk viskositet: Det foreligger ingen informasjoner.

Utløpstid: Det foreligger ingen informasjoner.

Relativ Damp tetthet: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

Skilletest for løsemiddel: Det foreligger ingen informasjoner.

Løsemiddelinnhold: Det foreligger ingen informasjoner.

**9.2. Andre opplysninger**

Fast stoff innhold: ikke oppdaget

Tetthet Opplysninger henviser til tekniske sporstoff.  
trykk - bar (20°C)

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Brennbar, Antennelsesfare.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.



## 109 Professional Rengjøringsmiddel for interiør MP10900500AB

Trykkingsdato: 18.03.2016

Produktkode: 1101055

Side 6 av 9

### 10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

### Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

#### Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjoner.

#### Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
67-63-0	propan-2-ol				
	oral	LD50	5280 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	47,5 mg/l	Rotte	

#### Irritasjon- og etsevirkning

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

#### Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning på mennesker.

Ingen henvisninger til kimmellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

#### Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**109 Professional Rengjøringsmiddel for interiør MP10900500AB**

Trykkingsdato: 18.03.2016

Produktkode: 1101055

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutt algetoksitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Produktet ble ikke kontrollert.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	0,05

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering****13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
Innordnet som farlig avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
Innordnet som farlig avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150104 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekuler, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

**SEKSJON 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. UN-nr.:**

UN 1950

**14.2. Forsendelsesnavn:**

AEROSOLBEHOLDERE


**109 Professional Rengjøringsmiddel for interiør MP10900500AB**

Trykkingsdato: 18.03.2016

Produktkode: 1101055

Side 8 av 9

<b><u>14.3. Fraktfareklasse:</u></b>	2
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	-
Etiketter:	2.1
Klassifisering-kode:	5F
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Transportkategori:	2
Tunnelbegrensningskode:	D

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b><u>14.1. UN-nr.:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Forsendelsesnavn:</u></b>	AEROSOLBEHOLDERE
<b><u>14.3. Fraktfareklasse:</u></b>	2
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	-
Etiketter:	2.1
Klassifisering-kode:	5F
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L

**Sjøtransport (IMDG)**

<b><u>14.1. UN-nr.:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Forsendelsesnavn:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Fraktfareklasse:</u></b>	2.1
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	-
Etiketter:	2.1
Havforurensende stoff:	no
Spesielle bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrenset mengde (LQ):	1000 mL
EmS:	F-D, S-U

**Luftransport (ICAO)**

<b><u>14.1. UN-nr.:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Forsendelsesnavn:</u></b>	AEROSOLS, flammable
<b><u>14.3. Fraktfareklasse:</u></b>	2.1
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	-
Etiketter:	2.1
Spesielle bestemmelser:	A145 A167 A802
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	30 kg G
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

ikke anvendelig





## 109 Professional Rengjøringsmiddel for interiør MP10900500AB

Trykkingsdato: 18.03.2016

Produktkode: 1101055

Side 9 av 9

### SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

##### EU-forskrifter

1999/13/EF (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

##### Ytterlige henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

##### Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Ta hensyn til innskrenkninger når det gjelder sysselsetting av ungdom.

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

##### Andre opplysninger

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

#### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### SEKSJON 16: Andre opplysninger

#### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,5,7,8.

#### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Ordlyd i R-setningene (Nummer og fulltekst)

- |    |  |
|----|--|
| 11 | Meget brannfarlig.                             |
| 12 | Ekstremt brannfarlig.                          |
| 36 | Irriterer øynene.                              |
| 67 | Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet. |

#### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

- |      |  |
|------|--|
| H222 | Ekstremt brennbar aerosol.                           |
| H225 | Svært brennbar væske og damp                         |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H319 | Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.                  |
| H336 | Kan føre til døsighet og svimmelhet.                 |

#### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*