

# SIKKERHETS DATABLAD

## QMI Automatgir rens

Revisjonsdato: 16.03.2018

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	QMI Automatgir rens
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	10.02.2014
Utgave nummer	2.0

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde	Industriell og profesjonell bruk. Rengjøring av automatgir innvendig, bruk i rensesmaskin
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over. Produktet anbefales ikke for privat bruk.

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Importør	QMI Scandinavia, Postboks 103 3051 Mjøndalen Norway Telefon: 32 87 70 77 Fax: 32 87 76 44 www.qmi.no thorjoh@online.no
E-post	thorjoh@online.no
Ansvarlig	Canimport AS
Utarbeidet av	Thor Johansen
1.4 Nødtelefonnummer	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	STOT RE 2; H373: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering. Muta 1B; H340: Kjønnscellemutagenitet. Carc 1B; H350: Kreftfremkallende egenskaper.
--	---

#### 2.2 Merkningselementer

##### Piktogram



##### Varselord

Fare

##### Faresetninger

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H350 Kan forårsake kreft.  
H340 Kan gi genetiske skader.

##### Sikkerhetssetninger

###### Forebygging

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.  
P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

###### Tiltak

P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.

###### Oppbevaring

P405 Oppbevares innelåst.

# SIKKERHETS DATABLAD

## QMI Automatgir rens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.03.2018

**Disponering** P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

### 2.3 Andre farer

Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Etylenglykolmonobutyleter	Ec/Nlp nr: 203-905-0 Cas nr: 111-76-2 Index nr: 603-014-00-0	Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319	9	1-5
Stoddard solvent/resebensin	Ec/Nlp nr: 232-489-3 Cas nr: 8052-41-3 Index nr: 649-345-00-4	Asp Tox 1; H304 Muta 1B; H340 Carc 1B; H350 STOT RE 1; H372	9, P	1-5
Oljedamp			Æ	

#### Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.  
Acute Tox 4: Akutt giftighet.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.  
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.  
Muta 1B: Kjønnscellemutagenitet.  
Carc 1B: Kreftfremkallende egenskaper.

#### Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note P: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassifiseres stoffet ikke som kreftfremkallende, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 (1272/2008) eller S-setningene (2-)23-24-62 (67/548/EEC, 1999/45/EC) benyttes. Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note 9: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

#### Hudkontakt

Fjern tilsølte klær. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

#### Øyekontakt

Får man produktet i øyene, skylle med mye vann.

#### Svelging

Kontakt lege. IKKE FREMKALL BREKNINGER.

#### Medisinsk informasjon

Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.  
Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.  
Øyekontakt: Forbigående irritasjon. Kan forårsake kreft. Kan gi genetiske skader.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

## QMI Automatgir rens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.03.2018

Annen informasjon Søk legehjelp ved ubehag. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukkingsmidler

Passende slukningsmidler Vanntåke, skum, CO<sub>2</sub> og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnede slukningsmidler Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved brann utvikles CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og svart røyk.

5.3 Råd til brannmannskaper Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk pusteutstyr med egen luftflaske. Standard vernebekledning og utstyr (Pustelufutstyr med egen luftflaske) for brannmenn. Standard NS-EN 137 - Åndedrettsvern - Selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og luft under trykk.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk egnede verneklær. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Unngå utslipp til miljøet. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Brukes bare i godt ventilerte områder. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Oppbevares innelåst.

Spesielle egenskaper og farer Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Rengjøring av automatgir innvendig, bruk i rensesmaskin. Industriell og profesjonell bruk.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Etylenglykolmonobutyleter	203-905-0	111-76-2	50	10			Norsk	H,E	2018
Stoddard solvent/resebensin	232-489-3	8052-41-3	275	50			norsk		2018
Oljedamp			50				norsk		2018

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.  
Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.  
Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.  
Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.Referanse Norsk: Grenseverdier for

# SIKKERHETS DATABLAD

## QMI Automatgir rens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.03.2018

forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.  
Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Derived no effect level (DNEL)		Stoddard solvent/renebensin			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	55 mg/m <sup>3</sup>	55 mg/m <sup>3</sup>	44 mg/m <sup>3</sup>	44 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	30 mg/kg bw/day	7.56 mg/cm <sup>2</sup>	80 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	55 mg/m <sup>3</sup>	55 mg/m <sup>3</sup>	22 mg/m <sup>3</sup>	22 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	60 mg/kg bw/day	3.78 mg/cm <sup>2</sup>	40 mg/kg bw/day
	-oral		50 mg/kg bw/day		10.56 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Etylenglykolmonobutyleter			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	246 mg/m <sup>3</sup>	1 091 mg/m <sup>3</sup>	Ingen fare identifisert	98 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Medium fare	89 mg/kg bw/day	Ingen fare identifisert	125 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	147 mg/m <sup>3</sup>	426 mg/m <sup>3</sup>	Ingen fare identifisert	59 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Medium fare	89 mg/kg bw/day	Ingen fare identifisert	75 mg/kg bw/day
	-oral		26.7 mg/kg bw/day		6.3 mg/kg bw/day

### 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.  
Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Åndedrettsvern

Ikke relevant ved normal bruk, men ved fare for innånding anbefales:  
Ved arbeid i trange rom, eller uten tilstrekkelig ventilasjon eller punktavsug anbefales følgende: Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt under 65°C klasse 2, type AX2 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-371), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.  
Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Ikke relevant ved normal bruk, men ved fare for øyekontakt anbefales:  
Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved direkte kontakt: Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.  
Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.  
Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.  
Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.  
Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Flytende væske
Farge	Fargeløs til gul

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.6i lisensert til Canimport AS

# SIKKERHETSATABLAD

## QMI Automatgir rens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.03.2018

Lukt	Petroleumsaktig
Luktterskel	Ikke relevant - ingen merkbar lukt.
pH (kons.)	Ikke kjent
Smeltepunkt/ frysepunkt	°C
Startkokepunkt og kokeområde	35 °C
Flammepunkt	75 °C
Flammepunktmetode	Closed Cup
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv (Stoddard solvent/rensebensin, note B). -
Damptrykk	5.341 hPa ved 25 °C (Stoddard solvent/rensebensin, note B).
Relativ tetthet	0.78 (@ 20°C) (Stoddard solvent/rensebensin, note B).
Løselighet i vann	100 µg/L ved 25 °C (Stoddard solvent/rensebensin, note B).
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann	5.25 ved 25 °C (Stoddard solvent/rensebensin, note B).
Selvantenningsstemperatur	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Nedbrytningstemperatur	35 °C.
Viskositet	0.9 mm <sup>2</sup> /s (kinematic ved 20°) (Stoddard solvent/rensebensin, note B).
Eksplosjonsegenskaper	Damper danner eksplosive blandinger med luft.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert oksiderende.
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 er gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke kjent
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ikke kjent
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ikke kjent
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
For ingrediens	<b>etylenglykolmonobutyleter</b>
LD50 oral	470 mg/kg (Rotte)
Referanse	Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-46,
LD50 dermal	220 mg/kg (Kanin)
Referanse	Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-46,
LC50 Innåndning	2.17 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 68, Pg. 405, 1983.
Akutt giftighet	Eksposering av løsningsmiddel damper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Gjentatt eksponering virker irriterende. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene). Kan gi genetiske skader.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende. Kan forårsake kreft.

# SIKKERHETSATABLAD

## QMI Automatgir rens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.03.2018

Reproduksjonstoksisitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoxikologisk effekt.
For ingrediens LC50 Referanse	<b>etylenglykolmonobutyleter</b> 1370 mg/l (Fisk 96 timer) Dawson, G.W., A.L. Jennings, D. Drozdowski, and E. Rider 1977. The Acute Toxicity of 47 Industrial Chemicals to Fresh and Saltwater Fishes. J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (OECDG Data File)
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er ikke oppløselig i vann. Hovedmengden av kjemikaliet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann. Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 06 blandet emballasje. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. EAL: 15 01 02 emballasje av plast.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	n/a
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a
Annen informasjon	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments-
--	---

# SIKKERHETS DATABLAD

## QMI Automatgir rens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.03.2018

	<p>og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2017.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Ex-ECB databasen.</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p>
<b>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b>	Leverandøren har ikke utarbeidet en kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffet eller stoffblandingen.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
Første gang utgitt	08.07.1998

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---