

# Kjemi

Kjemi og kjemiske produkter finnes omkring oss, overalt og i alt vi gjør. Målet vårt er å være en komplett leverandør for kundene våre - både når det gjelder sortimentet, men også når det handler om kunnskap om hvordan produktene skal brukes. Vi har et bredt sortiment av kjemiske produkter - fra spylevæske og løsemidler til den siste generasjonen av høyteknologiske frostvæsker.

Vi har et sterkt miljøengasjement. Vi jobber hele tiden med å utvikle sortimentet slik at vi kan oppfylle de strenge kravene til helse, miljø og sikkerhet innen den moderne industrien. Målet er at vi skal kunne tilby miljøtilpassede alternativer overalt der det er mulig. I vårt sortiment finnes produkter som er både effektive og skånsomme for mennesker og miljø.

Her deler vi vår kunnskap, og på de neste sidene finner du mer informasjon om våre kjemiske produkter. Du finner også tips og råd om ting som det er viktig å tenke på og hvordan du får beste resultat.

Vil du vite mer er du selvsagt velkommen til å kontakte oss.

## Symbolforklaringer



**Foodgrade:** Produktet er godkjent som næringsmiddelklassifisert smøremiddel.



**Lavtemp:** Egnet for bruk ved svært lave temperaturer.



**ECC:** Environmentally Considerate Choice.



**Svanen:** Nordens offisielle miljømerke for bærekraftig produksjon og forbruk.

# Motorfrostvæske

Den viktigste funksjonen for motorfrostvæsker er å transportere bort og fordele varme slik at motoren skal kunne jobbe med en så jevn og stabil temperatur som mulig; dels gjennom å senke frysepunktet på vannet i motorkjølevæsken slik at den er flytende ved temperaturer under 0 °C og dels gjennom å hindre overoppheting av motoren. En annen viktig funksjon er å beskytte mot korrosjon og kavitasjoner i motoren. Den tredje og minst like viktige funksjonen er å beskytte alle typer materialer i motoren.

Omkring 20 % av alle motorhavarier skyldes feil i kjølesystemet.

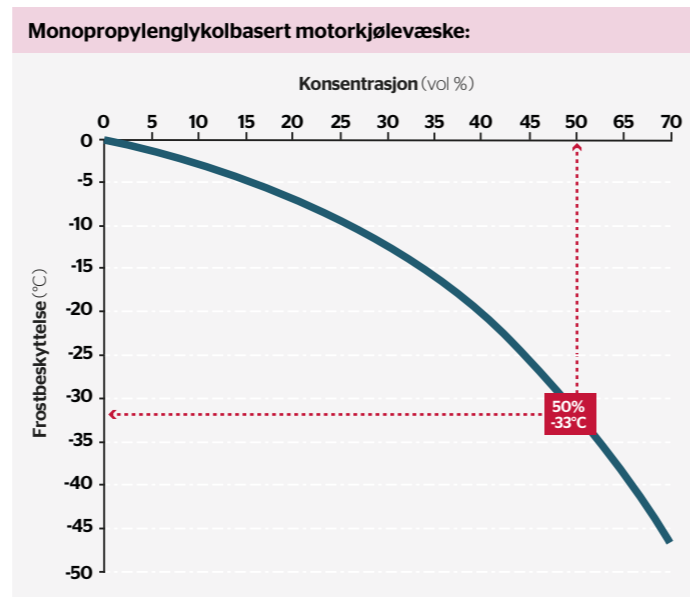
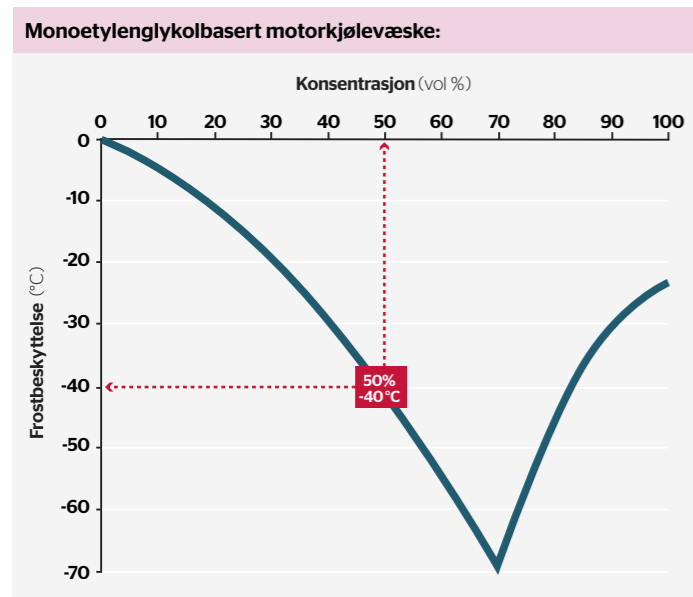
- Korrosjon og avleiringer i kjølesystemet som hindrer varmevekslingen
- Inkompatibilitet med pakninger, noe som kan føre til at motorkjølevæsken lekker ut
- Sprekker fra kjøleslanger
- Kavitasjoner i sylindren

En motorkjølevæske består av en blanding av glykol, avionisert vann, ulike additiver og farge for identifikasjon. Sammensetningen av motorkjølevæsken bestemmer ytelsen. Glykolen deles opp i to typer: Monoetylglykol og monopropylenglykol, som har ulike fysiske egenskaper.

Konsentrert motorkjølevæske skal alltid blandes med vann før bruk. Tommelfingerregelen er at det skal være en 50/50-blanding av konsentrert motorkjølevæske og vann, noe som gir optimal korrosjons- og frostbeskyttelse.

Den moderne motorkjølevæsken står overfor en hel rekke utfordringer: mindre vedlikehold og lavere kostnader samtidig som utviklingen går i retning av mer hestekrefter, mindre og lettere motorer samt lavere drivstofforbruk, noe som i sin tur fører til økt kompleksitet av ulike materialer i motoren og mindre kjølesystem som ikke alltid er tilpasset for høyere effekt. Dette stiller svært høye krav til motorkjølevæsken og kjølesystemet.

Vi kan tilby en rekke ulike motorfrostvæsker som gir effektiv beskyttelse mot frost, koking og korrosjon i kjølesystemet året rundt.



## MOTORKJØLEVÆSKEKONSENTRAT

### Anti Freeze Premium Conc

Etylglykolbasert sammensetning med organisk additivteknologi (OAT) som er forsterket med en liten andel mineraladditiver (Si-OAT) for å gi overlegen korrosjonsbeskyttelse til alle motormetaller, spesielt tungt belastede aluminiumsmotorer. Representerer den nyeste generasjonen av frostvæsker, såkalt lobrid. Anbefales for alle moderne motorer. Dette produktet må fortynnes med vann før bruk.

### Anti Freeze Yellow Conc

Etylglykolbasert sammensetning med organisk additivteknologi (OAT), laget med en avansert og varig korrosjonsbeskyttelse. Spesielt utviklet for Volvo Construction Equipment, Volvo Trucks og Volvo Penta. Dette produktet må fortynnes med vann før bruk.

### Anti Freeze LL Conc

Etylglykolbasert sammensetning med organisk additivteknologi (OAT), laget med en avansert og varig korrosjonsbeskyttelse. Produktet gir utvidet levetid og lave vedlikeholdskostnader. Anbefales for alle moderne motorer. Dette produktet må fortynnes med vann før bruk.

### Anti Freeze HD Conc

Etylglykolbasert sammensetning med en kombinasjon av silikat og organisk additivteknologi (OAT) for økt korrosjonsbeskyttelse under svært tøffe driftsforhold. Anbefales til bruk i kjølesystemer i alle typer væskekjølte tunge kjøretøy som busser, lastebiler og anleggsmaskiner. Dette produktet må fortynnes med vann før bruk.

### Anti Freeze Conc

Etylglykolbasert sammensetning med organisk additivteknologi (OAT). Dette produktet må fortynnes med vann før bruk.

### Anti Freeze MPG Conc

Propylenglykolbasert sammensetning med organisk additivteknologi (OAT), laget med en avansert og varig korrosjonsbeskyttelse. Produktets lave toksisitet gjør det egnet for skogbruk og andre bruksområder der det er påkrevd med lav toksisitet. Dette produktet må fortynnes med vann før bruk.

## BRUKSKLAR MOTORKJØLEVÆSKE

### Anti Freeze LL Premix

Ferdigblandet etynglykolbasert sammensetning med organisk additivteknologi (OAT), laget med en avansert og varig korrosjonsbeskyttelse. Produktet gir utvidet levetid og lave vedlikeholdskostnader. Anbefales for alle moderne motorer.

### Anti Freeze HD Premix

Ferdigblandet etynglykolbasert sammensetning med organisk additivteknologi (OAT) for økt korrosjonsbeskyttelse under svært tøffe driftsforhold. Anbefales til bruk i kjølesystemer i alle typer væskekjølte tunge kjøretøy som busser, lastebiler og anleggsmaskiner.

### Anti Freeze Premix

Ferdigblandet etynglykolbasert sammensetning med organisk additivteknologi (OAT).

### Anti Freeze MPG 48 Premix

Ferdigblandet propylenglykolbasert sammensetning. Produktets lave toksisitet gjør det egnet for skogbruk og andre bruksområder der det er påkrevd med lav toksisitet.

Produkt	Spesifikasjon	VW*	BASF*	Type	Si	Farge
<b>Anti Freeze</b>	BS 6580.	-	-	OAT	-	Lyseblå
<b>Anti Freeze HD</b>	MB 325.0, MB 325.2, MAN 324 Typ NF, MTU MTL 5048, TL-774 C, ASTM D3306, ASTM D4656, ASTM D4985.	G11	G48	Hybrid	X	Mørkeblå
<b>Anti Freeze LL</b>	MB 325.3, MAN 324 Typ SNF, TL-774 D, TL-774 F, ASTM D3306, ASTM D4656, ASTM D4986.	G12+	G30	OAT	-	Rosa
<b>Anti Freeze MPG</b>	TL-521 76, Ulstein Bergen 2.13.01, ASTM D 5216.	-	-	OAT	-	Grønn
<b>Anti Freeze Premium</b>	MB 325.5, MAN 324 Typ Si-OAT, TL-774 G.	G12++	G40	Lobrid	X	Lilla
<b>Anti Freeze Yellow</b>	Volvo Group STD 128 6083/002, ASTM D3306, ASTM D4656, ASTM D4987.	-	-	OAT	-	Gul

\* Tilsvarende produkt

## Industriell glykol

### Thermfluid MEG5

Monoetylglykolbasert industriell glykol for varmeoverføring i sirkulasjonssystemer. Produktet inneholder utvalgte additiver og inhibitorer som hindrer korrosjon, skumdanning og vekst av mikroorganismer. Unngå kontakt med galvanisert stål. Konsentratet blandes med vann for å oppnå ønsket frysepunkt.

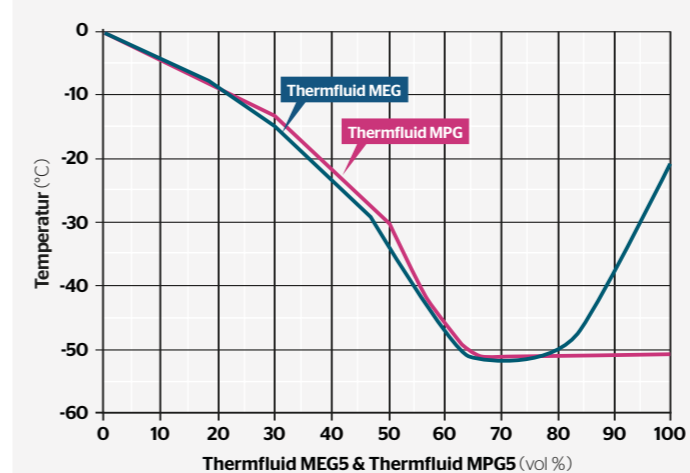
### Thermfluid MEG5 50%

Ferdigblandet monoetylglykolbasert industriell glykol for varmeoverføring i sirkulasjonssystemer. Produktet inneholder utvalgte additiver og inhibitorer som hindrer korrosjon, skumdanning og vekst av mikroorganismer. Unngå kontakt med galvanisert stål.

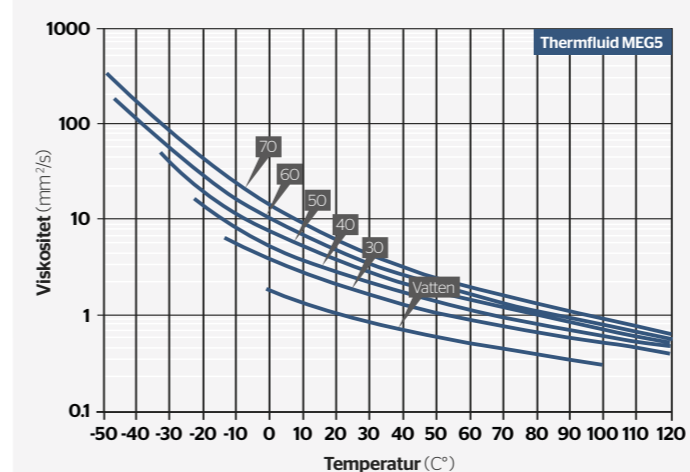
### Thermfluid MPG5

Monopropylenglykolbasert industriell glykol for varmeoverføring i sirkulasjonssystemer. På grunn av den lave toksisiteten er produktene spesielt egnet til bruk i næringsmiddelsektoren. Produktene inneholder utvalgte additiver og inhibitorer som hindrer korrosjon, skumdanning og vekst av mikroorganismer. Konsentratet blandes med vann for å oppnå ønsket frysepunkt.

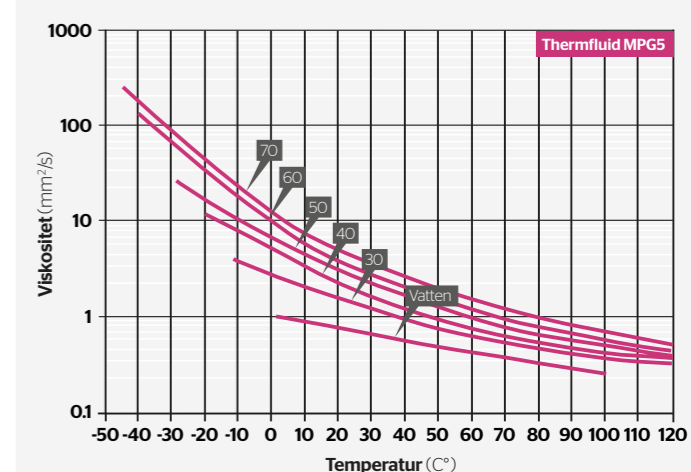
Frysepunkt (venstre) og kokepunkt (høyre) for THERMFLUID MEG5 & THERMFLUID MPG5



Kinematisk viskositet for THERMFLUID MEG5 i vann.



Kinematisk viskositet for THERMFLUID MPG5 i vann.



# Rengjørings- og avfettingsmiddel

## ExiClean Asphalt Bio

Esterbasert rengjøringsmiddel for effektiv fjerning av asfaltrester. Anbefales ved rengjøring av asfaltleggere, verktøy, maskiner og lastebilflak. Basert på fornybare og biologisk nedbrytbare estere. Produktet er fritt for løsemidler og mineralolje, noe som bidrar til et bedre arbeidsmiljø.

## ExiClean Asphalt S

Mineraloljebasert rengjøringsmiddel for effektiv fjerning av asfaltrester. Anbefales ved rengjøring av asfaltleggere, verktøy, maskiner og lastebilflak. Produktets viskositets- og temperaturegenskaper gjør det egnet for bruk om vinteren.

## ExiClean Asphalt W

Mineraloljebasert rengjøringsmedel för effektiv borttagning av asfaltrester. Rekommenderas för rengöring av asfaltläggare, verktyg, maskiner och lastbilsflak. Produktens viskositets- och temperaturegenskaper gör den lämplig att använda under vinterförhållanden.

## ExiClean Alka Bio

Konsentrert alkalisk rengjøringsmiddel for alle typer overflater som kan brukes sammen med alle typer rengjøringsutstyr. Inneholder unike tensider som effektivt fjerner feks. olje, slam, leire, smuss og sot fra alle typer flater, også malte flater. Produktet er utviklet som et alternativ til løsemiddelbaserte rengjøringsmidler og tilbyr effektiv rengjøring med optimale miljø- og håndteringssegenskaper.

## ExiClean Alka Extreme

Kraftig konsentrert alkalisk rengjøringsmiddel som anbefales for de tyngste rengjøringsoppgavene. Inneholder en kombinasjon av biologisk nedbrytbare tensider, lut og kompleksbindere som effektivt løser bl.a. protein samt vegetabilsk og animalsk fett på alle overflater som tåler sterkt alkaliske produkter. Egner seg godt for bruk i høytrykksspylere, men også for manuelle metoder. Produktet inneholder ikke parfyme, fosfat eller konserveringsmidler.

## ExiClean Alka Foam

Konsentrert, sterkt alkalisk rengjøringsmiddel som gir et tett skum. Anbefales til alle tyngre rengjøringsoppgaver på vertikale flater, der det effektivt løser opp bl.a. protein og animalsk fett. Produktet inneholder ikke parfyme, fosfat eller konserveringsmidler.

## ExiClean Rust Bio

Konsentrert rengjøringsmiddel til effektiv fjerning av rustangrep på aluminium, messing, kobber og stål. Basert på svake syrer og biologisk nedbrytbare tensider. Produktet inneholder ikke parfyme, fosfat eller konserveringsmidler.

## ExiGease Alkaline

Effektivt vannbasert alkalisk avfettingsmiddel med et svært bredt spekter av bruksområder. Produktet anbefales for rengjøring av alle typer kjøretøy, samt for husvogner, hagemøbler, søppeldunker og utvendige trefasader, men også for generell rengjøring i baderom og kjøkken. Produktet er godt egnet for høytrykksmaskiner, men kan også påføres manuelt med spray, svamp eller fille. Ved riktig bruk er produktet skånsomt mot alle typer overflater.

## ExiGrease Low Aromatic

Effektivt lavaromatisk avfettingsmiddel med emulgator beregnet for alle typer kraftig nedsmussede harde flater. Produktet anbefales for rengjøring av alle typer kjøretøy, motorer, motordeler, verktøy, smøregraver og verksteds-gulv. Brukes konsentrert og påføres ved pensling, dypping eller sprøyting ved lavt trykk. Produktet har et lavt aromainnhold og dermed åpenbare helse- og miljøfordeler sammenlignet med andre løsemiddelbaserte produkter. Produktet angriper ikke metall eller lakk.

## ExiGrease Micro

Svært effektivt avfettingsmiddel basert på mikroemulsjon som rengjør kraftig nedsmussede flater. Anbefales for rengjøring av alle typer kjøretøy og egner seg godt for høytrykksmaskiner. Separerer raskt i oljeavskiller. Produktet angriper ikke metaller, lakk eller gummi.

## ExiGrease Solvent

Svært effektivt, løsemiddelbasert avfettingsmiddel med emulgator, beregnet for alle typer kraftig nedsmussede harde flater. Produktet anbefales for rengjøring av alle typer kjøretøy, motorer, motordeler, verktøy, smøregraver og verkstedsgulv. Brukes konsentrert og påføres ved pensling, dypping eller sprøyting ved lavt trykk. Produktet angriper ikke metall eller lakk.

## Gode råd for vellykket vaskeresultat

### 1. Tørre flater

For å få en effektiv rengjøring bør flaten som skal rengjøres være tørr. Dersom flaten er våt, må konsentrasjonen av rengjøringsmiddelet økes – det kan være nødvendig med opptil dobbelt så høy konsentrasjon som det som er angitt i instruksjonene.

### 2. Nedenfra og opp

Påfør alltid rengjøringsmiddelet fra bunnen og oppover, dette for å unngå striper og flekker. Påse at hele flaten er dekket.

### 3. Virketid

La alltid rengjøringsmiddelet virke en stund. Anbefalt virketid er oppgitt på etiketten. Dersom underlaget er vått, må virketiden forlenges. Det er imidlertid viktig at produktet ikke får tørke inn på overflaten, ettersom dette kan føre til misfarging.

### 4. Systematisk skylling

Det er viktig å skylle systematisk med rent vann fra bunnen og oppover for godt resultat. Gå så nær som mulig med strålen for å sikre fullstendig fjerning av smuss og rester av rengjøringsmiddel.

Produkt	Vannløselig	Dosering	pH	Kjøretøy	Motor	Verksted	Generell rengjøring	Offshore	Asfaltrester	Partikkelsmuss	Oljesmuss	Animalsk protein og fett	Vegetabilsk fett	Rust	Høytrykk
<b>ExiClean Asphalt Bio</b>		Konc.	n/a	•					•						
<b>ExiClean Asphalt S</b>		Konc.	n/a	•					•						
<b>ExiClean Asphalt W</b>		Konc.	n/a	•					•						
<b>ExiClean Alka Bio</b>	•	1-50%	12				•	•		•		•	•		•
<b>ExiClean Alka Extreme</b>	•	10-50%	14					•		•		•	•		•
<b>ExiClean Alka Foam</b>	•	10-20%	14									•	•		
<b>ExiClean Rust Bio</b>	•	30-100%	2											•	
<b>ExiGrease Alkaline</b>	•	5-50%	11	•		•	•			•					•
<b>ExiGrease Low Aromatic</b>		Konc.	n/a	•	•	•					•				
<b>ExiGrease Micro</b>	•	10-50%	10	•		•				•	•				•
<b>ExiGrease Solvent</b>		Konc.	n/a	•	•	•					•				

# Alkylatbensin



Alkylatbensin inneholder ekstremt lave nivåer av aromatiske hydrokarboner og har dermed egenskaper som, sammenlignet med vanlig bensin, gir åpenbare helse- og miljøfordeler. Dette er spesielt viktig i små totakts-motorer, ettersom de ofte er teknisk sett enkle motorer med dårlig forbrenning, noe som innebærer at mye av drivstoffet slippes ut uforbrent. Dette har i sin tur negativ påvirkning på både miljøet og deg som forbruker. Alkylatbensin gir dessuten renere forbrenning, noe som øker motorens levetid og gir økt driftssikkerhet. Lagringstiden er 3-5 år i uåpnet emballasje. Åpnet emballasje har en lagringstid på 1 år fordi damptrykket synker med tiden, og lavt damptrykk kan gi startvansker i kulde. Store mengder og lager skal oppbevares i tråd med nasjonale forskrifter om lagring av brannfarlige væsker.

I vårt sortiment har vi to varianter av alkylatbensin; Alkylate Gasoline 2-Str for totaktsmotorer og Alkylate Gasoline 4-Str for firetaktsmotorer.

Alkylatbensin inneholder ekstremt lave nivåer av aromatiske hydrokarboner og har dermed egenskaper som, sammenlignet med vanlig bensin, gir åpenbare helse- og miljøfordeler. Dette er spesielt viktig i små totakts-motorer, ettersom de ofte er teknisk sett enkle motorer med dårlig forbrenning, noe som innebærer at mye av drivstoffet slippes ut uforbrent. Dette har i sin tur negativ påvirkning på både miljøet og deg som forbruker. Alkylatbensin gir dessuten renere forbrenning, noe som øker motorens levetid og gir økt driftssikkerhet. Lagringstiden er 3-5 år i uåpnet emballasje. Åpnet emballasje har en lagringstid på 1 år fordi damptrykket synker med tiden, og lavt damptrykk kan gi startvansker i kulde. Store mengder og lager skal oppbevares i tråd med nasjonale forskrifter om lagring av brannfarlige væsker.

### Alkylate GasoLine 2-Str

Ferdigblandet alkylatbensin med helsyntetisk totaktsolje av premiumkvalitet. Produktet har de aller beste egenskapene ut fra et miljøsynspunkt, kombinert med fremragende teknisk yteevne i totaktsmotorer. Egner seg ikke for vannkjølte totakts marinemotorer.

Produkt	Spesifikasjon	Aromatinnhold vol%	Oktantal RON	Farge
 <b>Alkylate Gasoline 2-Str</b>	ISO-L-EGD, JASO FD	< 0,5	>95	Svakt gul
 <b>Alkylate Gasoline 4-Str</b>	-	< 0,5	>95	Ufarget

Alkylatbensin inneholder ekstremt lave nivåer av aromatiske hydrokarboner og har dermed egenskaper som, sammenlignet med vanlig bensin, gir åpenbare helse- og miljøfordeler. Dette er spesielt viktig i små totakts-motorer, ettersom de ofte er teknisk sett enkle motorer med dårlig forbrenning, noe som innebærer at mye av drivstoffet slippes ut uforbrent. Dette har i sin tur negativ påvirkning på både miljøet og deg som forbruker. Alkylatbensin gir dessuten renere forbrenning, noe som øker motorens levetid og gir økt driftssikkerhet. Lagringstiden er 3-5 år i uåpnet emballasje. Åpnet emballasje har en lagringstid på 1 år fordi damptrykket synker med tiden, og lavt damptrykk kan gi startvansker i kulde. Store mengder og lager skal oppbevares i tråd med nasjonale forskrifter om lagring av brannfarlige væsker.

# Annen kjøretøykjemi

### AdBlue

Urealøsning for SCR (Selective Catalytic Reduction)-katalysatorer. AdBlue, i kombinasjon med SCR, reduserer nitrogenoksider og en stor del av partikkelene i dieselavgasser, samtidig som drivstofforbruket reduseres.

Alkylatbensin inneholder ekstremt lave nivåer av aromatiske hydrokarboner og har dermed egenskaper som, sammenlignet med vanlig bensin, gir åpenbare helse- og miljøfordeler. Dette er spesielt viktig i små totakts-motorer, ettersom de ofte er teknisk sett enkle motorer med dårlig forbrenning, noe som innebærer at mye av drivstoffet slippes ut uforbrent. Dette har i sin tur negativ påvirkning på både miljøet og deg som forbruker. Alkylatbensin gir dessuten renere forbrenning, noe som øker motorens levetid og gir økt driftssikkerhet. Lagringstiden er 3-5 år i uåpnet emballasje. Åpnet emballasje har en lagringstid på 1 år fordi damptrykket synker med tiden, og lavt damptrykk kan gi startvansker i kulde. Store mengder og lager skal oppbevares i tråd med nasjonale forskrifter om lagring av brannfarlige væsker.

Alkylatbensin inneholder ekstremt lave nivåer av aromatiske hydrokarboner og har dermed egenskaper som, sammenlignet med vanlig bensin, gir åpenbare helse- og miljøfordeler. Dette er spesielt viktig i små totakts-motorer, ettersom de ofte er teknisk sett enkle motorer med dårlig forbrenning, noe som innebærer at mye av drivstoffet slippes ut uforbrent. Dette har i sin tur negativ påvirkning på både miljøet og deg som forbruker. Alkylatbensin gir dessuten renere forbrenning, noe som øker motorens levetid og gir økt driftssikkerhet. Lagringstiden er 3-5 år i uåpnet emballasje. Åpnet emballasje har en lagringstid på 1 år fordi damptrykket synker med tiden, og lavt damptrykk kan gi startvansker i kulde. Store mengder og lager skal oppbevares i tråd med nasjonale forskrifter om lagring av brannfarlige væsker.

Dosering Windshield Liquid Conc.		
<b>Sommer</b>		1 del + 6 deler vann
<b>Vinter</b>	-10°C	1 del + 4 deler vann
	-18°C	1 del + 2 deler vann
	-30°C	1 del + 1 del vann

Alkylatbensin inneholder ekstremt lave nivåer av aromatiske hydrokarboner og har dermed egenskaper som, sammenlignet med vanlig bensin, gir åpenbare helse- og miljøfordeler. Dette er spesielt viktig i små totakts-motorer, ettersom de ofte er teknisk sett enkle motorer med dårlig forbrenning, noe som innebærer at mye av drivstoffet slippes ut uforbrent. Dette har i sin tur negativ påvirkning på både miljøet og deg som forbruker. Alkylatbensin gir dessuten renere forbrenning, noe som øker motorens levetid og gir økt driftssikkerhet. Lagringstiden er 3-5 år i uåpnet emballasje. Åpnet emballasje har en lagringstid på 1 år fordi damptrykket synker med tiden, og lavt damptrykk kan gi startvansker i kulde. Store mengder og lager skal oppbevares i tråd med nasjonale forskrifter om lagring av brannfarlige væsker.

Alkylatbensin inneholder ekstremt lave nivåer av aromatiske hydrokarboner og har dermed egenskaper som, sammenlignet med vanlig bensin, gir åpenbare helse- og miljøfordeler. Dette er spesielt viktig i små totakts-motorer, ettersom de ofte er teknisk sett enkle motorer med dårlig forbrenning, noe som innebærer at mye av drivstoffet slippes ut uforbrent. Dette har i sin tur negativ påvirkning på både miljøet og deg som forbruker. Alkylatbensin gir dessuten renere forbrenning, noe som øker motorens levetid og gir økt driftssikkerhet. Lagringstiden er 3-5 år i uåpnet emballasje. Åpnet emballasje har en lagringstid på 1 år fordi damptrykket synker med tiden, og lavt damptrykk kan gi startvansker i kulde. Store mengder og lager skal oppbevares i tråd med nasjonale forskrifter om lagring av brannfarlige væsker.

# Løsemidler

### Acetone

Løsemiddel med et bredt bruksområde innen en rekke industrielle prosesser; bl.a. som absorpsjonsmiddel, løsemiddel for polyester, trykkfarge og lim samt ekstraksjonsmiddel for fett og olje. Produktet er lettflyktig og løselig i vann.

### Isopropanol

Løsemiddel for bl.a. oljer, voks og nitrocellulose innen kjemisk, stål- og trykk-industri. Produktet egner seg godt både som rengjørings- og poleringsmiddel samt som frostvæske for frontrutespyler og trykkluftsbremser. Isopropanol er en lettflyktig alkohol med god blandbarhet med andre løsemidler som alkoholer, estere, ketoner samt vann.

Alkylatbensin inneholder ekstremt lave nivåer av aromatiske hydrokarboner og har dermed egenskaper som, sammenlignet med vanlig bensin, gir åpenbare helse- og miljøfordeler. Dette er spesielt viktig i små totakts-motorer, ettersom de ofte er teknisk sett enkle motorer med dårlig forbrenning, noe som innebærer at mye av drivstoffet slippes ut uforbrent. Dette har i sin tur negativ påvirkning på både miljøet og deg som forbruker. Alkylatbensin gir dessuten renere forbrenning, noe som øker motorens levetid og gir økt driftssikkerhet. Lagringstiden er 3-5 år i uåpnet emballasje. Åpnet emballasje har en lagringstid på 1 år fordi damptrykket synker med tiden, og lavt damptrykk kan gi startvansker i kulde. Store mengder og lager skal oppbevares i tråd med nasjonale forskrifter om lagring av brannfarlige væsker.

### Solvent 40

Lavaromatisk løsemiddel som anbefales for industriell rengjøring og avfetting eller som erstatter for white-spirit i luktsvake malinger og rustbeskyttelses-produkter. Produktet kan brukes med eller uten emulgator. Aromainnhold 0,5 vektprosent.

### Solvent 60

Lavaromatisk løsemiddel med høyt flammepunkt og høyt avdunstingstall som anbefales for industriell rengjøring og avfetting, eller som erstatter for white-spirit i luktsvake malinger og rustbeskyttelsesprodukter. Produktet kan brukes med eller uten emulgator. Aromainnhold 0,5 vektprosent.

Alkylatbensin inneholder ekstremt lave nivåer av aromatiske hydrokarboner og har dermed egenskaper som, sammenlignet med vanlig bensin, gir åpenbare helse- og miljøfordeler. Dette er spesielt viktig i små totakts-motorer, ettersom de ofte er teknisk sett enkle motorer med dårlig forbrenning, noe som innebærer at mye av drivstoffet slippes ut uforbrent. Dette har i sin tur negativ påvirkning på både miljøet og deg som forbruker. Alkylatbensin gir dessuten renere forbrenning, noe som øker motorens levetid og gir økt driftssikkerhet. Lagringstiden er 3-5 år i uåpnet emballasje. Åpnet emballasje har en lagringstid på 1 år fordi damptrykket synker med tiden, og lavt damptrykk kan gi startvansker i kulde. Store mengder og lager skal oppbevares i tråd med nasjonale forskrifter om lagring av brannfarlige væsker.

Alkylatbensin inneholder ekstremt lave nivåer av aromatiske hydrokarboner og har dermed egenskaper som, sammenlignet med vanlig bensin, gir åpenbare helse- og miljøfordeler. Dette er spesielt viktig i små totakts-motorer, ettersom de ofte er teknisk sett enkle motorer med dårlig forbrenning, noe som innebærer at mye av drivstoffet slippes ut uforbrent. Dette har i sin tur negativ påvirkning på både miljøet og deg som forbruker. Alkylatbensin gir dessuten renere forbrenning, noe som øker motorens levetid og gir økt driftssikkerhet. Lagringstiden er 3-5 år i uåpnet emballasje. Åpnet emballasje har en lagringstid på 1 år fordi damptrykket synker med tiden, og lavt damptrykk kan gi startvansker i kulde. Store mengder og lager skal oppbevares i tråd med nasjonale forskrifter om lagring av brannfarlige væsker.

#### Solvent 70

Lavaromatisk løsemiddel med høyt flammepunkt og høyt avdunstingstall som anbefales for industriell rengjøring og avfetting. Produktet kan brukes med eller uten emulgator. Aromainnhold 0,5 vektprosent.

### White Spirit

Løsemiddel som brukes i en rekke kjemiske/tekniske produkter, feks. ved produksjon av maling, ferniss og rustbeskyttelsesprodukter, samt som avfettingsmiddel innen verkstedindustrien og som rengjøringsmiddel for pensler og annet malerutstyr. Produktet har god løselighet i bl.a. fett, oljer, voks og bitumen, samtidig som det har relativt lav avdunsting. Aromainnhold 15 vektprosent.

### Xylene

Aromatisk løsemiddel med et stort bruksområde; bl.a. for fremstilling av maling, lakk, linoleum, kunstlær og syntetiske fargestoffer, ekstraksjonsmidler, avfettingsmidler og tynner.