AFFEDTNING OG RENGØRING

INDUSTRI

RENSEVÆSKER PÅ ET HØJT MILJØTEKNISK NIVEAU

Besma International Chem a/s
Friis Hansens Vej 6
7100 Vejle

Tlf. +45 7585 7433
besma@besma.dk
www.besma.dk

Besma
International Chem a/s

JERN- & METALINDUSTRIEN

Affedtning og rengøring

Som dansk producent og leverandør af affedtnings- og rengøringsmidler til hele jern og metalindustrien, leverer vi høj ensartet produktkvalitet i vores rensevæsker, samtidig med, at vi tager ansvar for minimal miljøbelastning i brugsfasen.
Du stiller høje krav til din leverandør - derfor stiller vi også høje krav til os selv.

Vi produktudvikler med professionelle forbrugere for øje – derfor kan du trygt vælge en af vores mange grønne løsninger til branchen.

Målet er at levere en kvalitetsoplevelse, hver gang du har behov for en affedtnings- og rengøringsløsning. Du kan ofte ”nøjes” med én sæbe/affedter til flere forskellige opgaver.
Det kalder vi optimering.

Som leverandør til jern og metalindustrien gennem mere end 45 år har vi stor erfaring, når det kommer til løsninger inden for områderne: affedtning af dele for olie og fedt, affedtning i delevaskere, rensevæsker til gulvvaske-maskiner, grov motorrens, opløsning af fedt, lim, polyester, bitumen, affedtning i ultralyds-renser og mange flere opgaver.

Du er altid velkommen til at kontakte os, hvis du har spørgsmål i forbindelse med brugen af vores rensevæsker.

ISO 14001 miljøcertificeret **Miljøtanker** **Miljøhandlinger** **Miljøvalg**

Gulvvask

Hvilken løsning er mest optimal til jeres behov?
Stil dig selv nogle få spørgsmål:

Hvor ofte vasker du – dagligt eller ugentligt?
På hvilke overflader – f.eks. malet gulv eller rå beton?
Er gulvet med indbygget skridsikring eller er det en glat flade?
Hvilken smudstype skal fjernes – olie, bremsestøv eller smuds fra trucks på lageret?

Vi er altid klar til at vejlede og guide dig, så du får den optimale gulvsæbe og mest arbejdsmiljørigtig sæbe til dit behov.

Vaske- og spulemaskine

MILD AFFEDTNING TIL GROVE OPGAVER

De alkaliske rensevæsker Macorr W & Macorr LS er milde, men effektive fedt- og olieopløser til en bred vifte af opgaver, som udføres ved arbejdstemperaturer på hhv. 40-50°C & 65-90°C.
De lavtskummende rensevæsker er ideelle til affedtning af metalemner i ultralydskar og i spule- og vaskemaskiner samt vådblæsere.

De opløser olie, fedt, sod, snavs og smuds på alle metaller (også letmetaller) samt gammel olie, indtørret fedt og genstridigt snavs før reparations- og serviceopgaver. De er desuden velegnet til opløsning af emulsionsolier efter CNC-bearbejdning på nye metalemner og til rensning i procesbade i forbindelse med renoveringsopgaver.

BESMA INTERNATIONAL CHEM A/S

En dansk kemifabrik

Besma
International Chem a/s

Besma er en dansk producent af affedtnings- og rengøringsmidler til jern- og metalindustrien. Rensevæskerne udvikles på eget laboratorium på fabrikken i Vejle.

Man kan ikke sige Besma uden også at sige miljø. Helt fra begyndelsen har miljøarbejdet haft hovedrollen hos Besma.

Siden 1999 har Besma været miljøcertificeret efter ISO 14001. Der bliver således ikke produktudviklet eller produceret uden, at der er taget højde for påvirkning af både det eksterne miljø og arbejdsmiljøet. Besma har vist, at det er muligt at fremstille gode, effektive og miljøvenlige rensevæsker til jern- og metalindustrien gennem mange år.

Gennem god, daglig dialog med branchens professionelle slutbrugere, lykkedes vi med at levere omkostningseffektive løsninger, der samtidig skaber et godt arbejdsmiljø og giver minimal belastning i det eksterne miljø.

Kontakt os gerne for dialog om en løsning til dig og dit behov for rengøring og affedtning.

ISO 14001 miljøcertificeret | **Miljøtanker** | **Miljøhandlinger** | **Miljøvalg**

Produktsubstitution

Når du skal vælge den mest optimale løsning for arbejdsmiljøet på jeres virksomhed, er substitution nøgleordet.

I praksis betyder det, at du altid skal gå efter at vælge den mindst farlige rensevæske/kemikalie til opgaven. Se evt. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 om arbejde med stoffer og kemikalier (kemiske agenser).

Substitution er derfor altid et vigtigt parameter ved gennemgang og valg af ny rensevæske/kemikalie. Vælg den mindst farlige rensevæske til opgaven og skab et bedre arbejdsmiljø. Har du behov for vores rådgivning og vejledning til valget af den optimale løsning hos jer, er du meget velkommen til at kontakte os for en aftale om gennemgang af rensevæsker og arbejdsmetoder.

Besma Rådgivning

Vi tilbyder dig rådgivning og vejledning til opgaveløsning af reparation og vedligeholdelse i produktionen, på serviceværkstedet eller til dit serviceteam, og sammen finder vi de rensevæsker, der passer præcis til jeres behov.

Målet er at kunne tilbyde mindre miljø- og arbejdsmiljøbelastende rensevæsker, som håndteres i forbindelse med daglige affedtning, reparations- og vedligeholdelsesopgaver.

Står du med en konkret opgave og mangler sparring omkring løsningen, så ring til os.

Tlf. 75 85 74 33

PRODUKTOVERSIGT
Industri

Besma
International Chem a/s

Aluminiumsrens

- Rengøring af aluminiumsflader
- Rensning af dele på lastvogne: ladsider, kasser, hjulfælge m.v.

Blandes med koldt vand.
Efterskylles grundigt med rent vand.

Varenr: 11004-
Emballage str.:
1L, 5L, 10L, 20L, 210L

Aluminiumsrens

Kan ætse metaller. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Ultra B

- Rust, sod og kalkfjerner
- Fjerner effektivt rust på stål og jern
- Fjerner flyverust

Blandes med koldt vand.
Efterskylles grundigt med rent vand.

Varenr: 11191-
Emballage str.:
1L, 5L, 10L, 20L, 210L

Ultra B

Kan ætse metaller.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Maxi3 All-round

- All-round affedtning og rengøring
- Manuel vask og affedtning
- Til alle overflader, der tåler vand

Blandes med vand. Skummer.
Varmt vand forstærker virkningen.
Efterskylles grundigt med rent vand.

Varenr: 11113-
Emballage str.:
1L, 5L, 10L, 20L, 210L

Maxi3 All-round

Forårsager alvorlig øjenskade.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Autoshampoo med voks

- Koncentreret autoshampoo m/ voks
- Manuel vask af biler, autolakker m.v.
- Virker både som shampoo og voks

Blandes med koldt eller varmt vand.
Efterskylles grundigt med rent vand.

Varenr: 11015-
Emballage str.:
1L, 5L, 10L, 20L, 210L

Autoshampoo m/ voks

Forårsager alvorlig øjenskade.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Besma Foam Wash

- Børsteløs skumforvask
- Påføres med højtryksrenser og skumlanse eller skumkande

Blandes 1:1 med vand i sæbebeholder.
Efterskylles grundigt med rent vand.

Varenr: 11017-
Emballage str.:
5L, 20L, 210L

Besma Foam Wash

Forårsager alvorlig øjenskade.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Besma Gloss Wash

- Gloss shampoo til brug med skumudstyr
- Giver exceptionel høj slut finish og dybdeglans til lakken

Blandes 1:1 med vand i sæbebeholder.
Efterskylles grundigt med rent vand.

Varenr: 11016-
Emballage str.:
5L, 20L, 210L

Besma Gloss Wash

Forårsager alvorlig øjenskade.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Klar til brug 750 ml

Maxi3
klar til brug
Varenr: 111157

Rensevæsken skal ikke klassificeres.
Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Vinduesrens
klar til brug
Varenr: 112037

Rensevæsken skal ikke klassificeres.
Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Sanitets Cleaner
klar til brug
Varenr: 111647

Rensevæsken skal ikke klassificeres.
Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Besma Degreaser+Wash

- Affedter til opløsning og afvaskning af olie, fedt, undervognsbehandlingsmidler og friske asfaltpletter.
- Velegnet til afvaskning af køretøjer, maskiner, værkstedsborde, motor - og maskinrum.
- Erstatning til bremserens.

Blandes med vand.

Varenr: 11117-
Emballage str.:
1L, 5L, 10L, 20L, 210L

Besma Degreaser+Wash

Forårsager alvorlig øjenskade.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Besmaxol

- Affedtning og afvoksning
- Gulvvask ved kraftigt oliespild
- Lastvognsvask

Blandes med vand.
Varmt vand forstærker virkningen.
Efterskylles grundigt med rent vand.

Varenr: 11033-
Emballage str.:
5L, 10L, 20L, 210L

Besmaxol

Kan ætse metaller.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Maxi3 LS

- Lavtskummende affedtningsmiddel
- Gulvvaskemaskine eller manuel vask
- Bruges i spule- eller vaskemaskiner

Blandes med vand. Lavtskummende.
Varmt vand forstærker virkningen.

Varenr: 11109-
Emballage str.:
1L, 5L, 10L, 20L, 210L

Macorr LS

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Maxi3 Gulvvask

- Ultra lavtskummende rensevæske
- Effektiv i gulvvaskemaskiner
- Opløser effektivt snavs, fedt og olie på alle gulvtyper

Blandes med vand.

Varenr: 11121-
Emballage str.:
10L, 20L, 210L

Maxi3 Gulvvask

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Advarsel

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Maxi3 Industrirens

- Grov affedtning og rengøring
- Gulvvask, motorrens, fælgrens
- Maskin- eller manuel vask

Blandes med vand. Skummer.
Varmt vand forstærker virkningen.

Varenr: 11034-
Emballage str.:
5L, 10L, 20L, 210L

Maxi3 Industrirens

Forårsager alvorlig øjenskade.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Maxi3 Maskinrens

- Grovrens af maskiner, bremsedele, metaldele, motordele, chassis, presenninger, autolak m.v.

Blandes med vand.
Særdeles effektivt med varmt vand.

Varenr: 11038-
Emballage str.:
5L,10L, 20L, 210L

Maxi3 Maskinrens

Forårsager alvorlig øjenskade.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Se flere rensevæsker og brugsvejledninger på www.besma.dk

PRODUKTOVERSIGT
Industri

Macorr LS

- Afrensning og affedtning af værktøj, maskin- og motordele i spule- og vaskemaskiner
- Temporær korrosionsbeskyttelse

Lavtskummende rensevæske.
Vasketemperatur: 45-55°C.

Varenr: 11124-
Emballage str.:
5L, 10L, 20L, 210L

Macorr LS

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Macorr W

- Afrensning og affedtning af værktøj, maskin- og motordele i spule- og vaskemaskiner
- Temporær korrosionsbeskyttelse

Lavtskummende rensevæske.
Vasketemperatur: 65-90°C.

Varenr: 11123-
Emballage str.:
5L, 10L, 20L, 210L

Macorr W

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Advarsel

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Anti Corr

- Let alkalisk rense- og korrosions-beskyttelsesmiddel
- Fremmer tørring af emner og giver temporær rustbeskyttelse

Blandes med vand.

Varenr: 11011-
Emballage str.:
5L, 20L, 210L

Rensevæsken skal ikke klassificeres.
Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Beton og okkerfjerner

- Surt rengøringsmiddel.
- Opløser beton, rust, kalk og okker.
- Minimerer korrossionsudvikling.

Anvendes ufortyndet eller blandes med koldt vand. Afskylles med koldt vand.

Varenr.: 11194-
Emballage str.:
10L, 20L, 210L

Beton og okkerfjerner

Farlig ved indtagelse.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Prior Solvent E

- Koldaffedter til rensekar
- Motorrens
- Opløser tjære, lim, voks, olie og fedt

Anvendes ufortyndet. Kan afskylles med vand. Må ikke opvarmes.

Varenr: 12092-
Emballage str.:
1L, 5L, 10L, 20L, 210L

Prior Solvent E

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Fare

Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

EP Cleaner

- Koncentreret esterbaseret rense-væske til koldaffedtning.
- Velegnet til renseborde- og kar.
- Opløser jellyfat, smørepasta og kobberfedt mm.

Rensevæsken anvendes ufortyndet.

Varenr: 14020-
Emballage str.:
1L, 5L, 10L, 20L, 210L

Rensevæsken skal ikke klassificeres.
Læs altid og følg altid oplysningerne på produktets etiket

Besma
International Chem a/s

AFFEDTNING OG RENGØRING

MAXI3 ALL-ROUND - EN KLASSIKER

RENSEVÆSKER PÅ ET HØJT MILJØTEKNISK NIVEAU

En moderne klassiker!

Maxi3 All-round - med mere end 45 års erfaring og stadig ung og frisk!
Maxi3 All-round er en velkendt klassiker – men det betyder ikke, at Maxi3 All-round ikke er blevet produktudviklet igennem årene. Maxi3 All-round blev skabt i 1976 og hed først Maxi – senere kom Maxi2 og i dag hedder den Maxi3 All-round.
Rensevæsken er løbende blevet miljøopdateret, så den altid indeholder de mindst skadelige stoffer og er dermed et af Besmas førende produkter på miljøfronten.
Professionelle brugere over hele landet kan ikke tage fejl, så måske er Maxi3 All-round løsningen til dine opgaver.

Maxi3 All-round kan anvendes til mange forskellige opgaver og brugsområder. Professionelle anvender den til grove opgaver i autobranchen, jern og metalindustrien og offshore vind-rederibranchen, men du kan også benytte den til din mountainbike, båden, campingvognen, som pletfjerner til tøj, tæpper og møbler, til insekter på fronten af bilen, til bremsestøv på bilfælge etc.

Maxi3 All-round er en koncentreret og effektiv vandbaseret alkalisk sæbe til all-round brug. Maxi3 All-round opløser olie, fedt, sod, græssaft, stearin, bremsestøv, insekter og mange andre typer snavs og smuds på alle vaskbare flader.

Maxi3 All-round er effektiv til subtitution af opløsningsmidler. Det er en medium skum-mende sæbe, som er behagelig at arbejde med. Maxi3 All-round bidrager positivt til arbejdsmiljøet.

Drøj i brug.
Koncentreret – du blander selv op til din brugsopløsning / opgave.
God økonomi – du reducerer dine om-kostninger og kan vælge én løsning, som erstatter mange forskellige typer sæber.

Maxi3 All-round er udviklet med henblik på minimal belastning af det eksterne miljø og indeholder kun C-stoffer.
Sæben er let biologisk nedbrydelig.

Når du erstatter UN klassificerede rensevæsker med Maxi3 All-round, minimerer du risikoen for uheld i den daglige håndtering af kemi.
Maxi3 All-round bidrager ikke til VOC.

Ved at erstatte flere forskellige produkter med Maxi3 All-round, skal du ikke bruge tid på opdatering af mange forskellige sikkerhedsdatablade.
Det sparer tid.

Miljøtanker | **Miljøhandlinger** | **Miljøvalg**

RENSEVÆSKER

Opgaver

Besma International Chem a/s

Miljøtanker					Miljøhandlinger											Miljøvalg	
Aluminiumsrens	Ultra B	Beton og okkerfjerner	Macorr LS	Macorr W	EP Cleaner	Prior Solvent E	Besmaxol	Besma Degreaser+Wash	Besma Gloss Wash	Besma Foam Wash	Autoshampoo m/voks	Maxi3 Gulvvask	Maxi3 LS	Maxi3 Maskinrens	Maxi3 Industrirens	Maxi3 All-round	Rensevæsker / Opgaver
					■	■	■	■							■	■	Affedtning jern og metal
																■	All-round affedtning/rengøring
■	■	■															Aluminiumrens
								■	■	■	■					■	Bilvask - manuelt
									■	■	■					■	Bilvask/vaskeanlæg/skumlanse
					■		■	■							■		Dækstriber på gulv
					■		■	■							■		Grov affedtning/rengøring
							■	■				■			■	■	Gulvvask - manuelt
							■					■	■		■	■	Gulvvask - maskine
							■	■							■		Grundrens før maling/gulve
						■											Harpiks på maskiner/autolak
							■	■	■	■				■	■	■	Højtryksrenser
													■			■	Indtræksrens
					■	■	■	■						■		■	Kraner
		■					■	■	■	■	■			■	■	■	Maskinrens/vask
					■	■									■	■	Motorrens
					■	■		■									Opløsning af olie/fedt/asfalt
																■	Penselrens
																■	Pletfjerner
					■	■											Rensebar - koldaffedtning
			■	■											■	■	Rensebar - vandblandbar
■	■	■															Rust- og kalkopløser
			■	■									■				Spule- og vaskemaskiner
						■	■	■						■	■		Trækolie
													■			■	Tæpperens
			■	■													Ultralydskar

©Besma International Chem a/s 2026 | Industri KA/4