

MAKING GREEN WORK.



Bezoek onze website:
www.bio-circle.be

Geprint op
100% gerecycleerd papier





OVER BIO-CIRCLE

Bio-Circle gebruikt al +30 jaar een combinatie van biotechnologie, innovatieve producten en service op maat om de manier waarop onze klanten reinigen te verbeteren.

Missie

Het is onze missie om de reinigingsprocessen van de industrie te verduurzamen en een veiligere werkplek te creëren door gevaarlijke stoffen te vervangen door een biologisch alternatief.

Visie

Het is onze visie om met onze innovatieve producten, expertise en gratis demonstraties de Vlaamse industrie bij te staan in het optimaliseren en verduurzamen van het ontvettingsproces.

Contact

Aarzel niet ons te contacteren indien u interesse in onze producten, vragen of opmerkingen heeft.

+32 53 51 09 59 BE 0779 437 263

info@bio-circle.be Groeneweg 17
9320 Aalst

Bio-Circle bv is een dochteronderneming van Bio-Circle Surface Technology GmbH, onze Duitse leverancier. Wij zijn verantwoordelijk voor de verkoop en het onderhoud van Bio-Circle producten in België.

Bedrijfsvideo

In een unieke blik achter de schermen legt Jens uit wat we doen bij Bio-Circle en wat we kunnen betekenen voor jouw bedrijf. Scan de QR code om onze video te bekijken.



Scan mij!



DE VOORDELEN

VEILIG

Creëer een veilige werkplek en ga van dit:



Naar dit:

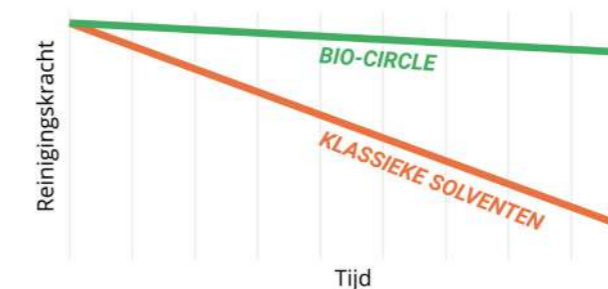


EFFICIËNT

Bespaar werkuren met een reinigingsproces op maat, opgebouwd uit de juiste combinatie van sprays, dompelbaden, schuimsproeiers, reinigingsplatformen, automatische en manuele reinigingsmachines.

KOSTENBESPAREND

Onze reinigingsvloeistoffen zijn ontworpen om een zo lang mogelijke levensduur te hebben. Door innovatieve technieken in de biotechnologie verzadigen onze ontvetters niet wanneer ze in contact komen met vervuilingen zoals olie en vet. Deze lange levensduur zorgt bij onze klanten voor een enorme kostenbesparing.





INHOUDSOPGAVE

Manueel onderdelen reinigen

Ontvetterbakken en vloeistoffen voor het reinigen van onderdelen vervuild met olie, vet en hardnekkig vuil.

GT Compact	8
GT Maxi 1000	11
L Liquid	12
L Ultra	12
CB 100	12

Onderdelenreinigers op hogedruk voor verwijderen van extreme vervuilingen zoals ingebrande olie, vet en hardnekkig vuil.

HP Vigo	14
Turbo	28
L Evo	32
Alustar 500	32

Natte verf verwijderen van spuitpistolen en ander verf gereedschap.

PROLAQ Compact	16
PROLAQ Auto	16
PROLAQ L 400	18

Onderdelenreinigers en vloeistoffen voor het reinigen van grote onderdelen.

Clean Box Max	20
Clean Box Flex	21
CB 100	44

Dompelbaden en vloeistoffen om onderdelen te laten weken voor het reinigen.

Clean Box	22
Elmasonic select	24
CB 100	44
PROLAQ L US	24
Bio-Rust F	58

Onderdelenreinigers en vloeistoffen voor het verwijderen van extreme vervuilingen zoals bitumen, harsen, epoxyhars, vezelversterkte kunststof, lijm en rubber.

Vario SL	26
GS 200	50

Automatisch reinigen

2-in-1 Automatisch en manuele onderdelenreinigers voor het verwijderen van olie, vet en hardnekkig vuil.

Turbo	28
L Evo	32
Alustar 500	32

Volledig automatische onderdelenreinigers voor het verwijderen van olie, vet en hardnekkig vuil.

HTW	30
L Evo	32
Alustar 500	32

Reiniging van koelkanalen, warmtewisselaars, leidingen en andere gesloten circulatiesystemen reinigen.

RWR L KST Fully Automatic SPS	34
Cleaning as a Service	36
Power Cleaner DB	46

Manuele oppervlaktereiniging

Duurzaam alternatief voor remreinigers.

Air Force	38
AF Clean	40

Allesreinigers.

For Clean	42
For Clean F	42
For Clean V	42

Multifunctionele reinigingsvloeistoffen.

CB 100	44
Power Cleaner	46
UNO	48
GS 200	50
E-Nox Shine	52

Vloeren reinigen.	
Floor Cleaner	54
Floor Cleaner Strong	54
Residuloos reinigen.	
FT 100	56
FT 200	56
FT 300	56
FT 400	56
Roest verwijderen.	
Bio-Rust F	58
Power Cleaner	46
Lijm verwijderen.	
Remove AD 200	60
Handzeep.	
Hand Cleaning Creme	62
Schuimsproeiers.	
Foam Sprayer Manual	64
RVS Sprayer Manual	64
Foam Injector voor 200 l vat	64
Foam Injector voor 1000 l IBC	64
Lassen	
Anti-spat vloeistof.	
E-Weld 2	66
E-Weld 3	66
E-Weld 4	66
Laskoppen beschermen.	
E-Weld Nozzle	68

Slak voorkomen bij plasma- en lasersnijden.	
E-Weld Shield	70
Beschermen en smeren	
Roest voorkomen.	
Corrosion Protection 200	72
Bewegende onderdelen reinigen en smeren.	
OMNI 200	74
Koelvloeistof voor metaalbewerking.	
Milky cutting coolant	76
Service	
Bio-Circle service	78



ONTVETTERBAKKEN

Ontvetterbakken met doorstroomborstel, ideaal voor het reinigen van kleine onderdelen die vervuild zijn met olie, vet en hardnekkig vuil.

Veilig

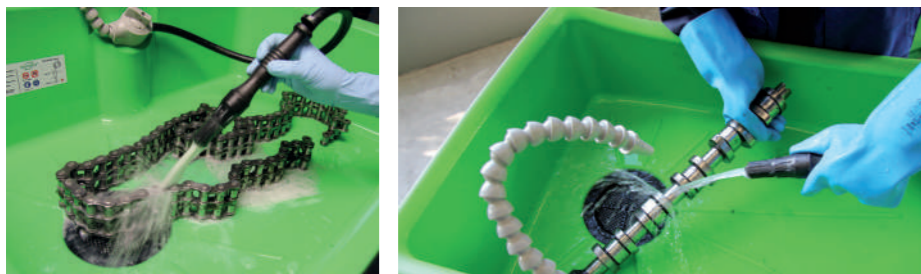
Onze ontvetters voor ontvetterbakken zijn niet ontvlambaar en dragen geen labels onder de CLP-wetgeving.

Efficiënt

Met een druk op de knop wordt de vloeistof via de filters naar de doorstroomborstel of de buigkraan gepompt en kan u beginnen met reinigen. Het verwarmingselement houdt de vloeistof warm zodat u steeds van de beste reinigingskracht kan genieten. Het 5-staps-filtersysteem zorgt ervoor dat u steeds werkt met propere vloeistof.

Kostenbesparend

De lange levensduur van onze ontvetters zorgt voor enorme kostenbesparingen bij onze klanten. Dankzij speciale technieken uit de biochemie zijn onze vloeistoffen met micro-organismen zoals Bio-Circle L Ultra in staat om vervuilingen zoals olie en vet te verteren waardoor de vloeistof niet verzadigt en haar reinigingskracht veel langer behoudt.



BIO-CIRCLE L ULTRA

- ▶ Veilig in gebruik
- ▶ VOS-vrij
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Verwijdert olie, vet en hardnekkig vuil

pg. 12 of bio-circle.be/l-ultra



BIO-CIRCLE GT COMPACT & GT MAXI

- ▶ Eenvoudige bediening
- ▶ Aangename werkhogte
- ▶ 5-staps-filtersysteem
- ▶ Met doorstroomborstel voor eenvoudige reiniging
- ▶ Verwarmingselement houdt vloeistof warm voor een optimale reinigingskracht

	GT Compact	GT Maxi
Werkoppervlak	700 x 480 mm	810 x 520 mm
Draagkracht	100 kg	250 kg
Werkhoogte	970 / 800 mm	1030 / 860 mm
Vloeistofpomp	40 W	40 W
Inhoud	90 l	100 l
Materiaal	LDPE	LDPE
Verwarming	650 W	650 W
Temperatuur	15 - 45 °C	15 - 45 °C
Eigen gewicht	45 kg	60 kg
Stroomvoorziening	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Bestelnummer	G50030	G60030

bio-circle.be/ontvetterbakken

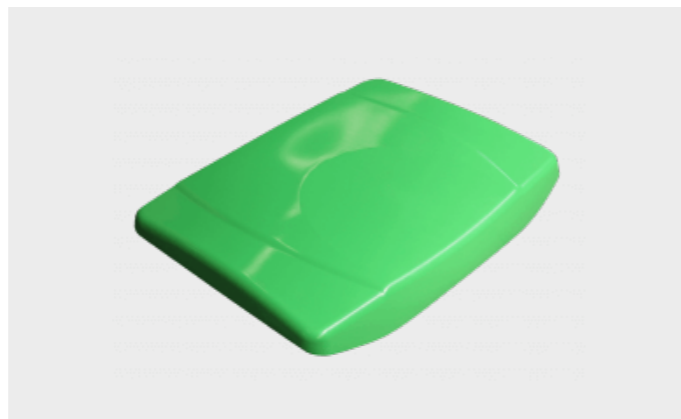


Wielenset

Wielenset voor GT Compact en GT Maxi.

Specificaties

Bestelnummer GT Maxi	G60427
Bestelnummer GT Compact	G50427

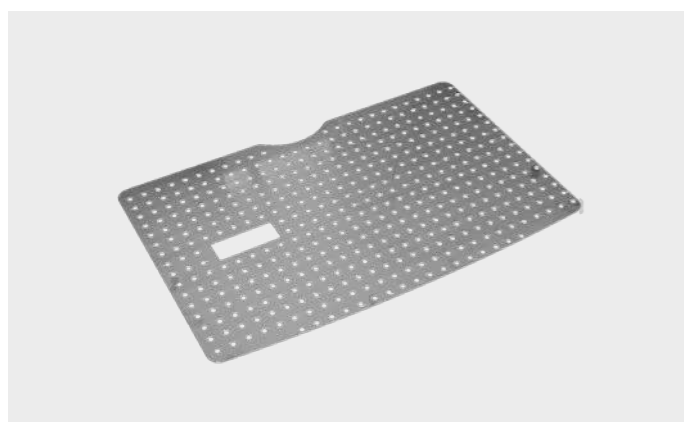


Deksel

Deksel voor GT Compact en GT Maxi.

Specificaties

Bestelnummer GT Maxi	G60330
Bestelnummer GT Compact	G50327



Inox Grid

Inox grid voor GT Compact en GT Maxi. Bescherm het werkoppervlak tegen scherpe randen.

Specificaties

Bestelnummer GT Maxi	G60230
Bestelnummer GT Compact	G50326



Doorstroomborstels

Doorstroomborstels voor de Bio-Circle GT ontvetterbakken.

Specificaties

Doorstroomborstel	G20726
Doorstroomborstel met middelharde haren	G20729
Doorstroomborstel met hoek	G28526
Brede doorstroomborstel	G20727
Doorstroomborstel met zachte haren	G27326



Bio-Circle GT Maxi 250

Ontvetterbak met groot inox werkoppervlak en draagkracht tot 250 kg, geschikt voor het reinigen van grote onderdelen.

bio-circle.be/gt-maxi-250

Specificaties

Werkoppervlak	1504 x 1004 mm
Draagkracht	250 kg
Werkhoogte	1030 / 860 mm
Vloeistofpomp	40 W
Inhoud	100 L
Materiaal	LDPE en inox
Verwarming	650 W
Temperatuur	15 - 45 °C
Stroomvoorziening	230 V, 50 Hz
Bestelnummer	G60030-18-01



Bio-Circle GT Maxi 1000

Ontvetterbak met groot inox werkoppervlak en draagkracht tot 1000 kg, geschikt voor het reinigen van grote onderdelen.

bio-circle.be/gt-maxi-1000

Specificaties

Werkoppervlak	1504 x 1004 mm
Draagkracht	1000 kg
Werkhoogte	1030 / 860 mm
Vloeistofpomp	40 W
Inhoud	100 L
Materiaal	LDPE en inox
Verwarming	650 W
Temperatuur	15 - 45 °C
Stroomvoorziening	230 V, 50 Hz
Bestelnummer	G60030-19-01



ONTVETTERS VOOR GEBRUIK IN ONTVETTERBAKKEN

Voordelen

- ▶ Niet gevaarlijk voor gebruikers en het milieu
- ▶ VOS-vrij
- ▶ NSF gecertificeerd
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving



BIO-CIRCLE L LIQUID

Ontvetter met micro-organismen die olie en vet op natuurlijke wijze verwerken zodat de vloeistof over een continue reinigingskracht beschikt.

bio-circle.be/l-liquid



Specificaties

VOS inhoud VOS-vrij
Gebruik in een ontvetterbak

CLP Label	labelvrij
Basis	op waterbasis
NSF	ja
20 L	A02026
200 L	A20026
1000 L	A10026



BIO-CIRCLE L ULTRA

Bio-Circle L Ultra is een verbeterde versie van L Liquid. Deze krachtige reinigingsvloeistof verwijdert de zwaarste verontreiniging. De micro-organismen in de vloeistof verwerken olie en vet op natuurlijk wijze waardoor de vloeistof geen reinigingskracht verliest en zeer lang meegaat.

bio-circle.be/l-ultra



Specificaties

VOS inhoud VOS-vrij
Gebruik in een ontvetterbak

CLP Label	labelvrij
Basis	op waterbasis
NSF	ja
20 L	A02072
200 L	A20072
1000 L	A10072



BIO-CIRCLE CB 100

Krachtige ontvetter op waterbasis die ook bij koud gebruik makkelijk olie, vet, roet en andere verontreinigingen verwijdert. In gebruik met een ontvetterbak drijven verontreinigingen boven waardoor de vloeistof lang haar reinigingskracht behoudt.

bio-circle.be/cb100



Specificaties

VOS inhoud VOS-vrij
Gebruik in een ontvetterbak, schuimsproeier, spray of dompelbad

CLP Label	labelvrij
Basis	op waterbasis
NSF	ja
500 ml	A50025
20 L	A02025
200 L	A20025
1000 L	A10025



REINIGEN OP HOGEDRUK

Voordelen

- ▶ Eenvoudige bediening
- ▶ Aangename werkhogte
- ▶ Volledige spatbescherming
- ▶ Vloeistofdruk tot 80 bar
- ▶ Verwarmingselement houdt vloeistof warm voor een optimale reinigingskracht



VIGO + L EVO

Bio-Circle L Evo is ideaal voor gebruik in machines zoals de Bio-Circle HP Vigo.

pg. 32 of bio-circle.be/l-evo



BIO-CIRCLE HP VIGO

Met de Bio-Circle HP Vigo is het mogelijk om onderdelen met complexe geometrieën efficiënt te reinigen. In combinatie met Bio-Circle L Evo reinigt de Bio-Circle HP Vigo de zwaarste verontreinigingen. Een ingebouwd luchtpistool maakt het makkelijk om gereinigde onderdelen te drogen.

bio-circle.be/hp-vigo

Specificaties

Dimensies	1407 x 1204 x 1670 mm	Draagkracht	150 kg
Werkoppervlak	1200 x 800 x 450 mm	Eigen gewicht	129 kg
Invoerhoogte	970 mm	Persluchttoevoer	6 bar max.
Werkhoogte	970 / 800 mm	Luchtverbruik	0,06 m ³ /h max.
Pomp	1,6 kW, 12,5 l/min	Voltage	230 V
Druk	0 tot 80 bar	Frequentie	50 Hz
Temperatuur	0 tot 60 °C	Uitvoer	4,5 kW
Geluidsniveau	< 70 dB	Bestelnummer	G30027
Inhoud	90 L		



VERFGEREEDSCHAP EN SPUITPISTOLEN REINIGEN

PROLAQ-reinigingsystemen zijn speciaal ontwikkeld voor het reinigen van verf gereedschap, zoals verfspuitpistolen, vloeibekerpistolen (cup guns) en borstels.

Het verwijderen van verfafzettingen in slangen en op gereedschap voorkomt een onrein spuitpatroon of de vorming van druppels tijdens het schilderen.

De PROLAQ Compact-wasbak wordt gebruikt voor het handmatig verwijderen van verf, terwijl de PROLAQ Auto ook automatisch het schildersgereedschap kan reinigen. De onderdelen kunnen na het reinigen gemakkelijk gedroogd worden met het bijgeleverde persluchtkanon.



PROLAQ L 400

- ▶ Verfverwijderaar voor verf op zowel solvent- als waterbasis
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Sneldrogend

pg. 18 of bio-circle.be/prolaq-l-400



PROLAQ COMPACT

De PROLAQ Compact werkt op luchtdruk, ideaal voor gebruik in explosiegevoelige omgevingen. Het 3-staps-filtersysteem garandeert een lange levensduur van de reinigingsvloeistof. Een ingebouwd luchtpistool zorgt ervoor dat u gereinigde onderdelen makkelijk kan drogen. Dankzij de 4 zwenkwielen is de PROLAQ Compact een mobiele reinigungsoplossing.

bio-circle.be/prolaq-compact

Specificaties

Werkoppervlak	740 x 460 mm
Draagkracht	100 kg
Werkhoogte	970 / 800 mm
Luchtdruk	6 bar max.
Inhoud	60 L
Materiaal	LDPE

Eigen gewicht	62 kg
ATEX-gekeurd	nee
Bestelnummer	G90010



PROLAQ AUTO

De PROLAQ Auto combineert de precisie van handmatig reinigen en de efficiëntie van automatisch reinigen. Het 3-staps-filtersysteem garandeert een lange levensduur van de reinigingsvloeistof. De PROLAQ Auto werkt op luchtdruk en is dus ideaal voor gebruik in explosiegevoelige omgevingen.

bio-circle.be/prolaq-auto

Specificaties

Dimensies	857 x 508 x 1554 mm
Luchtdruk	min. 5 bar
Inhoud	60 L
Luchtverbruik	pomp 58 L / min
Uitvoer pomp	12 L / min
Pomp	dubbel PTFE membraan
Automatische reinigingstank	14 stralen, reinigt 2 spuitpistolen
Geluidsniveau	< 70 dB
ATEX-gekeurd	ja
Bestelnummer	G90055



VERFGEREEDSCHAP EN SPUITPISTOLEN REINIGEN

PROLAQ L 400 is een verf- en vernisverwijderaar voor het reinigen van spuitpistolen die vervuild zijn met verf op solvent- en waterbasis.

De vloeistof is niet ontvlambaar en draagt geen label onder de CLP-wetgeving. Gebruik de Prolaq Compact en Prolaq Auto in combinatie met PROLAQ L 400 voor een veilige en duurzame reiniging van spuitpistolen en ander verfgereedschap.



PROLAQ L 400

- ▶ Verfverwijderaar voor verf op zowel solvent- als waterbasis
- ▶ Reinigt al uw verfgereedschap zoals spuitpistolen, verfborstels, slangen, pompen, ...
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Sneldrogend
- ▶ Laat veel minder residu na dan klassieke solventen
- ▶ Uitstekende levensduur in combinatie met PROLAQ machine

bio-circle.be/prolaq-l-400



Specificaties

CLP-label	labelvrij
Materialen	aluminium, staal, roestvrij staal, non-ferro metalen, verzinkte oppervlakken
Materialen na test	plastiek, rubber
500 ml	A50169
20 l	A02069
200 l	A20069
1000 l	A10069

REINIGINGSPLATFORMEN

Cleanbox Max 1

De Cleanbox Max 1 maakt het met zijn groot oppervlak en doorstroomborstel makkelijk om grote onderdelen te reinigen die vervuild zijn met olie, vet en hardnekkig vuil. De tank is gevuld met reinigingsvloeistof en de pomp wordt bestuurd door een voetpedaal die de vloeistof door de doorstroomborstel pompt.

Cleanbox Max 2

De Cleanbox Max 2 is dubbel zo lang als de Clean Box Max 1. Ideaal voor het reinigen van nog grotere onderdelen.

Cleanbox Flex

De Cleanbox Flex is een modulair systeem. Door meerdere modules te combineren kan een oppervlak op maat worden gebouwd.



BIO-CIRCLE CLEANBOX MAX & FLEX

- ▶ Reinigingsvloeistof wordt opgeslagen in de opvangbak
- ▶ Doorstroomborstel zorgt voor een efficiënte reiniging
- ▶ Makkelijk in gebruik door besturing via voetpedaal

	Cleanbox Max 1	Cleanbox Max 2	Cleanbox Flex
Draagkracht	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Breedte	1420 mm	1420 mm	1505 mm
Lengte	1420 mm	2400 mm	2725 mm
Hoogte	520 mm	740 mm	390 mm
Inhoud	200 - 300 L	700 - 1000 L	250 - 350 L
Modulair	nee	nee	ja
Bestelnummer	G81001	G81002	G81003

bio-circle.be/reinigingsplatformen



CLEAN BOX + CB 100

- ▶ Verwijdert olie, vet en hardnekkig vuil
- ▶ VOS-vrij
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Niet gevaarlijk voor gebruikers en het milieu

pg 44 of bio-circle.be/cb100



ONDERDELEN WEKEN IN EEN DOMPELBAD

De Clean Box bestaat uit een dompelkorf die in de dompeldoos wordt geplaatst. In combinatie met Bio-Circle CB 100, GS 200 of Bio-Rust F kan de Clean Box gebruikt worden als dompelbad om extreem verontreinigde onderdelen te laten weken als voorreiniging. Door onderdelen eerst te laten weken zullen ze nadien makkelijker te reinigen zijn en bespaart u kostbare werkuren.

De te reinigen onderdelen worden in de dompelkorf geplaatst en de dompelkorf wordt ondergedompeld in de dompelmand. Na het weken kan de dompelkorf bovenop de dompelmand geplaatst worden door de korf 180 graden te draaien. Zo blijft de korf staan op de mand, kan de reinigingsvloeistof terug in de dompelmand lopen en hoeft u de reinigingsvloeistof niet aan te raken met uw handen om de onderdelen uit de korf te halen.

In combinatie met CB 100 zullen vervuilingen zoals olie en vet bovendien worden gescheiden, zodat de vloeistof niet verzadigt en haar reinigingskracht niet verliest.



CLEAN BOX + CB 100

- ▶ Verwijdert olie, vet en hardnekkig vuil
- ▶ VOS-vrij
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Niet gevaarlijk voor gebruikers en het milieu

pg 44 of bio-circle.be/cb100



BIO-CIRCLE CLEAN BOX

- ▶ Mobiel, stapelbaar en plaatsbesparend
- ▶ Makkelijk en efficiënt in gebruik
- ▶ 3-delig: dompeldoos, dompelkorf en deksel

Specificaties

Breedte	400 mm
Inhoud	50 l
Materiaal	HDPE
Bestelnummer	H00040

bio-circle.be/cleanbox



ULTRASOON REINIGING

De Bio-Circle Ultrasonic is een ultrasoon dompelbad voor het reinigen van onderdelen met complexe geometriën.

Zelfs hardnekkige verontreinigingen zoals opgedroogde olie en vet, verf en vernis of verroeste onderdelen, worden met de juiste reiniger opgelost tot in de kleinste gaatjes, materiaalporiën en openingen.



ELMASONIC + CB 100

- ▶ Verwijdert olie, vet en hardnekkig vuil
- ▶ VOS-vrij
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Niet gevaarlijk voor gebruikers en het milieu

pg 44 of bio-circle.be/cb100



ELMASONIC + BIO-RUST F

- ▶ Verwijdert roest
- ▶ VOS-vrij
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Niet gevaarlijk voor gebruikers en het milieu

pg 58 of bio-circle.be/bio-rust-f



ELMASONIC + PROLAQ L US

- ▶ Verwijdert uitgeharde lak en vernis
- ▶ VOS-verminderd
- ▶ Geschikt voor gevoelige materialen

bio-circle.be/prolaq-l-us



ELMASONIC SELECT

- ▶ Verkrijgbaar in 8 verschillende formaten (inhoud 2,7 l tot 89 l).
- ▶ 37 kHz ultrageluidsvermogen
- ▶ Inclusief deksel en mandje
- ▶ In te stellen reinigingsprogramma
- ▶ Vier geheugenplaatsen om reinigingsprogramma's op te slaan
- ▶ Vermogen van 37 kHz

bio-circle.be/ultrasoon

Specificaties

Temperatuur	5 - 40 °C	5,7 l	G13925-S	
Vermogen	320 - 2960 W	9,5 l	G13935-S	
Verwarming	200 - 2000 W	12,9 l	G13945-S	
Frequentie	50/60 Hz	17,8 l	G13910-S	
Pomp	1,6 kW, 12,5 l/min	27,5 l	G13920-S	
Spanning	220 - 240 V / 115 - 120 V	49,7 l	G13930-S	
		2,7 l	G13915-S	
			89 l	G13940-S



ONDERDELENREINIGER VOOR EXTREME VERVUILINGEN

De Vario SL is een onderdelenreiniger op luchtdruk zonder verwarmingselement. In combinatie met GS 200 verwijdert hij de meest extreme vervuilingen zoals bitumen, harsen, epoxyhars, vezelversterkte kunststof, lijm en rubber.

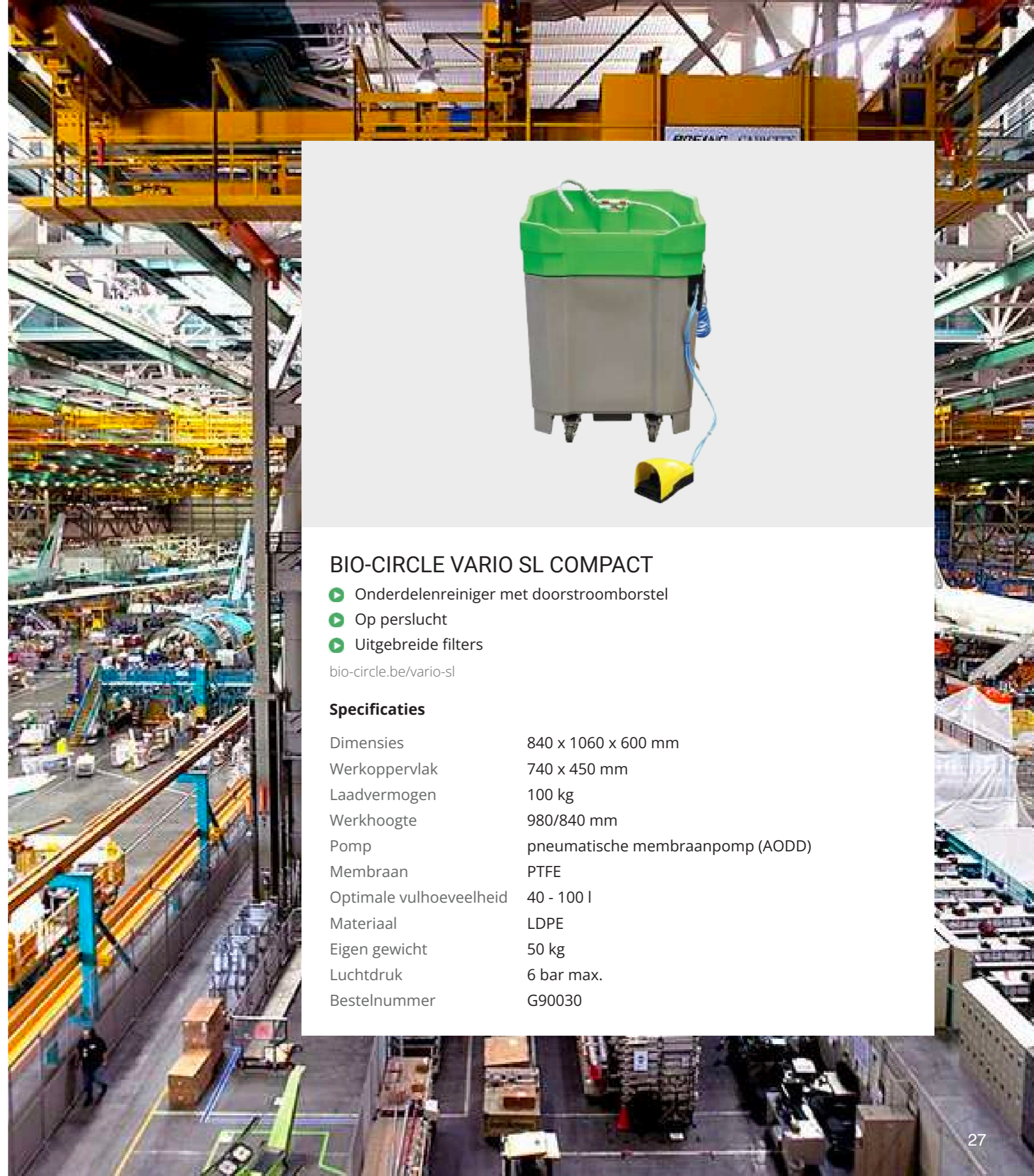
Eenvoudige werking: druk het voetpedaal in en de vloeistof wordt door de buigkraan en/of de doorstroomborstel gepompt.



VARIO SL + GS 200

GS 200 verwijdert de meest extreme vervuilingen.

pg. 50 of bio-circle.be/gs200



BIO-CIRCLE VARIO SL COMPACT

- ▶ Onderdelenreiniger met doorstroomborstel
- ▶ Op perslucht
- ▶ Uitgebreide filters

bio-circle.be/vario-sl

Specificaties

Dimensies	840 x 1060 x 600 mm
Werkoppervlak	740 x 450 mm
Laadvermogen	100 kg
Werkhoogte	980/840 mm
Pomp	pneumatische membraanpomp (AODD)
Membraan	PTFE
Optimale vulhoeveelheid	40 - 100 l
Materiaal	LDPE
Eigen gewicht	50 kg
Luchtdruk	6 bar max.
Bestelnummer	G90030



2-IN-1 MANUEEL EN AUTOMATISCH REINIGEN

De Bio-Circle Turbo combineert de precisie van handmatig reinigen en de efficiëntie van automatisch reinigen.

Onderdelen kunnen volledig automatisch voorgereinigd worden en indien nodig kunnen moeilijk bereikbare plaatsen gereinigd worden met een doorstroomborstel op hogedruk.



Turbo + L EVO

Bio-Circle L Evo is ideaal voor gebruik in machines zoals de Bio-Circle Turbo.

pg. 32 of bio-circle.be/l-evo



BIO-CIRCLE TURBO

- ▶ 2 in 1 combinatie van automatische en manuele reiniging
- ▶ Reinigt in combinatie met Bio-Circle L Evo de zwaarst verontreinigde onderdelen
- ▶ Gemaakt van roestvrij staal

bio-circle.be/turbo

Specificaties	Turbo 800	Turbo 1000	Turbo 1200
Breedte	1170 mm	1320 mm	1563 mm
Diepte	1075 mm	1240 mm	1510 mm
Hoogte	1560 / 1965 mm	1580 / 2200 mm	1734 / 2380 mm
Diameter reinigingsmand	775 mm	975 mm	1175 mm
Inwendige hoogte	400 mm	450 mm	620 mm
Draagkracht	350 kg	350 kg	350 kg
Eigen gewicht	350 kg	370 kg	420 kg
Verwarming	4,5 kW	6 kW	6 kW
Elektriciteitstoevoer en frequentie	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
Tankinhoud	160 l	275 l	380 l
Perslucht slang	6 bar max.	6 bar max.	6 bar max.
Debiet automatische reiniging	12 m ³ /h	12 m ³ /h	12 m ³ /h
Debiet manuele reiniging	4,8 m ³ /h	4,8 m ³ /h	4,8 m ³ /h
Bestelnummer	G40027	G42027	G43027



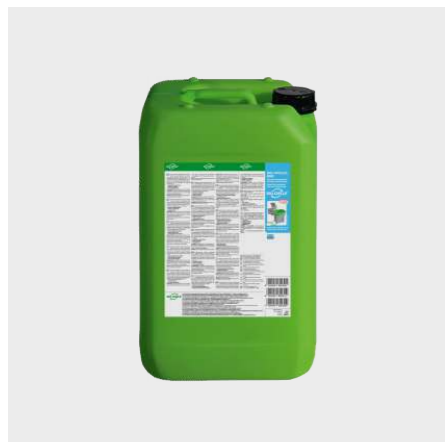
AUTOMATISCH REINIGEN

De Bio-Circle HTW is een robuuste, volledig automatische onderdelenreiniger.

De roterende mand en strategisch geplaatste sproeikoppen zorgen ervoor dat de onderdelen volledig gereinigd worden. In combinatie met Bio-Circle L Evo of Alustar 500 worden de meest hardnekkige vervuilingen moeiteloos verwijderd.

De eenvoudige bediening zorgt voor een veilige werking. Door onderdelen automatisch te reinigen bespaart u werkuren en kan u focussen op wat echt telt.

De Bio-Circle HTW is beschikbaar in verschillende formaten en met verschillende opties.



HTW II + L EVO

Bio-Circle L Evo is ideaal voor gebruik in machines zoals de Bio-Circle HTW II.

pg. 32 of bio-circle.be/l-evo



BIO-CIRCLE HTW II

- ▶ Makkelijk en veilig in gebruik
- ▶ Reinigt in combinatie met Bio-Circle L Evo de zwaarst verontreinigde onderdelen
- ▶ Gemaakt van roestvrij staal

bio-circle.be/htw

Specificaties	HTW II 800	HTW II 1000	HTW II 1200
Diameter reinigingsmand	775 mm	975 mm	1175 mm
Breedte	1180 mm	1370 mm	1580 mm
Diepte	1145 mm	1210 mm	1505 mm
Hoogte	1361 / 1766 mm	1524 / 2005 mm	1580 / 2300 mm
Inwendige hoogte	350 mm	450 mm	650 mm
Draagkracht	350 kg	350 kg	350 kg
Verwarming	4,5 kW	5 kW	9 kW
Temperatuur	tot 85 °C	tot 85 °C	tot 85 °C
Debiet	4.8 m ³ /h (3.8 bar)	12.0m ³ /h / 3.8 bar	12.0m ³ /h / 3.8 bar
Tankinhoud	150 L	300 L	485 L
Materiaal	roestvrij staal	roestvrij staal	roestvrij staal
Bestelnummer	G12630B	G12640B	G12650B



ONTVETTERS VOOR HOGEDRUKREINIGING

LAAGSCHUIMENDE REINIGERS VOOR GEBRUIK IN
REINIGINGSMACHINES OP HOGEDRUK



BIO-CIRCLE L EVO

Bio-Circle L Evo is een ontvetter op waterbasis voor gebruik in machines op hogedruk. De vloeistof bevat micro-organismen die olie en vet op natuurlijke wijze verwerken waardoor de vloeistof geen reinigingskracht verliest en zeer lang meegaat.

bio-circle.be/l-evo



Specificaties

Levensduur	zeer lang omdat micro-organismen in de vloeistof olie en vet verwerken
Materialen	plastic, staal, roestvrij staal, gelakte oppervlakken, ...
VOS-gehalte	VOS-vrij
Gebruik	automatische reinigingsmachines, reinigingsmachines op hogedruk, ontvetterbakken
Basis	op waterbasis
NSF	ja
Temperatuur	optimale reinigingskracht bij 50°C
20 l	A02093
200 l	A20093
1000 l	A10093



ALUSTAR 500

Laagschuimende ontvetter voor het verwijderen van meest extreme vervuilingen zoals ingebrande oliën en vetten. Tast gevoelige oppervlakken zoals aluminium, messing en koper niet aan. pH-neutraal en residu-arm. Bovendien is de vloeistof VOS-vrij en is ze label-vrij onder de CLP-wetgeving als ze verdund wordt met 30% water.

bio-circle.be/alustar-500



Specificaties

Levensduur	zeer lang omdat olie en vet boven drijven
VOS-gehalte	VOS-vrij
Materialen	aluminium, metaal, non-ferrometalen, staal/roestvrij staal
pH	pH-neutraal
Basis	op waterbasis
Gebruik	automatische reinigingsmachines, reinigingsmachines op hogedruk
Verdunbaar	ja, tot 1:19
Temperatuur	optimale reinigingskracht bij 50°C
20 l	A02021
200 l	A20021
1000 l	A10021



REINIGING VAN KOELKANALEN, WARMTEWISSELAARS, LEIDINGEN EN ANDERE GESLOTEN CIRCULATIESYSTEMEN

De Bio-Circle RWR 80 L KST Fully Automatic SPS is een volautomatische reinigingsmachine die speciaal is ontworpen voor het reinigen van koelkanalen in plastic injection molds. De machine biedt een efficiënte, veilige en milieuvriendelijke oplossing om uw koelkanalen te ontdoen van kalk, roest, olie, vet en hardnekkig vuil.

Sluit de mobiele RWR aan op de aanvoer- en retourleiding van uw systeem en de RWR pompt reinigingsvloeistof door de leidingen.

Volledig automatische werking dankzij de PLC-besturing. Via het touchscreen kan u parameters zoals de gewenste reinigingstemperatuur instellen en het reinigingsprogramma visueel meevolgen.

De RWR verwijdert in combinatie met onze Power Cleaner KST 2.0 de meest hardnekkige vervuiling uit de koelkanalen. De reinigingsvloeistof wordt verwarmd tot max 60 °C voor een optimale reinigingskracht. Tijdens het 5-steps-reinigingsprogramma verandert de RWR automatisch de stroomrichting. Na het reinigen zorgt het spoelsysteem voor bescherming tegen corrosie. Tijdens het reinigen meet de RWR het debiet van de kanalen/leidingen zodat u de staat van uw systeem op de voet kan volgen.

De RWR is gemaakt van roestvrij staal en doet zijn werk zonder geur- of geluidsoverlast te veroorzaken. De vloeistoftank is bovendien geïsoleerd om warmteverlies te voorkomen.



RWR-80 L KST FULLY AUTOMATIC SPS

- ▶ Reinigt koelkanalen in plastic injection molds
- ▶ Vermijdt storingen en onderbrekingen van uw productieproces
- ▶ Volledig automatische werking, aansluiten op aanvoer- en retourleidingen en de RWR doet de rest
- ▶ Besturing via touchscreen
- ▶ Verwarmde reinigingsvloeistof en 5-steps-reinigingsprogramma voor een optimale reiniging
- ▶ Van roestvrij staal
- ▶ Power Cleaner 150 verwijdert kalk, roest, olie, vet en hardnekkig vuil

bio-circle.be/rwr

Specificaties

Afmetingen	ca. 1200 x 800 x 1050 mm
Stroomvoorziening	400 V 50 Hz stekker 16 A CEE 5p 6h
Lediging	1 1/4" aansluiting
Type vervuiling	kalk, roest, olie, vet, hardnekkig vuil
Materiaal	roestvrij staal
Maximaal vulniveau	80 l
Stroomvoorziening	400 V / 50 Hz
Verwarming	4,5 kW
Debiet	25 l/min
Temperatuur (instelbaar)	max 60 °C
Eigen gewicht	110 kg
Bestelnummer	G2980-SPS

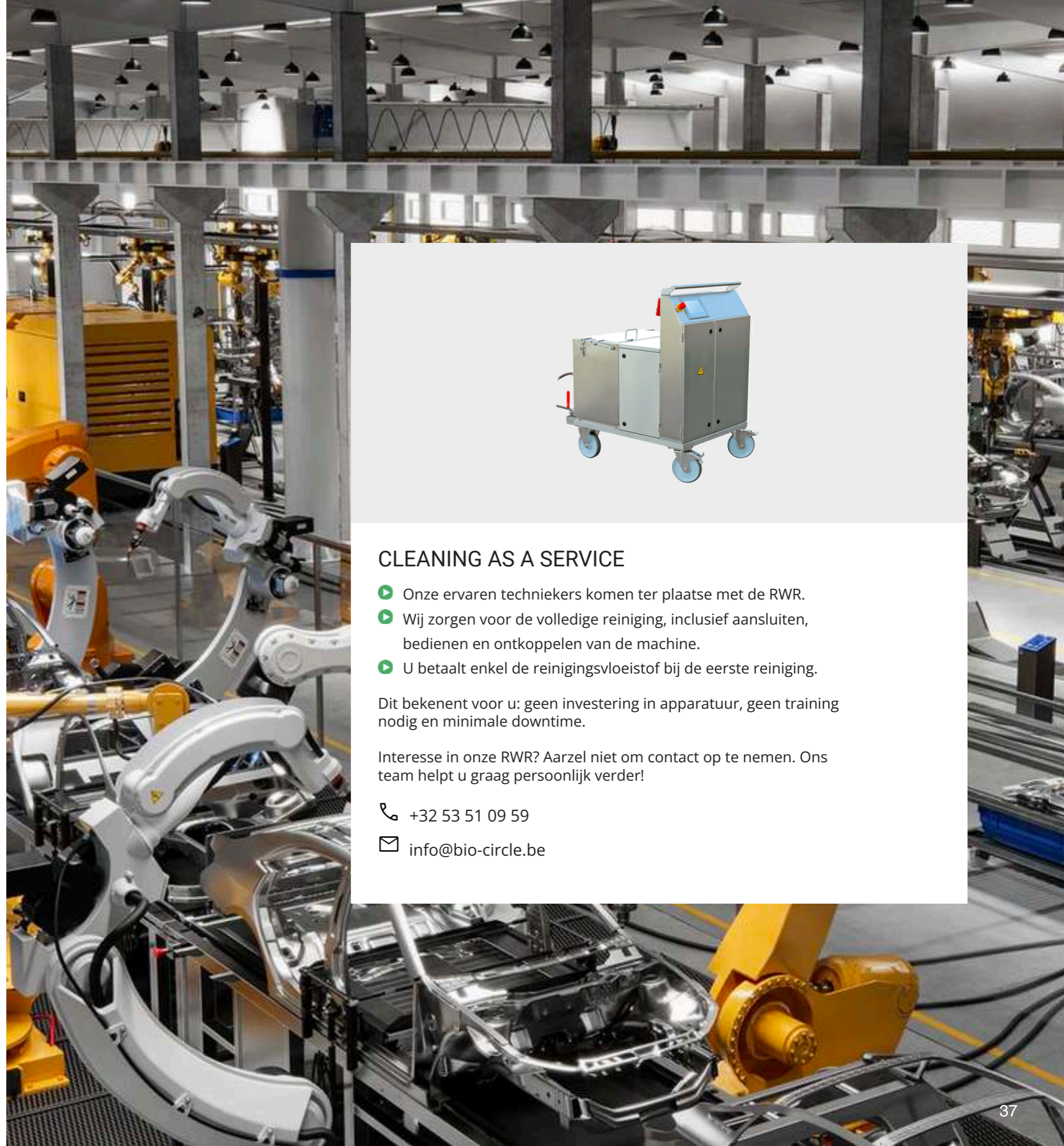


CLEANING AS A SERVICE

Om onze klanten nog beter van dienst te kunnen zijn, bieden we nu Cleaning as a service aan met onze Bio-Circle RWR

Voordelen:

- ▶ **Verhoogde efficiëntie:** door vuil en aanslag te verwijderen, verbetert de doorstroming en warmteoverdracht in uw systemen. Dit leidt tot een efficiëntere werking en energiebesparing.
- ▶ **Minder storingen:** vervuilde systemen zijn vatbaarder voor storingen en uitval. Regelmatige reiniging helpt u om storingen te voorkomen en uw productieproces te optimaliseren.
- ▶ **Verlengde levensduur:** Door uw systemen te reinigen, verlengt u de levensduur van uw apparatuur.
- ▶ **Besparingen op kosten:** Door minder storingen, energiebesparing en een langere levensduur van uw apparatuur, bespaart u op de lange termijn kosten.



CLEANING AS A SERVICE

- ▶ Onze ervaren techniekers komen ter plaatse met de RWR.
- ▶ Wij zorgen voor de volledige reiniging, inclusief aansluiten, bedienen en ontkoppelen van de machine.
- ▶ U betaalt enkel de reinigingsvloeistof bij de eerste reiniging.

Dit betekent voor u: geen investering in apparatuur, geen training nodig en minimale downtime.

Interesse in onze RWR? Aarzel niet om contact op te nemen. Ons team helpt u graag persoonlijk verder!

☎ +32 53 51 09 59

✉ info@bio-circle.be



DUURZAAM ALTERNATIEF VOOR REMREINIGERS

Gedaan met wegwerpspuitbussen en schadelijke aerosol drijfgassen. Hervul de Air Force spuitbus aan een jerrycan, voeg perslucht toe en begin met reinigen.

De spuitbus kan vloeistof vernevelen om grote oppervlakken te reinigen of in een precieze straal spuiten om moeilijk bereikbare oppervlakken te reinigen.

Vernevelen



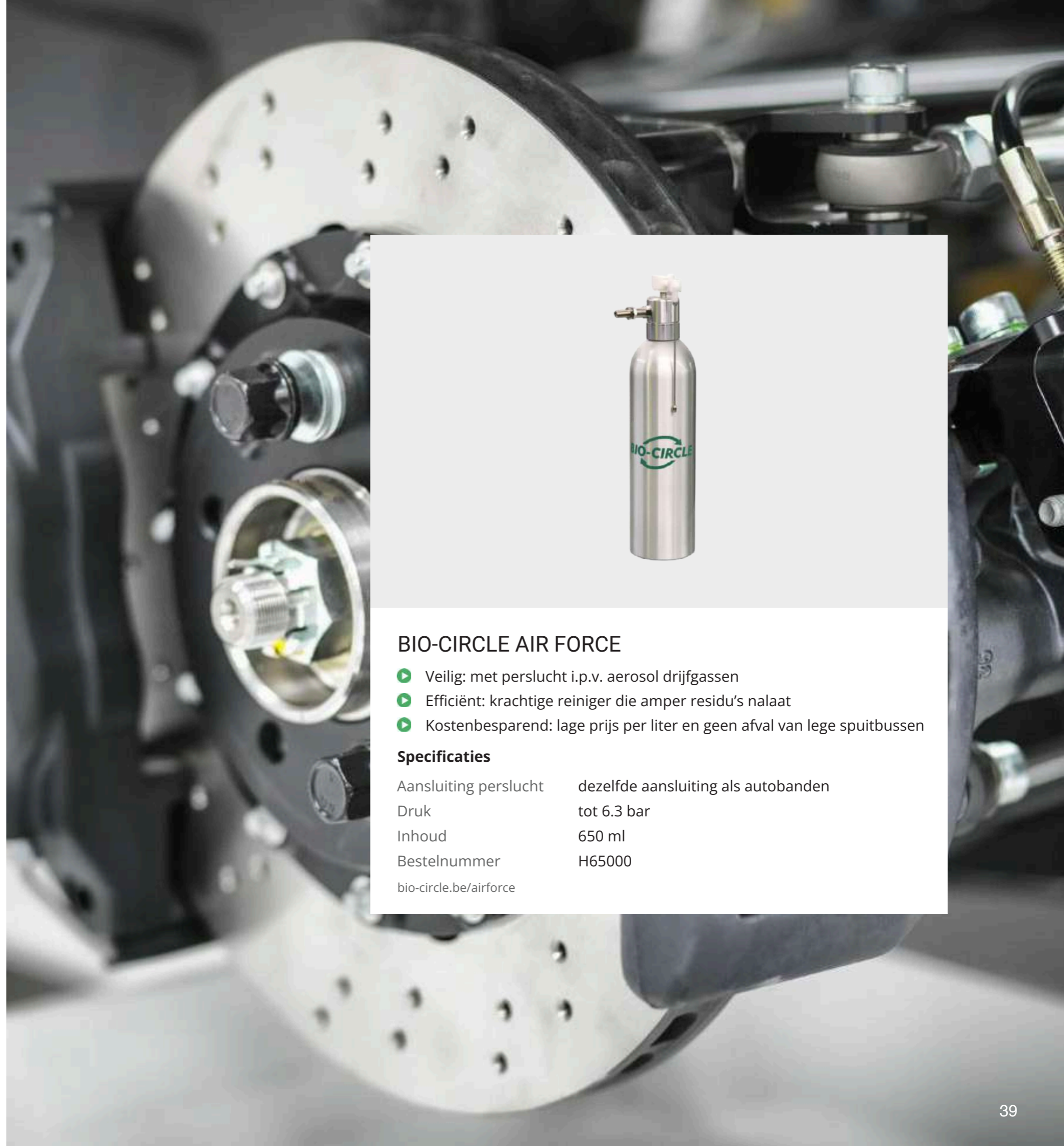
Spuiten



AIR FORCE + AF CLEAN

- ▶ Speciaal ontwikkeld voor de Air Force
- ▶ Verwijdert olie, vet en hardnekkig vuil
- ▶ Reinigt staal, rvs, aluminium, kunststof en geverfde oppervlakken
- ▶ Veilig in gebruik, geen label en VOS-verminderd
- ▶ Laat amper residu na

pg 40 of bio-circle.be/airforce



BIO-CIRCLE AIR FORCE

- ▶ Veilig: met perslucht i.p.v. aerosol drijfgassen
- ▶ Efficiënt: krachtige reiniger die amper residu's nalaat
- ▶ Kostenbesparend: lage prijs per liter en geen afval van lege spuitbussen

Specificaties

Aansluiting perslucht	dezelfde aansluiting als autobanden
Druk	tot 6.3 bar
Inhoud	650 ml
Bestelnummer	H65000
bio-circle.be/airforce	



AF CLEAN

AF Clean werd speciaal ontwikkeld voor de hervulbare Air Force spuitbus.

De sneldrogende, labelvrije reinigingsvloeistof heeft een uitstekende reinigingskracht en verwijdert olie, vet en hardnekkig vuil van aluminium, (roestvrij) staal, kunststof en geverfde oppervlakken.

Bovendien laat de vloeistof na het reinigen amper residu na.



BIO-CIRCLE AF CLEAN

- ▶ Speciaal ontwikkeld voor de Air Force
- ▶ Verwijdert olie, vet en hardnekkig vuil
- ▶ Reinigt staal, rvs, aluminium, kunststof en geverfde oppervlakken
- ▶ Veilig in gebruik, geen label en VOS-verminderd
- ▶ Laat amper residu na



Specificaties

Materialen	aluminium, kunststoffen, roestvrij staal, staal, gelakte oppervlakken
VOS-gehalte	VOS-verminderd
CLP-label	labelvrij
20 l	A02059

bio-circle.be/airforce



ALLESREINIGERS

For Clean is de allesreiniger van Bio-Circle. Hij verwijdert van vingerafdrukken en aarde tot vet en roet van vrijwel alle materialen.

Veilig

De vloeistof draagt geen labels onder de CLP-wetgeving. Veilig in gebruik en opgebouwd uit 100% biologisch afbreekbare materialen.

Efficiënt

Zeer efficiënt in sprays: opspuiten en afvegen met een doek

Kostenbesparend

Hervulbaar aan een 20 l jerrycan en verdunbaar met water tot 1:5, zo betaal je een lage prijs per liter.



BIO-CIRCLE FOR CLEAN

- ▶ Krachtige allesreiniger
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Hervulbaar aan een 20 l jerrycan
- ▶ Opgebouwd uit 100% biologisch afbreekbare materialen
- ▶ Kan verdund worden met water tot 1:5



	For Clean	For Clean F	For Clean V
Label-vrij	ja	ja	ja
Schuimt	ja	nee	ja
Voor gebruik in automatische reinigingsmachines	nee	ja	nee
Voor gebruik in schuimsproeiers	nee	nee	ja
NSF-gecertificeerd	nee	ja	ja
Visceus	nee	nee	ja
500 ml	A50080	A50013	A50022
20 l	A02080	A02013	A02022
200 l	A20080	A20013	A20022
1000 l	A10080	A10013	A10022

bio-circle.be/allesreinigers



MULTIFUNCTIONELE ONTVETTER

Krachtige ontvetter op waterbasis voor het verwijderen van olie, vet en hardnekkig vuil.

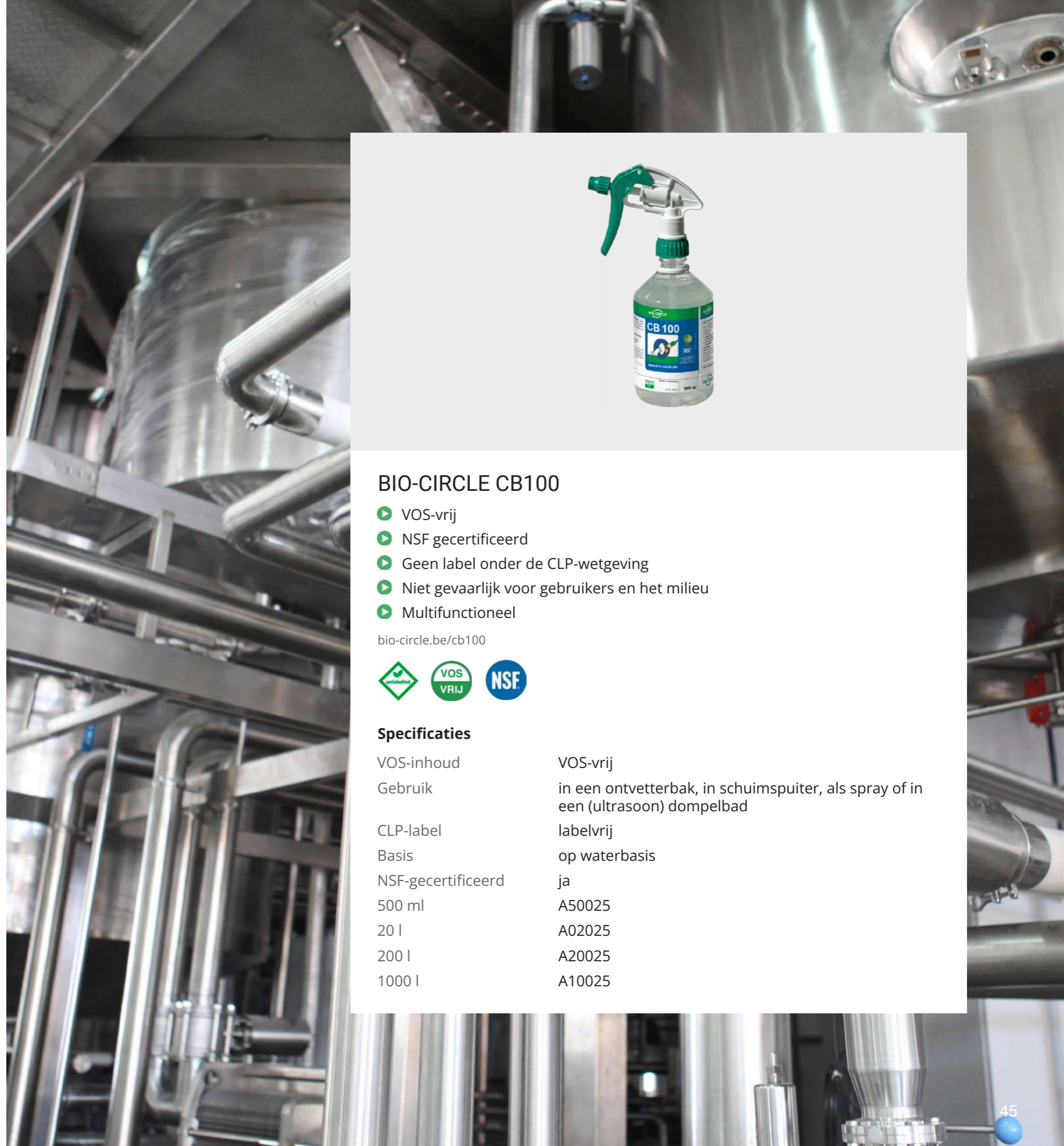
In gebruik met een ontvetterbak drijven verontreinigingen boven waardoor de vloeistof lang haar reinigingskracht behoudt. Kan ook gebruikt worden als spray, in een schuimsproeier en in een dompelbad.



OOK BESCHIKBAAR: CB100 ALU

Speciaal ontwikkeld voor het reinigen van aluminium. Verwijdert olie, vet, roet en hardnekkig vuil.

bio-circle.be/cb100-alu



BIO-CIRCLE CB100

- ▶ VOS-vrij
- ▶ NSF gecertificeerd
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Niet gevaarlijk voor gebruikers en het milieu
- ▶ Multifunctioneel

bio-circle.be/cb100



Specificaties

VOS-inhoud	VOS-vrij
Gebruik	in een ontvetterbak, in schuimspruiters, als spray of in een (ultrasoon) dompelbad
CLP-label	labelvrij
Basis	op waterbasis
NSF-gecertificeerd	ja
500 ml	A50025
20 l	A02025
200 l	A20025
1000 l	A10025



POWER CLEANER

Krachtige zure reinigers voor het verwijderen van anorganische vervuiling en minerale afzettingen. De krachtige Power Cleaner-producten zijn vrij van fosfaten en fluorwaterstofzuur en VOC-vrij of -gereduceerd.

Power Cleaner 150

Power-Cleaner 150 is een label-vrije, laagschuimende reiniger op waterbasis voor het verwijderen van o.a. roest en metaalaanslag, minerale verontreinigingen zoals kalkresten, urineanslag, olie-, vet- en eiwitresten. Voor gebruik in sprays, automatische reinigingsmachines op hogedruk, manuele reinigingsmachines en ultrasone dompelbaden. Bijzonder geschikt voor gevoelige oppervlakken.

Power Cleaner 200

Power Cleaner 200 is een zure, krachtige reiniger op waterbasis voor het verwijderen van o.a. roest en metaalaanslag, kalk- en ketelsteenresten, roest en corrosie, cementresten, muurrot, natriumnitrat- en zoutuitbloeiingen en urineanslag. Voor gebruik in sprays en (ultrasone) dompelbaden. Breng de reiniger geconcentreerd of verdund met water aan op het oppervlak en spoel het af na een korte inwerktijd.

Power Cleaner DB

Krachtige reiniger op waterbasis voor het reinigen van warmtewisselaars, leidingen, radiatoren en andere gesloten circulatiesystemen. Verwijdert hardnekkige minerale verontreinigingen die achterblijven in leidingen.



BIO-CIRCLE POWER CLEANER

- ▶ Krachtige zure reinigers voor het verwijderen van anorganische vervuiling en minerale afzettingen.
- ▶ Vrij van fosfaten en fluorwaterstofzuur
- ▶ VOS-vrij of VOS-verminderd.

	Power Cleaner 150	Power Cleaner 200	Power Cleaner DB
Labels	  		 
Verdunbaar met water	ja	ja	ja
Basis	zuur op waterbasis	zuur op waterbasis	zuur op waterbasis
VOS-gehalte	VOS-vrij	VOS-verminderd	VOS-verminderd
Voor gebruik in	sprays, automatische reinigingsmachines, (ultrasone) dompelbaden	sprays en (ultrasone) dompelbaden	RWR
500 ml	A50020	A50010	-
20 l	A02020	A02010	A02028
200 l	A20020	A20010	A20028
1000 l	A10020	A10010	A10028

bio-circle.be/power-cleaner



UNO

UNO's zijn alkalische en fosfaatvrije reinigingsvloeistoffen op waterbasis voor gebruik in sprays, schuimsproeiers, dompelbaden en automatische reinigingsmachines.

UNO S F

Bio-Circle UNO S F is een weinig schuimende reiniger die geschikt is voor gebruik in automatische machines en machines op hogedruk. De vloeistof verwijdert makkelijk ingebrande olie, vet, gepigmenteerde inkten, eiwitresten en vele andere verontreinigingen.

UNO S V

Bio-Circle UNO S V is speciaal ontwikkeld om verontreinigingen zoals plantaardige en minerale oliën en vetten, eiwitresten, lossingsmiddelen, rookresten en was, verse verfresten en gepigmenteerde inkten te verwijderen op verticale oppervlakken.



BIO-CIRCLE UNO S F

- ▶ Kan gebruikt worden op gevoelige materialen zoals hout, kunststof en keramiek
- ▶ Kan verdund worden tot 1:40
- ▶ Biologisch afbreekbaar
- ▶ Niet-ontvlambaar

bio-circle.be/uno-s-f



Specificaties

VOS-gehalte	verminderd VOS-gehalte
NSF gecertificeerd	ja
Basis	waterbasis
500 ml	A50035
20 l	A02035
200 l	A20035
1000 l	A10035

BIO-CIRCLE UNO S V

- ▶ Ideaal voor gebruik op verticale oppervlakken door zijn hoge viscositeit
- ▶ Kan gebruikt worden op gevoelige materialen zoals hout, kunststof en keramiek
- ▶ Biologisch afbreekbaar
- ▶ Niet ontvlambaar

bio-circle.be/uno-s-v



Specificaties

VOS-gehalte	verminderd VOS-gehalte
NSF gecertificeerd	ja
Basis	waterbasis
1 l	A00134
20 l	A02034
200 l	A20034
1000 l	A10034



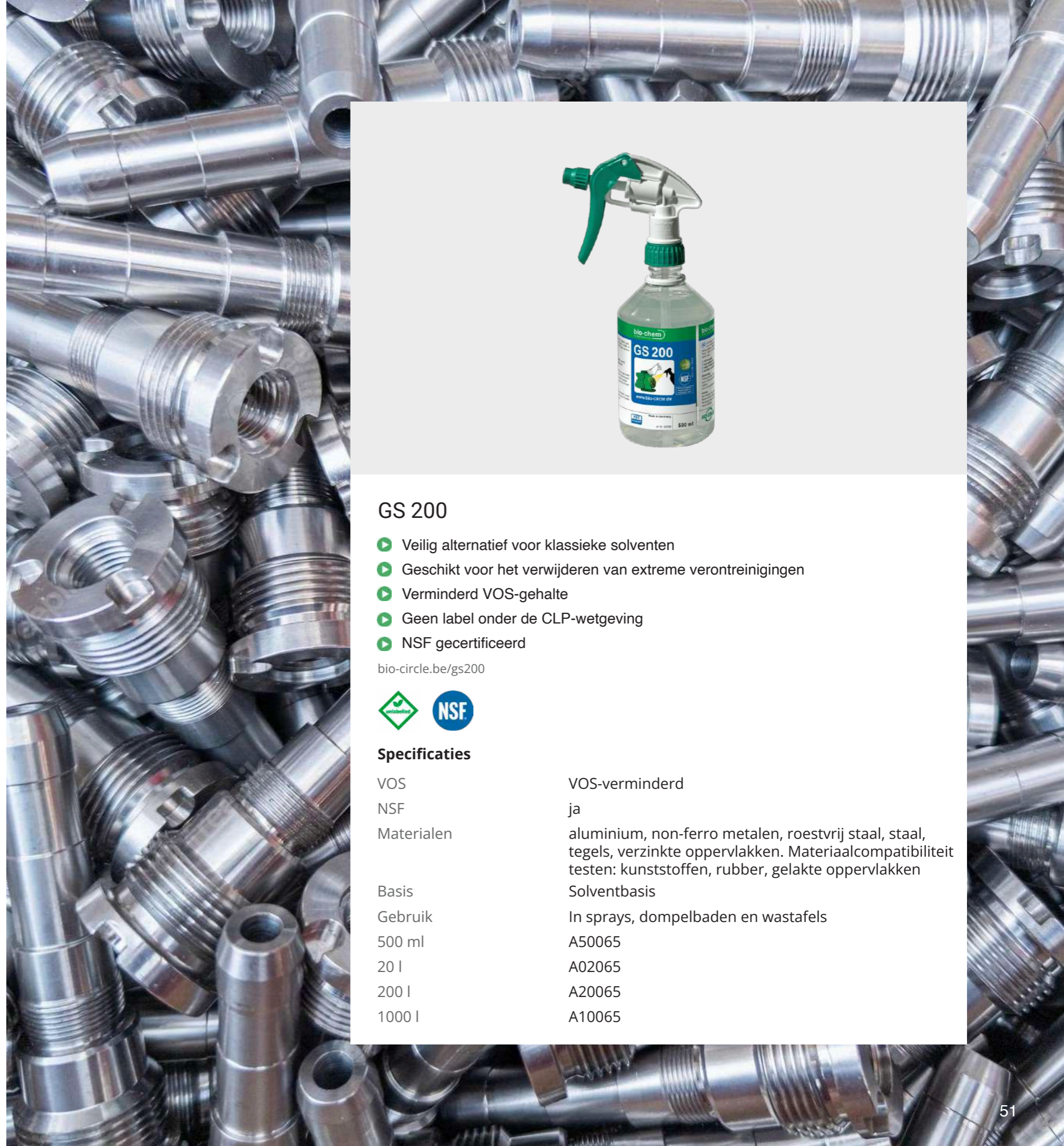
EXTREME VERVUILINGEN VERWIJDEREN

GS 200 is een labelvrije reinigingsvloeistof met extreem hoog oplossend vermogen. Ideaal als alternatief voor schadelijke solventen. Op basis van hernieuwbare grondstoffen.

Verwijdert extreme verontreinigingen zoals carbonisaties, hardnekkige vetten, antiroestwaxen, lijmresten, bitumen, tectyl, siliconen, afdichtingsmiddelen, rubber en nog veel meer.

De vloeistof draagt geen label onder de CLP-wetgeving en is met haar hoog vlampunt (> 100 °C) veilig in gebruik. Bovendien is ze NSF-gecertificeerd voor gebruik in de voedselindustrie.

De vloeistof verdampt minder snel dan klassieke solventen. Dit resulteert in een langere inwerktijd en dus een hoge effectiviteit en efficiëntie. De reiniger laat vrijwel geen residu's na.



GS 200

- ▶ Veilig alternatief voor klassieke solventen
- ▶ Geschikt voor het verwijderen van extreme verontreinigingen
- ▶ Verminderd VOS-gehalte
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ NSF gecertificeerd

bio-circle.be/gs200



Specificaties

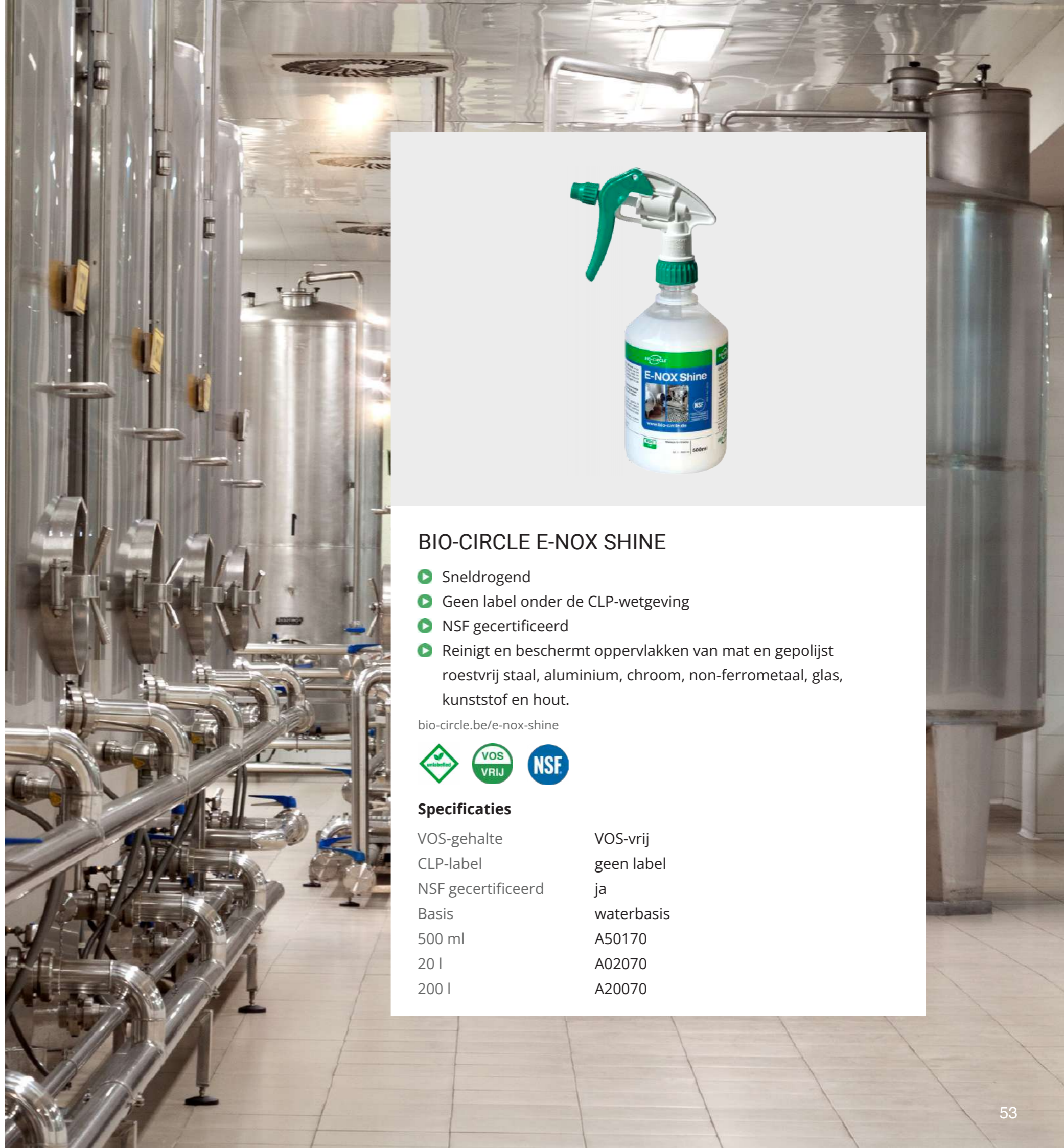
VOS	VOS-verminderd
NSF	ja
Materialen	aluminium, non-ferro metalen, roestvrij staal, staal, tegels, verzinkte oppervlakken. Materiaalcompatibiliteit testen: kunststoffen, rubber, gelakte oppervlakken
Basis	Solventbasis
Gebruik	In sprays, dompelbaden en wastafels
500 ml	A50065
20 l	A02065
200 l	A20065
1000 l	A10065



INOX REINIGEN

Bio-Circle E-NOX Shine is een reinigingsvloeistof voor het verwijderen van stof, vingerafdrukken, olie en lichte kalk- en roestresten. Reinigt en beschermt oppervlakken van mat en gepolijst roestvrij staal, aluminium, chroom, non-ferrometaal, glas, kunststof en hout.

De sneldrogende vloeistof laat na het reinigen een beschermlaag na, ideaal voor het reinigen van glanzende oppervlakken.



BIO-CIRCLE E-NOX SHINE

- ▶ Sneldrogend
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ NSF gecertificeerd
- ▶ Reinigt en beschermt oppervlakken van mat en gepolijst roestvrij staal, aluminium, chroom, non-ferrometaal, glas, kunststof en hout.

bio-circle.be/e-nox-shine



Specificaties

VOS-gehalte	VOS-vrij
CLP-label	geen label
NSF gecertificeerd	ja
Basis	waterbasis
500 ml	A50170
20 l	A02070
200 l	A20070



VLOERREINIGER

Bio-Circle Floor Cleaners zijn krachtige reinigingsvloeistoffen voor het reinigen van vloeren of andere grote oppervlakken. De vloeistoffen zijn op waterbasis en hebben een laag schuimniveau. Hierdoor blijven uw vloeren beschermd en worden zelfs verontreinigingen uit de fijnste groeven verwijderd.

Bio-Circle Floor Cleaners zijn geschikt voor het manueel of machinaal reinigen van tegels, hout, graniet, terracotta, marmer, linoleum, PVC, rubber en vele andere. De vloeistoffen zijn niet ontvlambaar.




Floor Cleaner draagt geen label onder de CLP-wetgeving. Floor Cleaner Strong is een krachtigere versie voor het verwijderen van zware verontreinigingen.



FLOOR CLEANER & FLOOR CLEANER STRONG

- ▶ Krachtige reiniger op waterbasis
- ▶ Beschermt uw vloeren
- ▶ Kan verwarmd worden tot 90 °C
- ▶ Niet ontvlambaar
- ▶ Verdunbaar met water

bio-circle.be/vloer-reinigen

	Floor Cleaner	Floor Cleaner Strong
Labels	 	
Op waterbasis	ja	ja
Gebruik	manueel en machinaal	manueel en machinaal
Verdunbaar met water	ja, tot 1:40	ja, tot 1:40
20 l	A02015	A02096
200 l	A20015	A20096
1000 l	A10015	A10096



BIO-CIRCLE FT 100

Sneldrogende reinigingsvloeistof die geen strepen of residu achterlaat. Bio-Circle FT 100 verwijdert stof, vingerafdrukken, lichte olie- en vetverontreinigingen, viltstiften en verse lijmresten van gevoelige oppervlakken zoals glas, gelakte oppervlakken, kunststoffen, metaal, hout, spiegels, etc.

- ▶ Laat geen residu achter
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ NSF gecertificeerd
- ▶ Klaar voor gebruik

bio-circle.be/ft100



Specificaties

VOS-gehalte	verminderd VOS-gehalte
CLP-label	geen label
NSF gecertificeerd	ja
Basis	waterbasis
500 ml	A50057
20 l	A02057
200 l	A20057
1000 l	A10057



BIO-CIRCLE FT 200

Extreem sneldrogende reinigingsvloeistof. Bio-Circle FT 200 verwijdert verontreinigingen zoals lichte was, olie en vernis die hechting aan oppervlakken negatief beïnvloeden.

- ▶ Extreem sneldrogend
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Klaar voor gebruik

bio-circle.be/ft200



Specificaties

VOS-gehalte	verminderd VOS-gehalte
CLP-label	geen label
NSF gecertificeerd	ja
Basis	waterbasis
500 ml	A50057-98
20 l	A02057-98
200 l	A20057-98
1000 l	A10057-98



BIO-CIRCLE FT 300

Voor een streeploze reiniging van glanzende oppervlakken. BIO-CIRCLE FT 300 verwijdert voornamelijk lichte vet- en lijmresten en vingerafdrukken van glanzende oppervlakken. De reinigingsvloeistof laat na gebruik geen residu na.

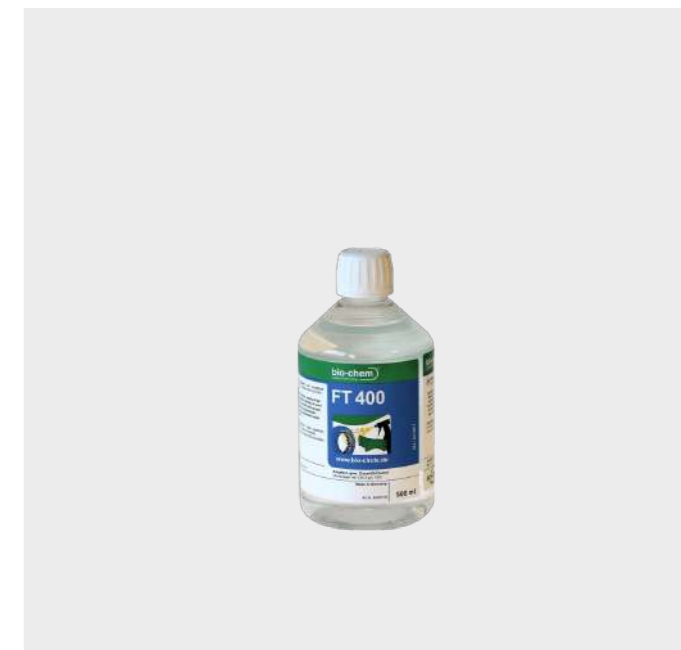
- ▶ Sneldrogend
- ▶ Laat geen residu achter
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving

bio-circle.be/ft300



Specificaties

VOS-gehalte	verminderd VOS-gehalte
CLP-label	geen label
NSF gecertificeerd	ja
Basis	waterbasis
500 ml	A50057-97
20 l	A02057-97
200 l	A20057-97
1000 l	A10057-97



BIO-CIRCLE FT 400

Fosfaatvrije reinigingsvloeistof voor het verwijderen van hardnekkige verontreinigingen. BIO-CIRCLE FT 400 verwijdert hardnekkige verontreinigingen zoals licht ingebrande olie of lijmresten. Na gebruik laat de vloeistof een tijdelijke corrosiebescherming achter.

- ▶ Uitstekende oplossingskracht
- ▶ Geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ Voor het reinigen en ontvetten van hardnekkige verontreinigingen
- ▶ Gemakkelijk en veilig in gebruik

bio-circle.be/ft400



Specificaties

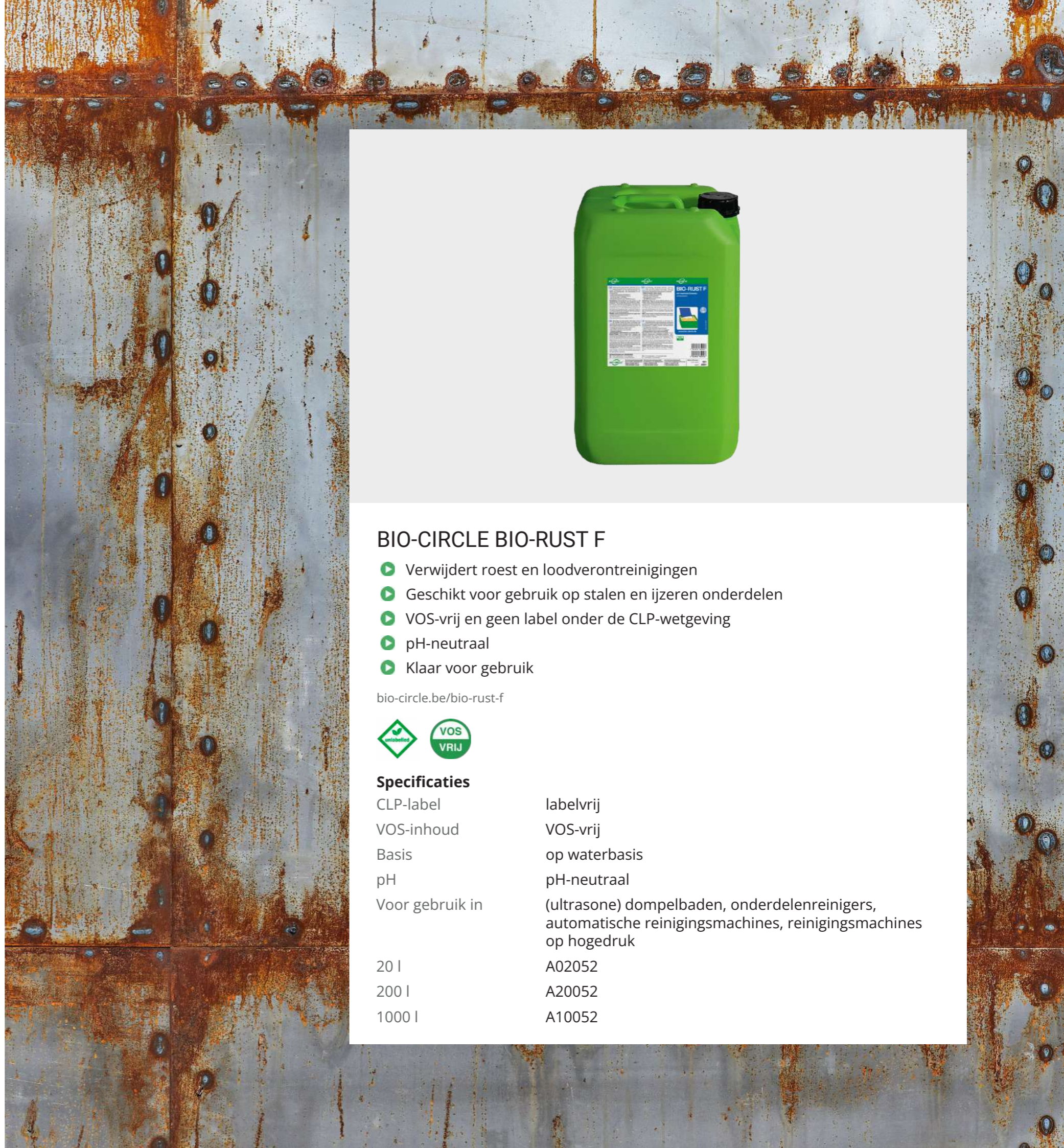
VOS-gehalte	hoog VOS-gehalte
CLP-label	geen label
NSF gecertificeerd	nee
Basis	waterbasis
500 ml	A50057-93
20 l	A02057-93
200 l	A20057-93
1000 l	A10057-93



ONTROESTEN

Bio-Rust F is een reinigingsvloeistof op waterbasis, speciaal ontworpen om roest te verwijderen in dompelbaden, onderdelenreinigers en automatische reinigingsmachines.

De vloeistof is VOS-vrij en bevat geen label onder de CLP-wetgeving.



BIO-CIRCLE BIO-RUST F

- ▶ Verwijdert roest en loodverontreinigingen
- ▶ Geschikt voor gebruik op stalen en ijzeren onderdelen
- ▶ VOS-vrij en geen label onder de CLP-wetgeving
- ▶ pH-neutraal
- ▶ Klaar voor gebruik

bio-circle.be/bio-rust-f



Specificaties

CLP-label	labelvrij
VOS-inhoud	VOS-vrij
Basis	op waterbasis
pH	pH-neutraal
Voor gebruik in	(ultrasone) dompelbaden, onderdelenreinigers, automatische reinigingsmachines, reinigingsmachines op hogedruk
20 l	A02052
200 l	A20052
1000 l	A10052



LIJMVERWIJDERAAR

Reinigingsvloeistof voor het verwijderen van (uitgeharde) lijm, kleefstoffen en andere dichtingsproducten. Ook kleefstofresten in combinatie met vet, olie, teer, rubber worden simpelweg opgelost met deze krachtige reiniger.

Bovendien is de reiniger op waterbasis, VOS-verminderd en op basis van hernieuwbare grondstoffen. Door zijn slechts licht alkalische basis kan de lijmverwijderaar gebruikt worden op metaal en plastic maar ook op gevoelige oppervlakken zoals aluminium en koper. Geschikt voor handmatig gebruik of gebruik in een ultrasone reinigingsmachine.



BIO-CIRCLE REMOVE AD(HESIVE) 200

- ▶ Verwijdert (uitgeharde) lijm, kleefstoffen en andere dichtingsproducten
- ▶ Reinigt plastic, metaal, aluminium, koper en andere gevoelige oppervlakken
- ▶ Op waterbasis en VOS-verminderd
- ▶ Geschikt voor manueel en ultrasoon gebruik

bio-circle.be/remove-ad-200



Specificaties

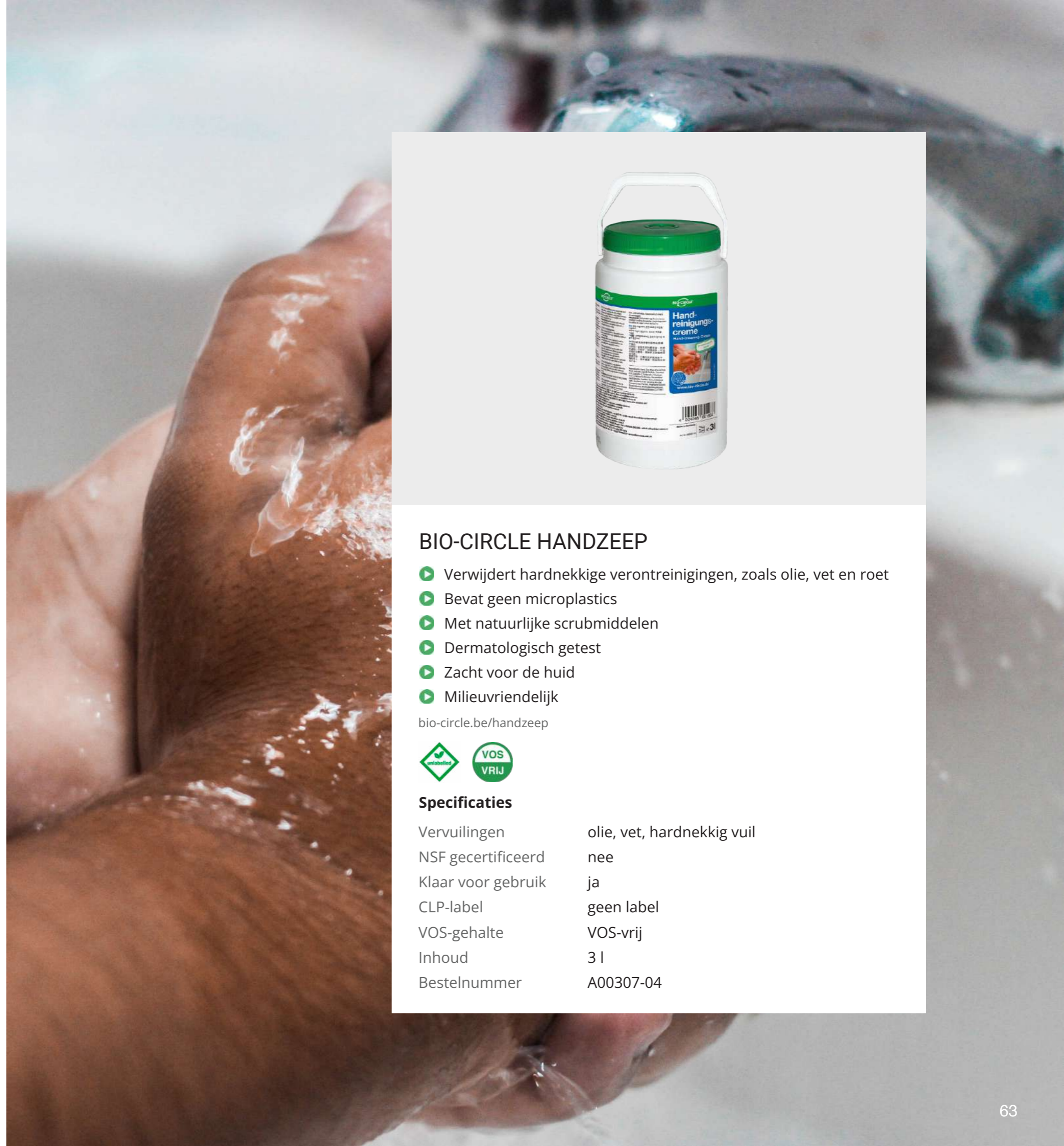
VOS-gehalte	VOS-verminderd
Verontreiniging	(uitgeharde) lijm, kleefstoffen, dichtingsproducten, schuurstof, vet, rubberresten, lijm- en plakresten, lichte corrosiebescherming, nicotine, rook en roet
Materiaal	aluminium, non-ferrometalen, roestvrij staal, kunststof, geverfde oppervlakken, staal, gegalvaniseerde oppervlakken
Basis	op waterbasis
Gebruik	handmatig en ultrasoon
Concentraat	klaar voor gebruik
500 ml	A500740
20 l	A020740
200 l	A200740
1000 l	A100740



HANDZEEP

De handzeep van Bio-Circle verwijdert de meest extreme vervuilingen van onze handen.

Deze zeep bevat scrubmiddelen van natuurlijk maïsmeel en geen microplastics zoals de klassieke scrub handzeepen. Bovendien is de handzeep zacht voor de huid omdat de voedende kokosvetbestanddelen zorgen voor een aangenaam huidgevoel na de reiniging.



BIO-CIRCLE HANDZEEP

- ▶ Verwijdert hardnekkige verontreinigingen, zoals olie, vet en roet
- ▶ Bevat geen microplastics
- ▶ Met natuurlijke scrubmiddelen
- ▶ Dermatologisch getest
- ▶ Zacht voor de huid
- ▶ Milieuvriendelijk

bio-circle.be/handzeep



Specificaties

Vervuilingen	olie, vet, hardnekkig vuil
NSF gecertificeerd	nee
Klaar voor gebruik	ja
CLP-label	geen label
VOS-gehalte	VOS-vrij
Inhoud	3 l
Bestelnummer	A00307-04

SCHUIMSPROEIERS

VLOEISTOF OMZETTEN IN SCHUIM VOOR EEN NOG BETERE REINIGING



FOAM SPRAYER MANUAL

De Foam Sprayer Manual zet vloeistof om in schuim. Door met schuim te reinigen verwijder je met de juiste reinigingsvloeistof de meest hardnekkige vervuilingen, zelfs op verticale oppervlakken. Met de handmatige pomp regel je zelf de druk in de Foam Sprayer.

bio-circle.be/foam-sprayer-manual

Specificaties

Inhoud	1,5 l
Bestelnummer	H10003



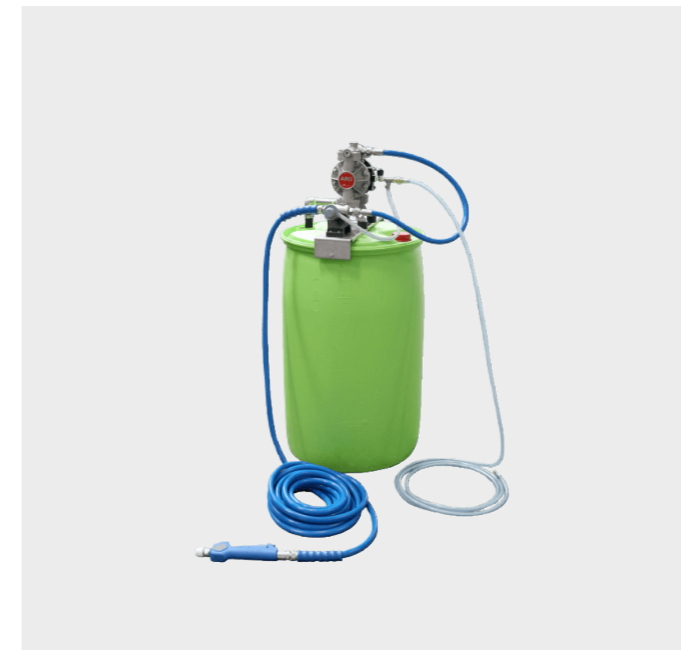
RVS FOAM SPRAYER

De roestvrijstalen schuimsproeier met persluchtaansluiting is ideaal voor het reinigen van grote (verticale) oppervlakken en van grote onderdelen met complexe geometrieën.

bio-circle.be/rvs-foam-sprayer

Specificaties

Perslucht	instelbaar tot 8 bar
Inhoud	24 l
Voor reinigers met pH	2 tot 12
Bestelnummer	G84001



FOAMINJECTOR VOOR 200L VAT

De Foam Injector zet vloeistof om in schuim. Door met schuim te reinigen verwijder je met de juiste reinigingsvloeistof de meest hardnekkige vervuilingen, zelfs op verticale oppervlakken. De consistentie van het schuim wordt geregeld door het mengventiel. Omdat de Foam Injector rechtstreeks kan aangesloten worden op een Bio-Circle 200 L vat is hij eenvoudig in gebruik en vrijwel onderhoudsvrij.

bio-circle.be/foam-injector

Specificaties

Perslucht	6,5 tot 7,5 bar instelbaar
Slang	10 m
Bestelnummer	G84003-08



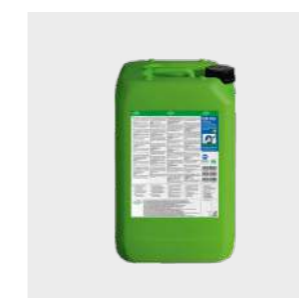
FOAMINJECTOR VOOR 1000L IBC

De Foam Injector zet vloeistof om in schuim. Door met schuim te reinigen verwijder je met de juiste reinigingsvloeistof de meest hardnekkige vervuilingen, zelfs op verticale oppervlakken. De consistentie van het schuim wordt geregeld door het mengventiel. Omdat de Foam Injector rechtstreeks kan aangesloten worden op een Bio-Circle 1000 L IBC is hij eenvoudig in gebruik en vrijwel onderhoudsvrij.

bio-circle.be/foam-injector-1000

Specificaties

Perslucht	6,5 tot 7,5 bar instelbaar
Slang	10 m
Bestelnummer	G84003-07



SCHUIMSPROEIERS + CB 100

Bio-Circle CB 100 ideaal voor gebruik in schuimsproeiers

pg. 28 of bio-circle.be/cb100



ANTI-SPAT VLOEISTOF

De Bio-Circle E-Weld productfamilie zijn anti-spat vloeistoffen op waterbasis die het inbranden van lasspatten tijdens het lassen of lasersnijden voorkomen. Geschikt voor elk type laswerken, incl. MIG/MAG-lassen.

De vloeistoffen laten een beschermende laag na op het metaal die fungeert als een barrière tussen het werkstuk en het hete metaal, waardoor wordt voorkomen dat lasspatten zich aan het oppervlak hechten. Zelfs bij een zeer dunne laag zorgen de ingrediënten voor een uitstekend scheidings-effect. De lasspatten koelen snel af, en de extracten voorkomen dat ze blijven kleven.

Gedaan met aerosol spuitbussen

E-Weld kan gebruikt worden in een gewone spray of rechtstreeks uit een 20 l jerrycan of 200 l vat in combinatie met de Autrasys. Dit zorgt voor meer duurzaamheid en een lagere afvalkost.

Veilig in gebruik

De E-Weld vloeistoffen zijn niet ontvlambaar en dragen geen labels onder de CLP-wetgeving. Ze bevatten bovendien geen siliconen, ideaal voor wanneer gelaste stukken nadien gelakt worden.

E-Weld 2

E-Weld 2 voorkomt het inbranden van lasspatten tijdens het lassen of lasersnijden en is resistent tegen extreem hoge temperaturen.

E-Weld 3

E-Weld 3 heeft een dubbele werking, de vloeistof reinigt het metaal en voorkomt het inbranden van lasspatten.

E-Weld 4

E-Weld 4 is onze top anti-spat vloeistof. Voorkomt het inbranden van lasspatten tijdens het lassen of lasersnijden. Zorgt ervoor dat u zeer precies kan werken, zelfs bij moeilijke, fijne lasnaden omdat het Moses-effect het lasscheidingsmiddel bij verhitting doet verspreiden.



BIO-CIRCLE E-Weld

- ▶ Voorkomt het inbranden van lasspatten tijdens het lassen of lasersnijden
- ▶ Geschikt voor elk type laswerken
- ▶ Voor gebruik in spray of rechtstreeks uit een 20 l jerrycan of 200 l vat met Autrasys
- ▶ Geen aerosol spuitbussen, lage afvalkost
- ▶ Veilig in gebruik, geen label onder CLP-wetgeving



	E-Weld 2	E-Weld 3	E-Weld 4
MIG/MAG-lassen	ja	ja	ja
Silicone en olievrij	ja	ja	ja
VOS en labelvrij	ja	ja	ja
Corrosiebescherming	ja	+/-	ja
Extreem hitte-resistent	ja	+/-	+/-
Reinigingseffect	nee	ja	nee
Moses-effect	nee	nee	ja
500 ml	D50002	D50008	D50012
20 l	D02002	D02008	D02012
200 l	D20002	D20008	D20012

bio-circle.be/e-weld



LASKOPPEN BESCHERMEN

E-Weld Nozzle beschermt de laskop tegen lasspatten. Biedt een keramische bescherming en is thermisch stabiel tot 1000 °C. Het beschermt mondstukken, tips en klemmen tijdens het MIG/MAG-lassen.

Na gebruik kan tot acht uur ononderbroken worden gelast. Verlengt de levensduur van de laskoppen. Kostbare vervangingen worden tot een minimum beperkt en de efficiëntie van het lasproces wordt verhoogd.



BIO-CIRCLE E-Weld Nozzle

- ▶ Beschermt de laskop tegen lasspatten
- ▶ Droogt binnen enkele seconden
- ▶ Eén toepassing gaat tot 8 uur mee
- ▶ De keramische bescherming is thermisch stabiel tot 1000 °C
- ▶ Geen tussentijdse reiniging nodig

bio-circle.be/e-weld-nozzle



Specificaties

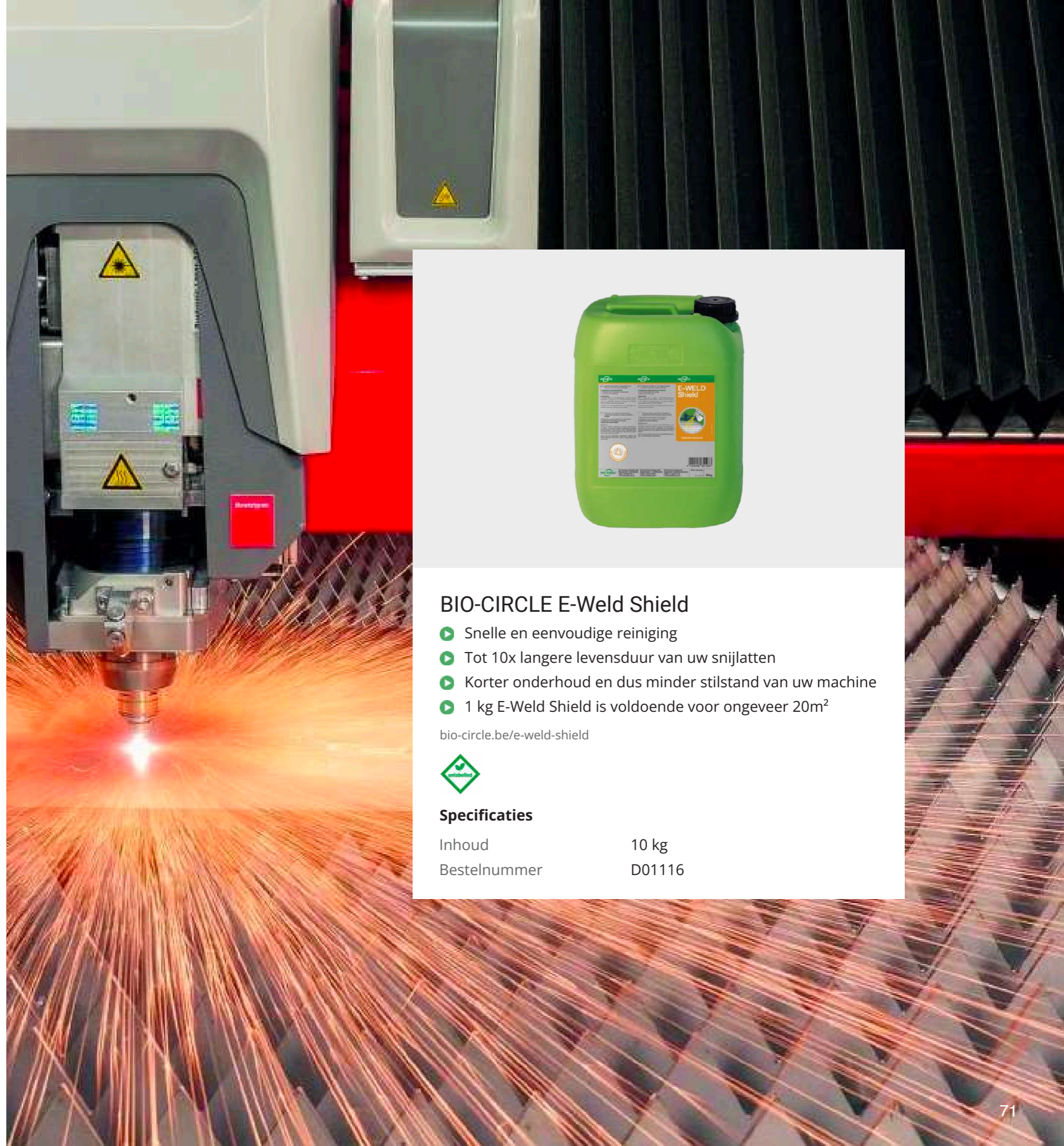
Inhoud	400 ml
Bestelnummer	D40017



SLAK VOORKOMEN BIJ PLASMA- EN LASERSNIJDEN

Het beschermingsproduct voor uw laser- of plasmasnijmachine. E-Weld Shield voorkomt de afzetting van slak bij het plasma- en lasersnijden en zorgt voor een langere levensduur van de machine. Dankzij deze langdurige keramische bescherming zijn uw snijtafels altijd in perfecte staat.

De reinigingsfrequentie wordt tot een minimum beperkt. Het reinigen verloopt gemakkelijker en sneller aangezien de slak zich minder vasthecht.



BIO-CIRCLE E-Weld Shield

- ▶ Snelle en eenvoudige reiniging
- ▶ Tot 10x langere levensduur van uw snijlatten
- ▶ Korter onderhoud en dus minder stilstand van uw machine
- ▶ 1 kg E-Weld Shield is voldoende voor ongeveer 20m²

bio-circle.be/e-weld-shield



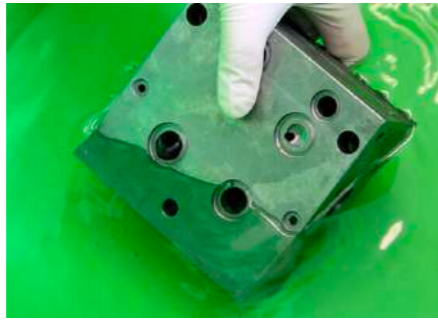
Specificaties

Inhoud	10 kg
Bestelnummer	D01116

ROEST VOORKOMEN

Voorkom corrosie tijdens het drogen van onderdelen die gereinigd zijn met reinigingsvloeistoffen op waterbasis. Voeg deze vloeistof toe aan uw reiniger op waterbasis en voorkom corrosie tijdens het drogen.

Deze vloeistof voegt een tijdelijke corrosiebescherming toe aan onderdelen van staal, ijzer en andere gietmaterialen. De vloeistof is laagschuimend en dus onder andere geschikt voor gebruik in automatische reinigingsmachines en reinigingsmachines op hogedruk.



CORROSION PROTECTION 200

- ▶ Mengbaar met water en alle Bio-Circle reinigingsvloeistoffen
- ▶ Laagschuimend
- ▶ Uitstekende materiaalcompatibiliteit
- ▶ Op basis van minerale olie
- ▶ VOS-vrij en vrij van nitriet, secundaire amines en fosforverbindingen FAD en borium



Specificaties

VOS-inhoud	VOS-vrij
Basis	Minerale olie
Concentraat	Verdunbaar
1 l	A00111
20 l	A02011

bio-circle.be/corrosion-protection-200



KRUIPOLIE

OMNI 200 is een multifunctionele reinigingsvloeistof die bewegende met vet en olie verontreinigde onderdelen reinigt, smeert en beschermt tegen corrosie. Ideaal voor het reinigen van scharnieren, kettingen en tandwielen.



BIO-CIRCLE OMNI 200

- ▶ Multifunctionele spray voor smeren, beschermen en reinigen van bewegende onderdelen
- ▶ Uitstekende capillariteit die zelfs de krapste openingen bereikt
- ▶ Beschermt gereinigde onderdelen tegen corrosie

bio-circle.be/omni



Specificaties

CLP-label	geen label
Voor gebruik in	sprays
500 ml	E50018
20 l	E02018
200 l	E20018
1000 l	E10018

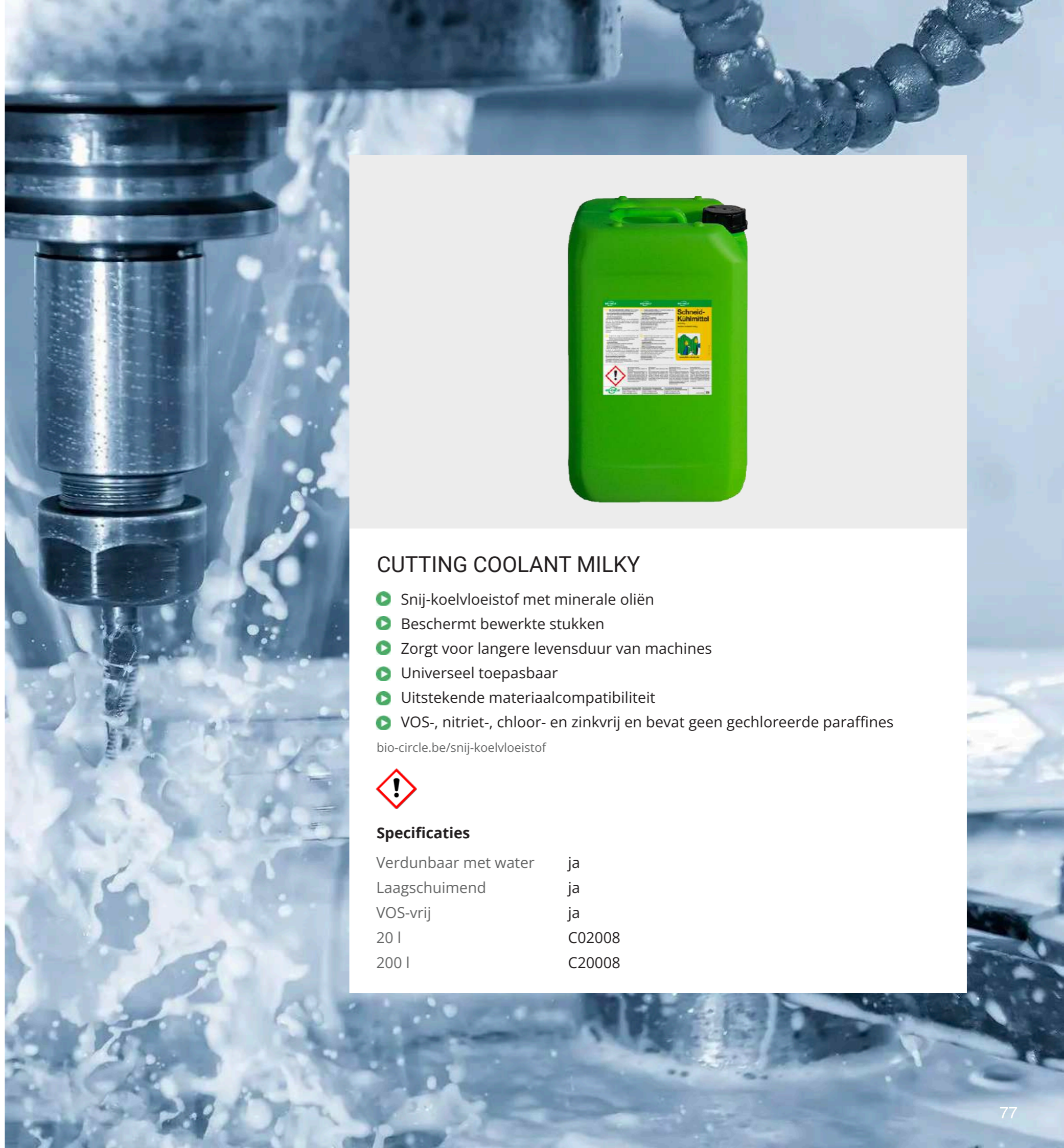


SNIJ-KOELVLOEISTOF

Snij-koelvloeistof met minerale oliën. Beschermt de bewerkte stukken en zorgt voor een langere levensduur van de machines. Breed toepassingsgebied: draaien, frezen, boren, zagen, slijpen, ...

Ook voor gebruik in CNC-machines. Geconcentreerd en verdunbaar met water. Laagschuimend. Universeel toepasbaar door de uitstekende materiaalcompatibiliteit, ideaal voor het bewerken van ijzer, staal, non-ferrometalen, legeringen en andere metalen.

Goede huidverdraagzaamheid, dermatologisch getest. VOS-, nitriet-, chloor- en zinkvrij en bevat geen gechloreerde paraffines.



CUTTING COOLANT MILKY

- ▶ Snij-koelvloeistof met minerale oliën
- ▶ Beschermt bewerkte stukken
- ▶ Zorgt voor langere levensduur van machines
- ▶ Universeel toepasbaar
- ▶ Uitstekende materiaalcompatibiliteit
- ▶ VOS-, nitriet-, chloor- en zinkvrij en bevat geen gechloreerde paraffines

bio-circle.be/snij-koelvloeistof



Specificaties

Verdunbaar met water	ja
Laagschuimend	ja
VOS-vrij	ja
20 l	C02008
200 l	C20008



SERVICE

Het is ons doel om alle zorgen omtrent het onderhoud van uw machine op ons te nemen. We zetten proactief in op onderhoud zodat u kan genieten van een zorgeloze reinigingsoplossing.

Voor elke verkoop van een Bio-Circle machine bieden we een eerste gratis onderhoud aan na 3 maanden gebruik. Onze Bio-Circle service-technieker geeft u advies omtrent de benodigde servicefrequentie.

Een onderhoud op een Bio-Circle machine houdt in:

- ▶ Filtering van de vloeistof
- ▶ Verwijderen van eventueel bezinsel van olie en vetten
- ▶ Schoonmaken of vervangen van filters
- ▶ Complete werking van de machine controleren
- ▶ Problemen voorkomen zodat u kan vertrouwen op een optimaal reinigingsproces



CLEANING AS A SERVICE

- ▶ Snij-koelvloeistof met minerale oliën
- ▶ Beschermt bewerkte stukken
- ▶ Zorgt voor langere levensduur van machines
- ▶ Universeel toepasbaar
- ▶ Uitstekende materiaalcompatibiliteit
- ▶ VOS-, nitriet-, chloor- en zinkvrij en bevat geen gechloreerde paraffines

bio-circle.be/blog/applications/circulatiesystemen-reinigen



Catalogo versie: 2024



Bio-Circle bv
BE0779 437 263

Groeneweg 17
9320 Erembodegem

+32 53 51 09 59
info@bio-circle.be