



Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.

This product is available at Carel Lurvink B.V.

**Carel Lurvink B.V.
Marssteden 40
7547 TC Enschede, NL**

Telefoonnummer 0031 (0)53 - 434 43 43

Fax nummer 0031 (0)53 - 433 71 05

www.carellurvink.nl info@carellurvink.nl

BOCO ONTVETTER F500**102064**

Carel Lurvink B.V.
Marssteden 40
7547 TC Enschede NETHERLANDS
telefoon +31-(0)534 344343
fax +31-(0)534 337105

RUBRIEK 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Identificatie van het product : Vloeibaar preparaat.
Handelsnaam : **BOCO ONTVETTER F500.**
Aard van het product : Alkalisch reinigingsmiddel.
Format : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruikssectorcategorie : SU 22; Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Chemische productcategorie : PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Procescategorie : PROC 13; Behandelen van voorwerpen door onderdompeling of overgieten.
PROC 19; Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam en functie van de verantwoordelijke persoon : Carel Lurvink B.V.
T.a.v. Dhr. J. Lurvink
info@carellurvink.nl
Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

: Telefoonnummer tijdens kantooruren: +31-(0)534 344343
(NI) Nederland: NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.
België: Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum Emergency telephone: +32 70 245 245

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling van de stof of het mengsel
Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45
Classificatie : Xi; R36/38

2.2. Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en)



R-Zinnen

: Xi : Irriterend.
: R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.

Carel Lurvink B.V.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS
telefoon +31-(0)534 344343
fax +31-(0)534 337105

BOCO ONTVETTER F500**102064****RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (Vervolg)**

S-Zinnen : S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

• **Gezondheidsgevaren** : Ernstig oogletsel - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Eye Dam. 1) - H318

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• **Gevarenpictogrammen**



• **Gevarenpictogrammen** : GHS05
• **Signaal woord** : Gevaar
• **Gevarenaanduidingen** : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

• **Voorzorgsmaatregelen**

Algemeen : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie : P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

Reactie : P301+330+331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P301+312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P303+361+353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opslag : P403+233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3. Andere gevaren

Nota. : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde produkt.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel : Mengsel.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	: Tussen 5 en 9.9 %	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	Xi; R36 ----- Eye Irrit. 2;H319
TRIDECETH-09	: Tussen 1 en 4.9 %	24938-91-8	----	----	POLYMER	Xn; R22 Xi; R41 N; R50 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Aquatic Acute 1;H400
POTASSIUM HYDROXIDE	: Tussen 0.1 en 1 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	Xn; R22 C; R35 ----- Not CLP Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302
CI 11680	: < 0.1 %	2512-29-0	219-730-8	----	----	Niet geclassificeerd. (DSD/DPD) ----- Niet geclassificeerd. (GHS)
CI 12490	: < 0.1 %	6410-41-9	229-107-2	----	----	Niet geclassificeerd. (DSD/DPD) ----- Niet geclassificeerd. (GHS)



Carel Lurvink B.V.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105

BOCO ONTVETTER F500**102064****RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (Vervolg)****RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Inslikken** : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Geen braken opwekken om inademing langs de ademhalingswegen te voorkomen.
- Contact met de huid**  : Onmiddellijk met veel water en zeep afwassen en goed naspoelen gedurende tenminste 15min. Vervuilde kleding uittrekken en huid grondig wassen met milde zeep en water. Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.
- Contact met de ogen**  : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts/oogarts raadplegen.
- Inademing** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Algemene informatie** : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Algemene informatie** : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Zie: <http://www.cdc.gov/NIOSH/ipcs/icstart.html>

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

- Blusmiddelen** : Product is niet brandbaar en niet explosief

Aangrenzende branden

- : Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen. Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke risico's,** : Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.
Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brandklasse,** : Niet brandbaar.
Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Gebruik persluchtapparatuur in een gesloten ruimte.
Speciale voorschriften : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

BOCO ONTVETTER F500**102064****RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen (Vervolg)****RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****Algemene informatie**

: Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

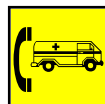
6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen,** : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Omstaanders uit de gevarezone houden.**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen****Voorzorgsmaatregelen voor het milieu,** : Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.
Niet in openbare wateren of het milieu laten wegstromen.**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Reinigingsmethoden,** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.
Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
Restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

: RUBRIEK 8

RUBRIEK 7 Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Algemeen,** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.**Persoonlijke bescherming** : Draag geschikte beschermende kleding.**Hantering** : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag.** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Vorstvrij bewaren.**Houdbaarheid** : Na opening is het produkt stabiel gedurende minstens 12 maanden.**7.3. Specifiek eindgebruik****Ontsmettingsprocedures,** : Na gebruik handen wassen met water en zeep.**RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.1.1 Arbeidshygiënische** : http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp
blootstellingsgrens**DNEL's mg/m3** : Geen gegevens beschikbaar.**PNEC's mg/l:mg/kg** : Geen gegevens beschikbaar.

BOCO ONTVETTER F500**102064****RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (Vervolg)**

• Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol : MAC [mg/m³] : 67.5
2-(2-butoxyethoxy)ethanol : MAC [ppm] : 10
2-(2-butoxyethoxy)ethanol : Tijdgewogen gemiddelde : : 50
2-(2-butoxyethoxy)ethanol : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 100 (H)
Kaliumhydroxide : TLV[©] - Ceiling [mg/m³] : 2
Kaliumhydroxide : OEL (UK)-STEL [ppm] : 2

Persoonlijke bescherming

: Vermijd onnodige blootstelling.

-Ademhalingsbescherming

: Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.

- Huidbescherming

: Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.

Draag geschikte beschermende kleding.

- Oogbescherming

: Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt.

Algemene hygiëne

: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

Na gebruik handen wassen met water en zeep.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand bij 20 °C : Vloeibaar
Geur : Kenmerkend
Kleur : Oranje.
pH-waarde : 13
Kookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
Eindkookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C] : > 100 °C
Dampspanning, 20 °C : Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning, 50 °C : Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid : 1010 g/l
Oplosbaarheid in water : Volledig
Log P octanol / water bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit : < 20 mPas
Explosiegrenzen - onderste [%] : Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - bovenste [%] : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit, : Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties. : Kan reageren of onverenigbaar zijn met zuren.

BOCO ONTVETTER F500**102064****RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit (Vervolg)****10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden condities. : Extreem hoge of lage temperaturen.
Let op! Niet in combinatie met zuren gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen. : Sterke zuren.
Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten. : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Informatie over toxiciteit : Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

- Inademing : Geen toxicologische effecten bekend, van dit product
: Irriterend voor de ademhalingswegen.

- Dermaal : Irriterend voor de huid.

- Oculair : Gevaar voor oogletsel.

- Inslikken : Schadelijk bij opname door de mond.

Sensibilisatie : Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit : Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit : Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Product is volledig oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

BOCO ONTVETTER F500**102064****RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Algemeen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Verpakking	: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Product	: ERC8a; Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen ERC8d; Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen.
Lozing	: Voorkom lozing in het milieu. Afwalwater kan via het openbaar vuilwaterriool worden afgevoerd. Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode	: Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.
Industrieel afval nr.	: XXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afvalcodering toekennen. Zie beschikking 2001/118/EG


RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer**Algemene informatie** : ADR 2011**14.1. UN-nummer****UN nr.** : Niet geclassificeerd.**14.5. Milieugevaar****Milieu.** : Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

: Motor afzetten.
Geen open vuur. Rookverbod.
Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen.
Omstaanders uit de gevarenszone houden.
ONMIDDELLIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

: Niet van toepassing

RUBRIEK 15 Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Veiligheid** : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften worden gerespecteerd.
Reinigingsmiddelen altijd achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.**Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.****Bevat** : < 5% : - Zeep - Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen
5% - 15% : - Fosfonaten**Informatie over kleurstoffen.** : Zie Ingrediënten INCI.**Ingrediënten INCI** : AQUA, PENTASODIUM AMINOTRIMETHYLENE PHOSPHONATE, 2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL, SODIUM GLUCONATE, TRIDECETH-09, TEA-COCOATE, POTASSIUM HYDROXIDE, CI 11680, CI 12490.**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****Informatie** : Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling

 <small>Producent van reiniging- en onderhoudsmiddelen</small>	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 van 8
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 12 / 3 / 2014
		Vervangt : 0 / 0 / 0
BOCO ONTVETTER F500		102064

RUBRIEK 16 Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36 - Irriterend voor de ogen.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Lijst van relevante H-zinnen. (punt 3) : H302 - Schadelijk bij inslikken.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

Drukdatum : 12 / 3 / 2014

Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Einde van document

Carel Lurvink B.V.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105