

ALLE PRODUCTEN VINDT U OP [WWW.CARELLURVINK.NL](http://WWW.CARELLURVINK.NL)



Product niet gevonden? Bel +31 (0) 53 434 43 43



# CAREL LURVINK

Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.  
This product is available at Carel Lurvink B.V.

✉ [info@carellurvink.nl](mailto:info@carellurvink.nl)  
☎ +31 (0) 53 434 43 43  
💬 chat via [carellurvink.nl](http://carellurvink.nl)

Marssteden 40 | 7547 TC Enschede | NL  
Franciscusweg 279A | 1216 SG Hilversum | NL

[WWW.CARELLURVINK.NL](http://WWW.CARELLURVINK.NL)



SCHOONMAAKBEDRIJVEN

VOEDING & FARMACIE

INDUSTRIE & BOUW

GEZONDHEIDSSECTOR

RECREATIE & VRIJE TIJD

OVERHEID





**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CONVOClean forte, schoonmaakmiddel**

Drukdatum: 12.03.2015

Productcode: 3007017

Pagina 2 van 10

- P303+P361+P353 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.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen

**2.3. Andere gevaren**

Het preparaat geldt als gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
215-181-3	kaliumhydroxide	< 5 %
1310-58-3	C - Bijtend, Xn - Schadelijk R22-35	
019-002-00-8	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	< 5 %
112-34-5	Xi - Irriterend R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

&lt; 5 % fosfaten, &lt; 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, &lt; 5 % amfotere oppervlakteactieve stoffen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Eerste hulp: let op zelfbescherming! Voor frisse lucht zorgen.

**Bij inademing**

Bij het inademen van sproeinevel direct een arts raadplegen en hem de verpakking of etiket laten zien.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Daarna nawassen met: Polyethyleenglycol 400. Niet met zeep of andere alkalische reinigingsmiddelen afwassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren. Onbeschadigd oog beschermen.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt brandwonden. In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect).

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CONVOClean forte, schoonmaakmiddel

Drukdatum: 12.03.2015

Productcode: 3007017

Pagina 3 van 10

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiend inzetten. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Water, Schuim, Droogblusmiddel, ABC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Sproeiwater.

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

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Het product is niet brandbaar. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen. Met veel water verdunnen. gecontamineerde oppervlaktes dienen direct te worden gereinigd met: Water.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7  
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Te vermijden omstandigheden: Aerosolvorming. Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende zo gering mogelijk is: inhalatie, huidcontact.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product is niet brandbaar.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: Loogbestendig.

Verpakking voorzichtig behandelen en openen. In goed gesloten verpakking bewaren.

Geschikt materiaal voor Vaten: polyethyleen. Ongeschikt materiaal voor Vaten: metaal.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CONVOClean forte, schoonmaakmiddel**

Drukdatum: 12.03.2015

Productcode: 3007017

Pagina 4 van 10

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Zuur. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Niet bewaren bij temperatuur onder: 5°C. Tegen zonlicht beschermen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Gebruiksaanwijzing nakomen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
112-34-5	Diethyleenglycolmonobutylether, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	9	50		TGG 8 uur	Publiek
		-	100		TGG 15 min.	Publiek

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

zie hoofdstuk 7. Aanvullende aanwijzingen voor het opstellen van technische installaties: In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Hygiënische maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: Butylrubber (0,5mm); NBR (Nitrilkautschuk) (0,35mm); doorbraaktijd: >480 Min.  
Aanbevolen handschoenenfabrikaten: Camatril Velour, Producent: KCL; Of vergelijkbare fabrikaten van andere firma's.**Bescherming van de huid**

Passende lichaamsbescherming: Beschermingsschort.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie. aërosol- of nevelvorming.  
Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). P 2**Beheersing van milieublootstelling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	rood
Geur:	karacteristiek

**Methode**

pH (bij 20 °C):

14

**Toestandsveranderingen**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CONVOClean forte, schoonmaakmiddel**

Drukdatum: 12.03.2015

Productcode: 3007017

Pagina 5 van 10

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	98 °C
Vlampunt:	niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: niet van toepassing

Bovenste ontploffingsgrens: niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur: niet van toepassing

Dampspanning:  
(bij 20 °C) 23 hPaDampspanning:  
(bij 50 °C) 123 hPaDichtheid (bij 20 °C): 1,10 g/cm<sup>3</sup>

Bulkdichtheid: niet van toepassing

Wateroplosbaarheid:  
(bij 20 °C) mengbaar.**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Ethanol. Aceton

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald.

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

**9.2. Overige informatie**

Vastestof gehalte: niet bepaald.

Corrosiepercentrage op stalen of aluminium oppervlaktes bij een testtemperatuur van 55 °C &gt;= 6,25mm per jaar

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

Reageert met : Zuur, Kooldioxide.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Exotherme reactie met: Zuur.

Heftige reactie met: Zuur.

Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amfotere metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk (explosiegevaar!).

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen zonlicht beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Lichte metalen, Zuur, Oxidatiemiddelen, sterk, Peroxide, Zink, Koper, Koperlegeringen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Kooldioxide.

**Verdere informatie**

Bijtend voor metalen. Lost aluminium en zink langzaam onder ontwikkeling van waterstof op.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CONVOClean forte, schoonmaakmiddel**

Drukdatum: 12.03.2015

Productcode: 3007017

Pagina 6 van 10

**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
1310-58-3	kaliumhydroxide				
	oraal	LD50	273 mg/kg	Rat	RTECS

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Methode	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
1310-58-3	kaliumhydroxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren.

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CONVOClean forte, schoonmaakmiddel**

Drukdatum: 12.03.2015

Productcode: 3007017

Pagina 7 van 10

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

060204 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van basen; natrium- en kaliumhydroxide  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Afval van residuen**

060204 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van basen; natrium- en kaliumhydroxide  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Water. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	8



Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

E2  
Transportcategorie: 2

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1814
-------------------------	---------



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### CONVOClean forte, schoonmaakmiddel

Drukdatum: 12.03.2015

Productcode: 3007017

Pagina 8 van 10

**14.2. Juiste ladingnaam** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8



Classificatiecode: C5

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

E2

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** UN 1814

**14.2. Juiste ladingnaam** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8



Marine pollutant: -

Bijzondere Bepalingen: -

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

EmS: F-A, S-B

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Speciale voorschriften: -

E2

#### Luchtvervoer (ICAO)

**14.1. VN-nummer:** UN 1814

**14.2. Juiste ladingnaam** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ): 0.5 L

Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger: 851

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 1 L

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CONVOClean forte, schoonmaakmiddel**

Drukdatum: 12.03.2015

Productcode: 3007017

Pagina 9 van 10

IATA-Packing instruction - Cargo: 855

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 30 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

: Y840

E2

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/.? raadplegen.

Waarschuwing Bijtend. Kan bijtend zijn voor metalen.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet 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.

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**Bijkomend advies**

\*

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

22 Schadelijk bij opname door de mond.

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

36 Irriterend voor de ogen.

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Andere gegevens**

Met dit product mag alleen door personen onder 18 jaar gehanteerd worden die voldoende over de werkwijze, de gevaarlijke eigenschappen evenals de nodige veiligheidsmaatregelen voorgelicht werden.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### **CONVOClean forte, schoonmaakmiddel**

Drukdatum: 12.03.2015

Productcode: 3007017

Pagina 10 van 10

product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*