



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**

**Carel Lurvink Hilversum
Franciscusweg 281
1216 SG Hilversum, NL**

Telefoonnummer 0031 (0)53 - 434 43 43

Fax nummer 0031 (0)53 - 433 71 05

www.carellurvink.nl

info@carellurvink.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 26 / 5 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARBLACK A60 KOUDONTVETTER

102174

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 : Oplosmiddel.
Handelsnaam : **CLEARBLACK A60 KOUDONTVETTER.**
Aard van het product : Hoog Geraffineerde aromaarme koolwaterstof.
Metaal reiniger.
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

Gebruiksaanwijzing : Zie productinformatieblad / etiket voor gedetailleerde inlichtingen.
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.
Marssteden 40
7547 TC Enschede
The Netherlands
tel: +31-(0)534 344343
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 professionele hulpverleners te informeren bij acute 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

Indeling overeenkomstig EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie : Xn; R65

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

• **Gezondheidsgevaren** : Ernstig oogletsel - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Eye Dam. 1) - H318
Aspiratiegevaarlijk - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Asp. Tox. 1) - H304

Carel Lurvink b.v.

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 26 / 5 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARBLACK A60 KOUDONTVETTER

102174

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (Vervolg)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Symbo(o)l(en)



: Xn : Schadelijk.

R-Zinnen

: R65 - Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.

S-Zinnen

: S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



• Gevarenpictogrammen

: GHS05 - GHS08

• Signaal woord

: Gevaar

• Gevarenaanduidingen

: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

• Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

: P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

: P301+310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331 - GEEN braken opwekken.
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 of een arts raadplegen.

Opslag

: P405 - Achter slot bewaren.

Instructies voor verwijdering

: P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor chemisch afval.

2.3. Andere gevaren

Nota.

: De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

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
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromatische verbindingen	Hoger dan 50 %	----	918-481-9	----	01-2119457273-39	Xn: R65 R66 ----- Asp. Tox. 1;H304 EUH066
LAURETH-2	< 0.1 %	68439-50-9	----	----	----	Xi; R41 N; R50 ----- Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
CI 74160	Tussen 0.1 en 1 %	147-14-8	205-685-1	----	----	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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 26 / 5 / 2015



Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARBLACK A60 KOUDONTVETTER

102174

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
In half-zittende houding plaatsen.
Indien de ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medisch advies inwinnen.
- 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.
- 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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Algemene informatie** : Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.
Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

- Geschikte blusmiddelen** : Droog chemisch produkt.
Koolstofdioxide.
Waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- 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 verbrandingsprodukten : Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brandklasse,** : Ontvlambaar
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 26 / 5 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARBLACK A60 KOUDONTVETTER

102174

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen (Vervolg)

Speciale voorschriften : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.

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, beschermingsmiddelen 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 produkt 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.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Houdbaarheid : Na opening is het produkt stabiel gedurende minstens 12 maanden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Ontsmettingsprocedures, : Na gebruik handen wassen met water en zeep.

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 26 / 5 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARBLACK A60 KOUDONTVETTER

102174

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

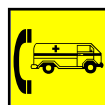
8.1. Controleparameters

8.1.1 Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp

DNEL's mg/m³ : Geen gegevens beschikbaar.

PNEC's mg/l:mg/kg : Geen gegevens beschikbaar.

• Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)



8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke bescherming** : Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen : TWA [mg/m³] MAK : 116
: Vermijd onnodige blootstelling.
Niet roken tijdens het gebruik of het hanteren van het product.
Zorg voor degelijke ventilatie.
- Ademhalingsbescherming** : Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
- Huidbescherming** : Chemicalienbestendige handschoenen. Geschikte materialen bij kortstondig contact of bij spatten (ten minste EN374 niveau 2, penetratietijd minimaal 30 minuten).
Nitrilrubber (NBR) - minimaal 0,4 mm
Butylrubber - minimaal 0,7 mm
- Opmerkingen: Met de gegevens van de handschoenproducent rekening houden m.b.t. minimale dikte en minimale tijd bij breuk en speciale werkomstandigheden niet uit het oog verliezen.
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** : Blauw.
- pH-waarde** : Niet van toepassing
- Kookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- Flampunt [°C]** : 64°C
- Dampspanning, 20°C** : Geen gegevens beschikbaar.
- Dichtheid** : 780 g/l
- Oplosbaarheid in water** : Onoplosbaar.
- Log P octanol / water bij 20°C** : Geen gegevens beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- Viscositeit bij 25°C [mPa.s]** : < 50 mpa.s
- Explosiegrenzen - onderste [%]** : Geen gegevens beschikbaar.
- Explosiegrenzen - bovenste [%]** : Geen gegevens beschikbaar.

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 26 / 5 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARBLACK A60 KOUDONTVETTER

102174

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit, : Geen open vuur. Rookverbod.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties. : Geen informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities. : Extreem hoge of lage temperaturen.
Niet gebruiken in afgesloten ruimte behalve wanneer de toevoer van verse lucht aantoont dat de atmosfeer noch ontvlambaar is noch te weinig zuurstof bevat.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen. : Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten. : Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

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 : Informatie betreffende grondstoffen.
* Nafta (aardolie) cas nr. 64742-48-9
: Irriterend voor de ademhalingswegen.
Symptomen: Hoofdpijn, Duizeligheid.
LC50: (Rat, inademing, 4u): > 2.8 mg/l

- Dermaal : Irriterend voor de huid.
Symptomen: Roodheid, Pijn.
LD50: (Konijn, dermaal): > 3000 mg/kg

- Oculair : Irriterend voor de ogen.
Symptomen: Roodheid, Pijn.

- Inslikken : Inademing van grotere hoeveelheden leidt tot bronchospasme, keeloedeem en pseudomembraanvorming.
Symptomen: Braken, Misselijkheid.
LD50 (Rat, oraal): > 15000 mg/kg

Sensibilisatie : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit : Informatie over ingrediënten.
* Nafta (aardolie) cas nr. 64742-48-9
LC50 (Vis, 96u): > 100 mg/l
EC50 (Daphnia Magna, 48u): > 1000 mg/l

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

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 7 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 26 / 5 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARBLACK A60 KOUDONTVETTER

102174

RUBRIEK 12 Ecologische informatie (Vervolg)

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 : Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

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.
Afvalwater 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 2013

14.1. UN-nummer

UN nr. : Niet geclassificeerd.

14.5. Milieugevaar

Milieu. : Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: Niet van toepassing

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

: Niet van toepassing

Carel Lurvink b.v.

Marssteden 40 7547 TC Enschede NETHERLANDS

telefoon +31-(0)534 344343

fax +31-(0)534 337105



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 8 van 8

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 26 / 5 / 2015

Vervangt : 0 / 0 / 0

CLEARBLACK A60 KOUDONTVETTER

102174

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.
- Informatie over kleurstoffen.** : Zie Ingrediënten INCI.
- Ingrediënten INCI** : D60, LAURETH-2, CI 74160, AQUA.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Informatie** : Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling

RUBRIEK 16 Overige informatie

- Herziening** : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.
- Drukdatum** : 26 / 5 / 2015
- Aanbevolen toepassingen & beperkingen** : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.
- AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** : 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 zonedig 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, zonedig 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