

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2012

Herziening van: 25.06.2012

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· **Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** Lecol Croco

· **Artikelnummer:** 11231000000-031

· **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Houtbekleding

Polyurethaanlak

· **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

LOBA GmbH & Co. KG

Leonberger Straße 56 - 62

D-71254 Ditzingen

Tel.: +49 (0)7156/357-0

· **inlichtingengevende sector:** Productmanagement

· **Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

Telefoonnummer (Spoednummer) 030-274 8888

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

2 Identificatie van de gevaren

· **Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

R10-52/53-67: Ontvlambaar. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

· **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

· **Etiketteringselementen**

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· **R-zinnen:**

10 Ontvlambaar.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2012

Herziening van: 25.06.2012

Handelsnaam: Lecol Croco

(Vervolg op blz. 1)

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23 De damp niet inademen.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

· Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant

Bevat Aliphatisches Polyisocyanat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· Chemische karakterisering: Mengsels**· Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongelijke bijmengingen.**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetaat R10-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetaat R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar ⚠ Xn R65 R10-66-67 Carc. Cat. 2 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	5-10%
	Solvent Naphtha ⚠ Xn R65; ⚠ Xi R37; ⚠ N R51/53 R10-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335+H336	5-10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-butoxy-ethylacetaat ⚠ Xn R20/21 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-5%
	aliphatisches Polyisocyanat ⚠ Xi R43 ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%

· aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

· Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken**· na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid**· Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen**· Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2012

Herziening van: 25.06.2012

Handelsnaam: Lecol Croco

(Vervolg op blz. 2)

- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

* 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onstekingbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2012

Herziening van: 25.06.2012

Handelsnaam: Lecol Croco

(Vervolg op blz. 3)

· Controleparameters

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat (10-25%)	
MAK	550 mg/m ³
112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat (2,5-5%)	
MAK	Korte termijn waarde: 333 mg/m ³ Lange termijn waarde: 135 mg/m ³

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm: vloeibaar

Kleur: volgens de produktbeschrijving

· **Reuk:** karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: 124°C

· **Vlampunt:** 27°C

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 200°C

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2012

Herziening van: 25.06.2012

Handelsnaam: Lecol Croco

(Vervolg op blz. 4)

· onderste:	1,2 Vol %
· bovenste:	10,0 Vol %
· Stoomdruk bij 20°C:	12,5 hPa
· Dichtheid bij 20°C:	0,919 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingsnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	niet resp. gering mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch bij 20°C:	13 s (DIN 53211/4)
· Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties**
 - Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.
 - Reacties met water.
 - Barstgevaar.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
 - Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
 - Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2012

Herziening van: 25.06.2012

Handelsnaam: Lecol Croco

(Vervolg op blz. 5)

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende stortplaats voor speciaal afval of bij een verbrandingsinstallatie voor speciaal afval afgeleverd worden

- **Europese afvalcatalogus**

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1263 VERF (niet viskeus)
- **IMDG, IATA** PAINT

- **Transportgevaarklasse(n)**

- **ADR**



- **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3

- **Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** III

- **Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen

- **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 30

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2012

Herziening van: 25.06.2012

Handelsnaam: Lecol Croco

(Vervolg op blz. 6)

- | | |
|--|--|
| · EMS-nummer: | <i>F-E,S-E</i> |
| · Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | <i>Niet bruikbaar.</i> |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR | |
| · Tunnelbeperkingscode | <i>D/E</i> |
| · VN "Model Regulation": | <i>UN1263, VERF (niet viskeus), 3, III</i> |

15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
<i>II</i>	<i>10-25</i>
<i>III</i>	<i>50-100</i>
<i>NK</i>	<i>2,5-10</i>

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): *gevaarlijk voor water.*
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

16 Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Veranderingen in de tekst worden met een ster () aangeduid*

- **Relevante zinnen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.*
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.*
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.*
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*
- H332 Schadelijk bij inademing.*
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
- R10 Ontvlambaar.*
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.*
- R37 Irriterend voor de adembalingswegen.*
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.*
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.*

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** *Produktmanagement*

- **contact-persoon:** *Dr. W. Ehmann*

- **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.06.2012

Herziening van: 25.06.2012

Handelsnaam: Lecol Croco

(Vervolg op blz. 7)

*ICAO: International Civil Aviation Organization**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals***. * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL