

datum van de druk: 12.07.2017

Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **INTERCOLL L 1706**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Toepassing van de stof / van de bereiding Lijmen

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0

· inlichtingengevende sector:

Afdeling produktveiligheid
msds@wakol.de

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

aceton

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 12.07.2017

Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van open vuur - niet roken.

P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

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.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-64-1	aceton	10-<20%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119471330-49		
EC-nummer: 927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	2,5-<10%
Reg.nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
EC-nummer: 926-605-8	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	2,5-<10%
Reg.nr.: 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	
EC-nummer: 921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	2,5-<5%
Reg.nr.: 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
EC-nummer: 931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	2,5-<5%
Reg.nr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 110-54-3	n-hexaan	0,25-<1%
EINECS: 203-777-6	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119480412-44		

(Vervolg op blz. 3)


datum van de druk: 12.07.2017

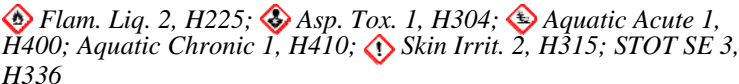
Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 1314-13-2 zinkoxide 0,25-<0,4%
EINECS: 215-222-5  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Reg.nr.: 01-2119463881-32

CAS: 110-82-7 cyclohexaan 0,25-<0,4%
EINECS: 203-806-2 
Reg.nr.: 01-2119463273-41

aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **na huidcontact:** Met water en zeep en zo mogelijk ook met polyethyleenglycol 400 afwassen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 12.07.2017

Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 3)

*Voor voldoende ventilatie zorgen.**Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.***· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken***Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.**Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.**Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.***RUBRIEK 7: Hantering en opslag****· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel***Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.***· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:***Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.**Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.***· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****· Opslag:****· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Op een koele plaats bewaren.***· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk.***· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Tanks ondoordringbaar gesloten houden.***· 7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****· Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.***· 8.1 Controleparameters****· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****67-64-1 aceton***WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm**Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm***110-54-3 n-hexaan***WGW Korte termijn waarde: 144 mg/m³, 40 ppm**Lange termijn waarde: 72 mg/m³, 20 ppm***110-82-7 cyclohexaan***WGW Korte termijn waarde: 1400 mg/m³, 400 ppm**Lange termijn waarde: 700 mg/m³, 200 ppm***· DNEL's****67-64-1 aceton***Oraal DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))**Dermaal DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))**186 mg/kg/day (workwr (long-term))**Inhalatief DNEL 200 mg/m³ (general population (long-term))**2420 mg/m³ (workers (short-term))**1210 mg/m³ (workwr (long-term))***Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics***Oraal DNEL 149 mg/kg/day (consumer (long-term))**Dermaal DNEL 149 mg/kg/day (consumer (long-term))*

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 12.07.2017

Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 4)

300 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatief DNEL 477 mg/m³ (conmsumer (long-term))2085 mg/m³ (workwr (long-term))**Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane**

Oraal DNEL 1301 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

Dermaal DNEL 1377 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

13964 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatief DNEL 1131 mg/m³ (conmsumer (long-term))5306 mg/m³ (workwr (long-term))**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Oraal DNEL 699 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

Dermaal DNEL 699 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

773 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatief DNEL 608 mg/m³ (conmsumer (long-term))2035 mg/m³ (workwr (long-term))**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane**

Oraal DNEL 1301 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

Dermaal DNEL 1377 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

13964 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatief DNEL 1137 mg/m³ (conmsumer (long-term))5306 mg/m³ (workwr (long-term))**1314-13-2 zinkoxide**

Oraal DNEL 0,83 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

Dermaal DNEL 83,3 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

83,3 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatief DNEL 2,5 mg/m³ (conmsumer (long-term))5 mg/m³ (workwr (long-term))**PNEC's****67-64-1 aceton**

PNEC 10,6 mg/l (freshwater)

1,06 mg/l (sea water)

21 mg/l (water - partially release)

100 mg/l (STP)

PNEC 29,5 mg/kg (soil)

3,04 mg/kg (sediment (sea water))

30,4 mg/kg (sediment (freshwater))

1314-13-2 zinkoxide

PNEC 20,6 µg/l (freshwater)

6,1 µg/l (sea water)

52 µg/l (STP)

PNEC 35,6 mg/kg (soil)

56,5 mg/kg (sediment (sea water))

(Vervolg op blz. 6)

NL

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 5)

117,8 mg/kg (sediment (freshwater))

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

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

· **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

· **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Combinatiefilter A-P2

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

· **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,7$ mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschil 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

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Volgens de produktbeschrijving

· **Geur:** Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: 56 °C

· **Vlampunt:** -18 °C

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

· **Ontstekingsstemperatuur:** 235 °C

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 12.07.2017

Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 6)

- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**
 - onderste:** 2,5 Vol %
 - bovenste:** 13,0 Vol %
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 247 hPa
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,92 g/cm³ (EN ISO 2811-1)
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
 - Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
 - dynamisch bij 20 °C:** 1000 mPas (ISO 2555)
 - kinematisch:** Niet bepaald.
- **Oplosmiddelgehalte:**
 - Organisch oplosmiddel:** 36,0 %
 - Water:** 0,0 %
 - VOC** 36,0 %
 - 36,00 %
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 64,0 % (DIN EN 827.8.2)
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

67-64-1 aceton

Oraal LD50 5800 mg/kg (rat) (OECD RL 401)

Dermaal LD50 >15800 mg/kg (rat)

Inhalatief LC50/4h 76 mg/l (rat)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Oraal LD50 >2920 mg/kg (konijn) (OECD 402)

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 12.07.2017

Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 7)

*Dermaal LD50 >5840 mg/kg (rat) (OECD 401)**Inhalatief LC50/4h >23,3 mg/l (rat) (OECD 403)***Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane***Oraal LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD 401)**Dermaal LD50 >2000 mg/kg (konijn) (OECD 402)**Inhalatief LC50/4h >20 mg/l (rat) (OECD 403)***Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane***Oraal LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD 401)**Dermaal LD50 >2000 mg/kg (konijn) (OECD 402)**Inhalatief LC50/4h >20 mg/l (rat) (OECD 403)***Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane***Oraal LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD 401)**Dermaal LD50 >2000 mg/kg (konijn) (OECD 402)**Inhalatief LC50/4h >20 mg/l (rat) (OECD 403)***1314-13-2 zinkoxide***Oraal LD50 >5000 mg/kg (rat)***110-82-7 cyclohexaan***Oraal LD50 12705 mg/kg (rat)**Inhalatief LC50/4h 1548 mg/l (konijn)***· Primaire aandoening:****· Huidcorrosie/-irritatie***Veroorzaakt huidirritatie.***· Ernstig oogletsel/oogirritatie***Veroorzaakt ernstige oogirritatie.***· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid***Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.***· CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)****· Mutageniteit in geslachtscellen***Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.***· Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**· Giftigheid voor de voortplanting***Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.***· STOT bij eenmalige blootstelling***Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.***· STOT bij herhaalde blootstelling***Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.***· Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****· 12.1 Toxiciteit****· Aquatische toxiciteit:****67-64-1 aceton***NOEC/16h 1700 mg/l (Pseudomonas putida)**NOEC/48h 4740 mg/l (Selenastrum capricornutum)**LC50/96h 11300 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 T.15)*

(Vervolg op blz. 9)

datum van de druk: 12.07.2017

Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 8)

	5540 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
	8300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
LC50/48h	12600 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	11300 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)
EC5/16h	1700 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC5/72h	28 mg/l (<i>Entosiphon sulcatum</i>)
EC5/8d	530 mg/l (<i>Microcystis aerruginosa</i>)
EC50/18h	12600-12700 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/48h	6100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/96h	8300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

EL50/48 h	3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EL50/72 h	10-30 mg/l (a05)
LL50/96 h	13,4 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

ErL50(72h)	55 mg/l (a05)
EL50/48 h	3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LL50/96 h	12 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EL50/48 h	3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EL50/72 h	30 mg/l (a05)
LL50/96 h	11,4 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

LC50/48h	3,87 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	>1 mg/l (<i>Oryzias latipes</i>)
ErL50(72h)	55 mg/l (a05)

1314-13-2 zinkoxide

NOEC	0,04 mg/l (a05)
LC50/96h	1,31 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48h	2,2 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72h	0,21 mg/l (a05)
IC50/72h	0,1-1 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **ecotoxische effecten:**· **Opmerking:** Giftig voor vissen.· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 12.07.2017

Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 9)

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Europese afvalcatalogus**
08 00 00 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00 afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1133 LIJMEN
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** -
- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Stowage Category** A
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:**

- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
- **Uitzonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

(Vervolg op blz. 11)

datum van de druk: 12.07.2017

Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 10)

· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

110-54-3 n-hexaan: 2

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden:** 3, 57

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- **VOC:**

- **VOC (EU):** 331,2 g/l

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Vervolg op blz. 12)

datum van de druk: 12.07.2017

Versienummer 5

Herziening van: 12.07.2017

Handelsnaam: INTERCOLL L 1706

(Vervolg van blz. 11)

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3