

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - Handelsnaam: INTERCOLL L 1707
- **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.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
 - Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
 - Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS09

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(Vervolg van blz. 1)

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

aceton

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig 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 [of 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:** Lijmen

· **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: 931-254-9 Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan >10-≤20%
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

EC-nummer: 927-510-4 Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen >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 Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% >1- <2,5% n-hexaan
Reg.nr.: 01-2119486291-36 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336

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

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(Vervolg van blz. 2)

· **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:** Voor verse lucht zorgen.

· **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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(Vervolg van blz. 3)

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**
Aërosolvorming vermijden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onstiekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Beschermen tegen hitte.
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.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **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**
WGK Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm
Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 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))
2.420 mg/m³ (workers (short-term))
1.210 mg/m³ (workwr (long-term))
- **Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan**
Oraal DNEL 1.301 mg/kg/day (consumer (long-term))
Dermaal DNEL 1.377 mg/kg/day (consumer (long-term))
13.964 mg/kg/day (workwr (long-term))
Inhalatief DNEL 1.137 mg/m³ (consumer (long-term))

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(Vervolg van blz. 4)

5.306 mg/m³ (workwr (long-term))

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen

Oraal DNEL 149 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

Dermaal DNEL 149 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

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

Inhalatief DNEL 477 mg/m³ (conmsumer (long-term))

2.085 mg/m³ (workwr (long-term))

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

Oraal DNEL 1.301 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

Dermaal DNEL 1.377 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

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

Inhalatief DNEL 1.131 mg/m³ (conmsumer (long-term))

5.306 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))

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.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(Vervolg van blz. 5)

- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Aanraking met de huid vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **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**
Fluorrubber (Viton)
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ 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: 55 °C

· **Vlampunt:** -25 °C

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

· **Ontstekingstemperatuur:** 235 °C

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(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 Vol %
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 247 hPa
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,874 g/cm³ (EN ISO 2811-1)
- **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 bij 20 °C:** 410 mPas (ISO 2555)
 - kinematisch:** Niet bepaald.
 - Organisch oplosmiddel:** 42,7 %
 - VOC** 42,70 %
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 56,40 % (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 5.800 mg/kg (rat) (OECD RL 401)

Dermaal LD50 >15.800 mg/kg (rat)

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

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

(Vervolg op blz. 8)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(Vervolg van blz. 7)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (konijn) (OECD 402)

Inhalatief LC50/4h >20 mg/l (rat) (OECD 403)

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen

Oraal LD50 >2.920 mg/kg (konijn) (OECD 402)

Dermaal LD50 >5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)

Inhalatief LC50/4h >23,3 mg/l (rat) (OECD 403)

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

Oraal LD50 >3.350 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (konijn) (OECD 402)

Inhalatief LC50/4h >20 mg/l (rat) (OECD 403)

1314-13-2 zinkoxide

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Inhalatief LC50/4h >5.700 mg/m³ (rat)**· 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 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)NOEC/48h 4.740 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)LC50/96h 11.300 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 T.15)5.540 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)LC50/48h 12.600 mg/l (*Daphnia magna*)11.300 mg/l (*Leuciscus idus*)EC5/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)

(Vervolg op blz. 9)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(Vervolg van blz. 8)

EC5/72h 28 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)
EC5/8d 530 mg/l (*Microcystis aërruginosa*)
EC50/18h 12.600–12.700 mg/l (*Daphnia magna*)
EC50/48h 6.100 mg/l (*Daphnia magna*)
EC50/96h 8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

LC50/48h 3,87 mg/l (*Daphnia magna*)
>1 mg/l (*Oryzias latipes*)
ErL50(72h) 55 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen

EL50/48 h 3 mg/l (*Daphnia magna*)
EL50/72 h 10–30 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)
LL50/96 h 13,4 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

ErL50(72h) 55 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)
EL50/48 h 3 mg/l (*Daphnia magna*)
LL50/96 h 12 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

1314-13-2 zinkoxide

NOEC 0,04 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)
LC50/96h 1,31 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)
EC50/48h 2,2 mg/l (*Daphnia magna*)
EC50/72h 0,21 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)
IC50/72h 0,1–1 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

· **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(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse I (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

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(Vervolg van blz. 9)

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, Bijzondere bepalingen 640D, MILIEUGEVAARLIJK

· **IMDG**

ADHESIVES (Hydrocarbons, C6, isoalkanes, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ADHESIVES

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, IMDG**



· **klasse**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

· **Marine pollutant:**

Symbool (vis en boom)

· **Bijzondere kenmerking (ADR):**

Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

33

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(Vervolg van blz. 10)

- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Stowage Category** B
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

-
- **ADR**
 - **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
 - **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
 - **Vervoerscategorie** 2
 - **Tunnelbeperkingscode** D/E

-
- **IMDG**
 - **Limited quantities (LQ)** 5L
 - **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
 - **VN "Model Regulation":** UN 1133 LIJMEN, BIJZONDERE BEPALINGEN 640D, 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

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.
- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**
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**
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden:** 3

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1707

(Vervolg van blz. 11)

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig 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):** 373,2 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 terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
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