

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 1708**
- **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 Etikettersymbolen**
- **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

(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 1708

(Vervolg van blz. 1)

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

· Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming 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: 64-17-5 ethanol >1–≤2,5%
EINECS: 200-578-6 ⚠ Flam. Liq. 2, H225
Reg.nr.: 01-2119457610-43

(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 1708

(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**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen 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 zonnestrallen 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

WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm

Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm

64-17-5 ethanol

WGW Korte termijn waarde: 1900 mg/m³, 990 ppm

Lange termijn waarde: 260 mg/m³, 35 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 (workwv (long-term))

Inhalatief DNEL 200 mg/m³ (general population (long-term))

2.420 mg/m³ (workers (short-term))

1.210 mg/m³ (workwv (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 1708

(Vervolg van blz. 4)

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))

5.306 mg/m³ (workwr (long-term))

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

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

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

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

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

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

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

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

5.306 mg/m³ (workwr (long-term))

64-17-5 ethanol

Oraal DNEL 87 mg/kg/day (consumer (long-term))

Dermaal DNEL 206 mg/kg/day (consumer (long-term))

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

Inhalatief DNEL 114 mg/m³ (consumer (long-term))

950 mg/m³ (workwr (long-term))

1314-13-2 zinkoxide

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

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

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

Inhalatief DNEL 2,5 mg/m³ (consumer (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))

(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 1708

(Vervolg van blz. 5)

64-17-5 ethanol

- PNEC 0,96 mg/l (freshwater)
- 0,79 mg/l (sea water)
- 2,75 mg/l (water - partially release)
- 580 mg/l (purification plant)
- PNEC 0,63 mg/kg (soil)
- 2,9 mg/kg (sediment (sea water))
- 3,6 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.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

· **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

(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 1708

(Vervolg van blz. 6)

· **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:** -25 °C· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.· **Ontstekingstemperatuur:** 235 °C· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.· **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:** 0,88 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:** 450 mPas (ISO 2555)**kinematisch:** Niet bepaald.**Organisch oplosmiddel:** 40,1 %**VOC** 40,1 %**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 59,90 % (DIN EN 827.8.2)· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.NL
(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1708

(Vervolg van blz. 7)

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.
- **Indelingsrelevante 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)

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)

64-17-5 ethanol

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

Dermaal LD50 >10.000 mg/kg (konijn) (OECD RL 402)

Inhalatief LC50/4h >1.800 mg/l (rat) (OECD RL 401)

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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1708

(Vervolg van blz. 8)

- **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 (<i>Pseudomonas putida</i>)
NOEC/48h	4.740 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
LC50/96h	11.300 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (DIN 38412 T.15)
	5.540 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
	8.300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
LC50/48h	12.600 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	11.300 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)
EC5/16h	1.700 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	12.600–12.700 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/48h	6.100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/96h	8.300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)

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

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

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

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

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

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

(Vervolg op blz. 10)

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 1708

(Vervolg van blz. 9)

64-17-5 ethanol

- LC50/96h 1.100 mg/l (*Alburnus alburnus*)
- LC50/48h 8.150 mg/l (*Leuciscus idus*)
- EC5/72h >1.000 mg/l (*Pseudomonas putida*)
- EC50/48h >9.000 mg/l (*Daphnia magna*)
- IC50/72h >100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

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:** Schadelijk voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk 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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

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

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.

(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 1708

(Vervolg van blz. 10)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer	UN1133
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR	1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640D
· IMDG, IATA	ADHESIVES
· 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· klasse	3 Brandbare vloeistoffen
· Etiket	3
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	no
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	33
· 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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

64742-52-5 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende

64-17-5 ethanol

(Vervolg op blz. 12)

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 1708

(Vervolg van blz. 11)

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**
64742-52-5 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
64-17-5 ethanol: 1

110-54-3 n-hexaan: 3
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
64-17-5 ethanol: 1
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
64-17-5 ethanol: x
- **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 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**
- **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): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
WVK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **VOC:**
- **VOC (EU): 358,2 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

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.10.2020

Versienummer 7

Herziening van: 15.10.2020

Handelsnaam: INTERCOLL L 1708

(Vervolg van blz. 12)

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

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