

HOOFDSTUK 1: Identificatie van de substantie / het mengsel en van het bedrijf / de onderneming**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: **LYRECO MEDIUM BALPEN ROOD**

Artikelnummer:

100000000825

Registratienummer

De ingrediënten van deze inkt zijn gepreregistreerd volgens 1907/2006/EC (REACH)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de substantie of het mengsel en afgeraden gebruik Momenteel niet geïdentificeerd

Applicatie van de substantie / het mengsel Balpeninkt

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier:

Lyreco

Rue du mars 1962, Marly, Frankrijk

1.4 Telefoonnummer bij noodgevallen:

0033 03 27 23 64 00

Alleen tijdens kantooruren

volgens 1907/2006/EC, Artikel 31

Revisie: 22.09.2015 Versie nummer 14

SECTION 2: Hazards identification

- **2.1 Classification of the substance or mixture**
- **Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**



GHS08 health hazard

Muta. 2 H341 Suspected of causing genetic defects.



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Causes serious eye damage.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Causes skin irritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

- **2.2 Label elements**
- **Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**
The product is classified and labelled according to the CLP regulation.
- **Hazard pictograms**



GHS05



GHS08

- **Signal word** *Danger*
- **Hazard-determining components of labelling:**
C. I. Solvent Red 49
C. I. Solvent Orange 3
Phosphoric acid mono-bis-(2-ethylhexyl)-ester
- **Hazard statements**
H315 Causes skin irritation.
H318 Causes serious eye damage.
H341 Suspected of causing genetic defects.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

(Contd. on page 2)

EU

Handelsnaam: B a l p e n i n k t r o o d**HOOFDSTUK 3: Compositie/informatie over de ingrediënten****3.2 Chemische kenmerken: Mengsels**

Mengsels van de volgende substanties met ongevaarlijke substanties en kleurstoffen.

Beschrijving: Mengsel van substantie worden hieronder aangegeven, met ongevaarlijke toevoegingen.

Gevaarlijke componenten:		
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7	2-Fenoxyethanol ⚠ Acute tox. 4, H302; Oogirrit. 2, H319	10-25%
CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0	2-methylpentaan-2,4-diol ⚠ Huidirrit. 2, H315; Oogirrit. 2, H319	10-25%
CAS: 509-34-2 EINECS: 208-096-8	C. I. Rode oplossing 49 ⚠ Oogletsel 1, H318; ⚠ Acute tox. 4, H302; Huidirrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 12645-31-7 EINECS: 235-741-0	Fosforzuur mono-bis-(2-ethylhexyl)-ester ⚠ Huidcorr. 1B, H314	2,5-10%
CAS: 495-54-5 EINECS: 207-803-7	C. I. Oranje oplossing 3 ⚠ Muta. 2, H341; ⚠ Aquatisch acuut 1, H400; Aquatisch chronisch 1, H410; Acute tox. 4, H302; Huidirrit. 2, H315	2,5%

Aanvullende informatie: Raadpleeg hoofdstuk 16 voor de gebruikte termen in de zinnen met betrekking tot de risico's.

(inhoud op pag. 1)

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P202 Niet gebruiken voordat alle veiligheidsmaatregelen zijn gelezen en begrepen.

P302+P352 OP DE HUID: Wassen met veel water.

P305+P351+P338 IN DE OGEN: Spoel voorzichtig gedurende enkele minuten met water. Verwijder contactlenzen, als deze aanwezig zijn, en dit gemakkelijk te doen is. Blijf spoelen.

P308+P313 BIJ BLOOTSTELLING: Zoek medisch advies/hulp.

P501 Verwerking van de inhoud/container volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-**

beoordeling · **PBT:** Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

HOOFDSTUK 4: Maatregelen eerste hulp**4.1 Beschrijving maatregelen eerste****hulp · Na inademing:**

In het geval de patiënt bewusteloos is, plaats de patiënt op de zij voor transport.

· **Na contact met de huid:** Onmiddellijk wassen met water en zeep en grondig afspoelen.

· **Na contact met ogen:** Open oog gedurende enkele minuten uitspoelen met stromend water. Dan arts raadplegen.

· **Na inslikken:** Als de symptomen aanhouden, arts raadplegen.

· **4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **4.3 Indicatie voor onmiddellijk medische hulp en special behandeling** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

HOOFDSTUK 5: Maatregelen bij brand**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, poeder- of waternevel. Blus grote vuren met waternevel of alcoholbestendig schuim.

· **5.2 Speciale gevaren voortkomend uit het substraat of het mengsel** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

· **Beschermende uitrusting:** Geen speciale maatregelen nodig.

*

*

HOOFDSTUK 6: Maatregelen bij accidentele lozingen

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en procedures bij noodgevallen.** Draag beschermende kleding.
- **6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:**
Informeer de respectievelijk autoriteiten in het geval van lekkage in oppervlaktewater of riolering. Voorkom dat het materiaal in de riolen/bodem of grondwater terecht komt.
- **6.3 Methodes en materiaal voor opslag en opruimen:**
Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbindingsmiddelen, universele bindingmiddelen, zaagsel). Gooi besmet materiaal weg als afval volgens onderdeel 13. Zorg voor een goede ventilatie.
- **6.4 Referentie aan andere hoofdstukken**
Zie hoofdstuk 7 voor informatie over veilige behandeling.
Zie hoofdstuk 8 voor informatie over beschermende persoonsuitrusting.

(inhoud op pag. 3)

*

(inhoud op pag. 2)

Zie hoofdstuk 13 voor informatie over verwerking.

HOOFDSTUK 7: Behandeling en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilig gebruik**
Zorg voor een goede ventilatie/afzuiging van de werkplaats.
Voorkom formatie van aerosolen.
- **Informatie over brand- en explosiebescherming:** Geen speciale maatregelen nodig.
- **7.2 Voorwaarden voor veilig bewaren, inclusief
incompabiliteiten** · Opslag:
 - **Vereisten voor opslagruimtes en recipiënten:** Geen speciale vereisten.
 - **Informatie over opslag in één gemeenschappelijke faciliteit:** Niet vereist.
 - **Verdere informatie over opslagvereisten:** Geen.
- **7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en)** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

HOOFDSTUK 8: Maatregelen bij blootstelling/persoonlijke bescherming

nr 14

• **Aanvullende informatie over ontwerp van technische faciliteiten:** Geen verdere gegevens; zie hoofdstuk 7.

• **8.1 Controleparameters**

• **Ingrediënten met beperkte waarden die controle vereisen op de werkplaats:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheid materialen met kritieke waarde die controle vereisen op de werkplaats.

• **Aanvullende informatie:** De geldige lijsten tijdens de fabricage werden als basis gebruikt.

• **8.2 Maatregelen bij blootstelling**

• **Beschermende persoonsuitrusting:**

• **Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:**

Vermijd contact met levensmiddelen, dranken en voeding.

Alle vervuilde en besmette kleding onmiddellijk verwijderen.

Was handen voor pauzes en aan het einde van de werkdag.

Voorkom contact met de huid.

Voorkom contact met de ogen en de huid.

• **Bescherming van de luchtwegen:**

Gebruik bij korte blootstelling of lage verontreiniging een beschermende ademhalingsmasker. Gebruik bij intensieve of langdurige blootstelling een onafhankelijke beschermende ademhalingsmasker.

• **Bescherming van de handen:**



Beschermende handschoenen

De handschoen moet waterdicht zijn en resistent tegen het product/de substantie/het preparaat.

Vanwege missende testen kan er geen aanbeveling worden gegeven voor het materiaal van de handschoenen voor het product/het preparaat/ het chemische mengsel.

De selectie van het materiaal van de handschoenen hangt af van de penetratietijden, diffusiesnelheid en degradatie

• **Materiaal van handschoenen**

De selectie van geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken die van fabrikant tot fabrikant verschillen. Als het product een preparaat is van verschillende substanties kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet van tevoren worden berekend, en dient daarom voor het gebruik worden gecontroleerd. • **Penetratietijd van het materiaal van de handschoenen**

De exacte doorbraaktijd dient te worden geraadpleegd bij de fabrikant van de beschermende handschoenen en moet worden geobserveerd. • **Oogbescherming:**



Goed afgedichte bril

*

HOOFDSTUK 9: Fysische en chemische kenmerken

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiskennmerken** · **Algemene informatie** ·

Verschijsning:**Vorm:**

Vloeibaar

Kleur:

Zie productspecificatie

Geur: Productspecifiek**Geurdrempel:** Niet bepaald.

· **Belangrijke informatie over de bescherming van gezondheid en milieu, en veiligheid.**

pH-waarde bi 20 °C: 5,3**Verandering van toestand****Smeltpunt/smeltraject:** Onbepaald. **Kookpunt/kooktraject:** 185 °C**Vlampunt:** 93 °C**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing.**Ontstekingsstemperatuur:** 260 °C**Decompositietemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontsteking:** Product is niet zelfontstekend.

Explosiegevaar: Niet bepaald.**Explosielimieten:****Laag:** 1,0 Vol %**Hoog:** 12,6 Vol %**Dampdruk bij 20 °C:** 0,1 hPa**Dichtheid bij 20 °C:** 1,15 g/cm³

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald. · **Dampdichtheid** Niet bepaald. · **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water:** Niet mengbaar of moeilijk te mengen.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.**Viscositeit:****Dynamisch bij 20 °C:** 21000 mPas**Kinematisch:** Niet bepaald.**Oplosbaarheid inhoud:****Organische oplosmiddelen:** 52,6 %**Vaste inhoud:** 42,7 %

· **9.2 Andere informatie** De fysische en chemische kenmerken in hoofdstuk 9.1 zijn slechts ruwe data, die gedeeltelijk zijn afgeleid van de gegevens van de componenten van het mengsel. Deze gegevens zijn geen bindende productspecificaties.

Veiligheidsinformatieblad

HOOFDSTUK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.2. Chemische stabiliteit**
- **Thermische decompositie / te vermijden condities:**
Geen decompositie wanneer gebruikt volgens de specificaties.
- **10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reactie bekend.
- **10.4 Te vermijden condities** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.5 Incompatibele materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.6 Gevaarlijke decompositieproducten:** Geen gevaarlijke decompositieproducten bekend.

HOOFDSTUK 11: Toxologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **LD/LC50-waarden relevant voor classificatie:**

122-99-6 2-fenoxyethanol		
Oraal	LD50	2740 mg/kg (rat)
- **Primair irriterend effect:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt ernstige huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/-irritatie**
Veroorzaakt ernstige oogletsel.
- **Luchtweg- of huidsensibilisering** Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

(inhoud op pag. 5)

HOOFDSTUK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**

107-41-5 2-methylpentaan-2,4-diol	
LC50 / 96h	8,510 mg/l (vis)
- **12.2 Persistentie en degradabiliteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatief potentieel** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.4 Mobiliteit in bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen
- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:**
Watergevaar klasse 2 (Duitse regelgeving) (zelfbeoordeling): gevaarlijk voor water Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaarlijk voor drinkwater, zelfs bij het lekken van kleine hoeveelheden in de grond. Schadelijk voor in het water levende organismen.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet van toepassing.
 - **zPzB:** Niet van toepassing.
- **12.6 Andere nadelige effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(inhoud op pag. 4)

- **CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor reproductie)**
- **Mutageniteit voor kiemcellen**
Veroorzaken van genetische defecten wordt vermoed.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- **Toxiciteit voor reproductie** Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- **STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- **STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- **Ademhalingsgevaar** Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EC, Artikel 31

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EC, Artikel 31

Handelsnaam: Inktbalpen rood

HOOFDSTUK 13: Verwerkingsinstructies

13.1

Afvalverwerkingsmethodes**Aanbeveling**

Mag niet worden weggegooid bij het huisvuil. Het product mag niet in het rioleringsstelsel terecht komen.

Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVALSTOFFEN DIE VRIJKOMEN BIJ DE VERVAARDIGING, FORMULERING EN HET GEBRUIK (MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE - MFSU) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afvalstoffen die vrijkomen van MFSU en verwijdering van verf en lak
08 01 13*	slib van verf of lak die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke substanties bevatten

Niet gereinigde verpakking:

Aanbeveling: Verwerking moet plaatsvinden volgens de officiële regelgeving.

HOOFDSTUK 14: Transportinformatie.

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA Leeg

14.2 Juiste vervoersnaam voor UN

ADR, ADN, IMDG, IATA Leeg

14.3 Gevarenklasse(n) transport

ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasse Leeg

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA Leeg

14.5 Milieugevaren:

Maritiem verontreinigend: Nee

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker Niet van toepassing:

14.7 Vervoer in bulk volgens Bijlage II van Marpol en de IBC-code Niet van toepassing.

UN "Model regelgeving": Leeg

HOOFDSTUK 15: Gereguleerde informatie

15.1 Specifieke regelgeving/wetgeving voor de veiligheid, gezondheid en milieu voor de substantie of het mengsel

Richtlijn 2012/18/EU

Genoemde gevaarlijke substanties - Bijlage I Geen van de ingrediënten wordt genoemd.

Nationale regelgeving:

Technische instructies (lucht):

Klasse	Deel in %
NK	50-100

Watergevaar klasse : Watergevaar klasse 2 (zelfbeoordeling): gevaarlijk voor water.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

HOOFDSTUK 16: Andere informatie

Deze informatie is gebaseerd op one actuele kennis. deze informatie vormt echter niet als garantie voor specifieke productkenmerken en stelt geen geldige juridische contractuele overeenkomst voor.

Relevante zinnen

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H341 Veroorzaken van genetische defecten wordt vermoed.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Giftig voor in het water levende organismen met langdurig effect.

Afkortingen en acronyemen:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de rails)
- IATA-DGR: Regelgeving betreffende gevaarlijke goederen van de "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation (Internationale Burgerluchtvaartorganisatie)
- ICAO-TI: Technische instructies van de "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
- IATA: International Air Transport Association (Internationale Vereniging voor het Luchtvervoer)
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën)
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese Inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
- CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)
- LC50: Dodelijke concentratie, 50 procent
- LD50: Dodelijke dosis, 50 procent
- PBT: Hardnekkig, bioaccumulatief en giftig
- zPzB: zeer hardnekkig en zeer bioaccumulatief, acute tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4
- Huidcorr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B
- Huidirrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2
- Oogletsel 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1
- Oogirr. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2
- Muta. 2: Mutageniteit voor kiemcellen, gevarencategorie 2
- STOT EB 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3
- Aquatisch acuut 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut gevaar, categorie 1
- Aquatisch chronisch 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 1
- Aquatisch chronisch 3: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch gevaar, categorie 3

* Gegevens verhoogd in vergelijking met vorige versie.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EC, Artikel 31

*