

## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : HYDROFAN PEARL SCARABEE  
Produktkod : LNHF0475

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ  
Kemisk natur : Enkomponents lackfärg

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-postadress : safety@lechler.eu  
Ansvarig/utfärdande person

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformations centralen, Sverige ( 24h )
---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

**Tilläggsmärkning:**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

Ingen känd.  
Inga risker med materialet i levererad form.  
De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Pigmenterad vattnig dispersion

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Pigment red 101	1309-37-1 215-168-2 01-2119457614-35		>= 1 - < 5
Mica	12001-26-2		>= 1 - < 5

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Håll patienten varm och i vila.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.  
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.  
Ordna duschar på arbetsplatsen

Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll

## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

---

ögonlocken brett isär.  
Sök medicinsk hjälp.  
Ordna ögontvätt på arbetsplatsen  
Ta av kontaktlinser.

Vid nedsväljning : Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.  
Framkalla INTE kräkning.  
Låt vila.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med  
företagsläkaren.  
Sök medicinsk hjälp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller  
koldioxid.  
Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma.

Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter  
bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga  
förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras  
avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt  
föreskrift.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

---

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Ventilera området.  
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.  
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.  
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).  
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Undvik inandning av ångor och dimma.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Blandas väl före användning  
Efter användningen, förvara behållaren väl tillsluten

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.  
Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C, i en väl ventilerad lokal, skyddad från värmekällor, lågor och direkt solljus.  
Rökning förbjuden.  
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

### 7.3 Specifik slutanvändning

: Informationen saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom hudenVägledande			
Pigment red 101	1309-37-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Mica	12001-26-2	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Ordna med lämplig ventilation.

Handskydd : Latexhandskar  
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläplighet och genombrotts-tid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

---

- Huden skall tvättas ren efter kontakt.  
Tvätta händerna och smörja dem med handkräm före arbetet.
- Ögonskydd : Kemikalieresistenta skyddsglasögon skall användas.  
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
- Hud- och kroppsskydd : Huden skall tvättas ren efter kontakt.  
Använd lämpliga skyddskläder.

### Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Lukt : lösningsmedel
- Flampunkt : > 63 - 100 °C
- Antändningstemperatur : ej fastställt
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Självantändningstemperatur : inte tillämplig
- pH-värde : ej fastställt
- Frys punkt : inte tillämplig
- Kokpunkt : ej fastställt
- Ångtryck : 1,000 hPa  
vid 50 °C
- Densitet : 1,0814 g/cm<sup>3</sup>
- Löslighet i vatten : ej fastställt
- Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data
- Löslighet i andra  
lösningsmedel : ej fastställt

## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

Flödestid : 59 s  
6 mm  
Metod: ISO/DIN 2431 '84

Relativ ångdensitet : inte tillämplig

Avdunstningshastighet : ej fastställt

### 9.2 Annan information

Torrsubstans : 24,14 %

Innehåll av flyktiga  
organiska beståndsdelar  
(VOC) : 5,92 %

Vesi innehåll : 69,93 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : OBSERVATIONER AV MÄNNISKAN: Effekter till följd av akut exponering: Ett experiment som utförts på en grupp personer som genomgått inhalation av 50-800 ppm under 8 timmar har gett följande resultat: 200 ppm: lätt men tydlig minskning av koordinationen och av reaktionstiden, trötthet, förvirring, parestesi i huden; denna trötthet varade i flera timmar tillsammans med en lätt sömnlöshet. 400 ppm: försämring av symptomerna och mental förvirring. 600 ppm: efter 3 timmar: extrem trötthet, mental förvirring, förlust av självkontroll, ingen koordination, illamående, huvudvärk, balansförlust. Efter 8 timmar förvärras symptomerna, samt tillkommer pupillens vidgande och att reflexen av anpassning till ljuset har defekter. 800 ppm: samma symptomerna, de varade med tiden mycket mer accentuerade.  
Med tanke på produktens art, rekommenderas det att den lämnas i sin originalförpackning för att på så vis undvika dess överhällning.

### 10.5 Oförenliga material

## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

Termiskt sönderfall : inte tillämplig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg, Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l, 4 h, ånga, Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg, Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning., Produkten kan absorberas genom huden.

Ytterligare information : För att kunna bedöma de toxiska effekterna vid exponeringen för preparatet, ska koncentrationen av de enskilda ämnena beaktas.

#### Beståndsdelar:

##### 2-butoxietanol :

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg, Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg, Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet :  
Anmärkning:  
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Ingen tillgänglig data



## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall.  
Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.  
Följande avfallskoder är endast förslag: 150110\*

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR

Ej farligt gods

## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

---

### IMDG

Ej farligt gods

### IATA

Ej farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Ej farligt gods

#### IMDG

Ej farligt gods

#### IATA

Ej farligt gods

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatlista över "särskilt farliga ämnen" (SVHC) för godkännande (artikel 59). : inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : inte tillämplig

MAL-kodnummer (DK) : 1-1 (1993)

## HYDROFAN PEARL SCARABEE

Version 1.14

Revisionsdatum 04.04.2017

Tryckdatum 21.11.2019

---

153-m3 air/10 g

Riskklassificering enligt VbF : Flampunkt > 55 °C upp till 100 °C, vid 15 °C ej blandbar med vatten

Vattenföroreningsklass (Tyskland) : obetydligt vattenförorenande  
VWVWS A4

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.  
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

### AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.