



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2014-10-02

Ersätter blad utfärdat 2012-11-29

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Herdins Golvolja vit

**Leverantörens produktnummer** 102803, 102816

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

**Identifierade användningar** Oljor /bas

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag** Herdins Färgverk

Box 711

79129 FALUN

**Kontaktperson** Dag Fredrixon

**Telefon** 023-33060

**E-post** d.fredrixon@herdins.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt 1272/2008

Brandfarliga vätskor (Kategori 3)

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

#### Klassificering enligt 1999/45/EG

Andra hälsofarliga egenskaper. Uttorkande; R66.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

H226 Brandfarlig vätska och ånga

EUH208 Innehåller METYLETYLKETOXIM. Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt

#### Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

## 2.3 Andra faror

Innehåller torkande oljor. Risk för självantändning av indränkta trasor, trassel etc. Använda trasor mm ska läggas i vatten eller eldas upp.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>NAFTA &lt;0,1% BENSEN PETROLEUM VÄTEBEHANDLAD TUNG FLAMPUNKT &gt; 60°C</b>		
CAS nr 64742-48-9 EG nr 265-150-3 Index nr 649-327-00-6	<i>Skin Irrit Cron</i> , Asp Tox 1; EUH066, H304 Xn; R65 R66	50 - 60%
<b>SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK</b>		
CAS nr 64742-95-6 EG nr 265-199-0 Index nr 649-356-00-4	STOT SE 3 <i>resp</i> , Flam Liq 3, <i>Skin Irrit Cron</i> , STOT SE 3 <i>drow</i> , Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H335, H226, EUH066, H336, H304, H411 Xn N; R10 R37 R65 R66 R67 R51/53	1 - 2%
<b>METYLETYLKETOXIM</b>		
CAS nr 96-29-7 EG nr 202-496-6 Index nr 616-014-00-0	Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Eye Dam 1, Skin Sens 1, Carc 2, Flam Liq 3; H312, H318, H317, H351, H226 Xn; Canc3 R40 R21 R41 R43	< 1%

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b

Innehåller även icke märkningspliktig(a) komponent(er).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist för råd om fortsatt behandling.

#### Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Tag av förorenade kläder.

#### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd. Hudsprickor.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

#### Olämpliga släckmedel

Bör ej släckas med vatten.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemskyddsdräkt vid sanering av större utsläpp.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas vid sanering.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Förhindra utsläpp i avlopp.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vallas in med inert absorptionsmedel t ex vermikulit.

Samla upp i täta behållare.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För val av skyddshandskar se avsnitt 8.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbete med farliga kemikalier bör utföras i dragskåp eller i övrigt i lämpliga väl ventilerade utrymmen.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Förvaras endast i originalförpackningen.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet enligt EU-direktiv 89/391 , 98/24 och 2004/37 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning måste hänsyn tas både till de fysikaliska farorna och de allmänna hälsofarorna samt att denna produkt innehåller cancerframkallande och/eller mutagent ämne, se Avsnitt 2, 3, 10 och 11.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram rekommenderas.



Välj mekanisk slitstyrka med hänsyn till arbetsuppgiftens art enligt märkning med vidstående piktogram med fyra siffror som visar motstånd mot nötning, skäreffekter, rivning och punktering där 1 är sämst och 4 eller 5 är bäst.

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: olja Färg: vit
b) Lukt	Oljigt
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
g) Flampunkt	60 °C
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	1 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten Olöslig (<0.001%)
o) Fordelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	40 - 50 cSt @ 23 °C
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och hälsoskadliga och irriterande ämnen.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmän eller ospecifik toxicitet

Observera att produkten är uttorkande på huden.

### **Akuta effekter**

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

### **Hälsoskadlighet**

Inandning av lösningsmedelsångor kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.

### **Sensibilisering**

Avfettar huden.

### **Frätande och irriterande effekter**

Ej angivet

### **Synergism och antagonism**

Förstärker allergirisken hos andra ämnen.

### **Påverkan på människans mikroflora**

Hälsoskadlig inverkan på människans mikroflora kan ej uteslutas.

### **Relevanta toxikologiska egenskaper**

#### **NAFTA <0,1% BENSEN PETROLEUM VÄTEBEHANDLAD TUNG FLAMPUNKT > 60°C**

LD50 råtta (Dermalt) 24h > 5000 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 4h > 5 mg/l

LD50 råtta (Oralt) 24h > 5000 mg/kg

#### **METYLETYLKETOXIM**

LD50 råtta (Dermalt) 24h 200 - 2000 mg/kg dermal

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 20 mg/L inhalation

LD50 råtta (Oralt) 24h = 3700 mg/kg oral

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

#### **NAFTA `<0,1% BENSEN` `PETROLEUM` `VÄTEBEHANDLAD TUNG` `FLAMPUNKT > 60°C**

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h > 1000 mg/l

EC50 Alger 72 h > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h > 1000 mg/l

#### **SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK**

LC50 Fisk 96h 1 - 10 mg/L

#### **METYLETYLKETOXIM**

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h = 201 mg/l

LC50 Fisk 96h = 100 mg/l

IC50 Alger 72h = 11,8 mg/l

I kvantiteter som denna produkt används begränsas miljöeffekterna till närmiljön.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är måttligt nedbrytbar. Särskilt i kyla och mörker kan rester finnas kvar flera år.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

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

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej angivet

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

#### **Återvinning av produkten**

Denna produkt återvinns normalt inte. Tomma förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Tillverkaren är ansluten till REPA.

## Transport av avfallet

Ej angivet

### AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

#### 14.1 UN-nummer

1866

#### 14.2 Officiell transportbenämning

#### 14.3 Faroklass för transport

##### Klass

3: Brandfarliga vätskor

##### Klassificeringskod (ADR/RID)

F1: Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

##### Sekundärfara (IMDG)

##### Etiketter



#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

##### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E.

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

Ej tillämpligt

#### 14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-gränsvärde (Kat A/f): 700g/l(2010)

Produktens VOC: <700g/l

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

##### Revisioner av detta dokument

##### Tidigare versioner

2012-11-29 Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser

#### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

##### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

*No phys haz*

Ej åsatt fysikalisk fara

*Skin Irrit Cron*

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Asp Tox 1

Aspirationstoxicitet(Kategori 1)

STOT SE 3resp	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)
Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
STOT SE 3drow	Specifik organotoxicitet - Enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Acute Tox 4dermal	Akut toxicitet (Kategori 4 hud)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Carc 2	Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2)

### Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

#### Flam Liq 3

Flampunkt  $\geq 23$  °C och  $\leq 60$  °C; Brandfarlig vätska kategori 3

#### Skin Irrit Cron

Ämnen och blandningar som kan ge anledning till oro på grund av torr eller fjällande hud eller hudsprickor, men som inte uppfyller kriterierna för hudirritation, grundat på antingen faktiska observationer, eller relevanta belägg avseende deras förväntade effekter på huden

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

Tunnelrestriktionskod: D/E; Transport i bulk eller tank: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E, Annan transport: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E.

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter.

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2014-11-03.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

#### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- |             |  |
|-------------|--|
| 453/2010    | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)  |
| 1272/2008   | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 |
| 1999/45/EG  | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat   |
| AFS 2011:18 | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden   |
| 89/391      | RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet   |
| 98/24       | RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)   |
| 2004/37     | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/37/EG av den 29 april 2004 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet (sjätte särdirektivet enligt artikel 16.1 i rådets direktiv 89/391/EEG)                   |
| 1907/2006   | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av  |

en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

#### **16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

#### **16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**

##### **Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3**

- R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- R10 Brandfarligt
- R37 Irriterar andningsorganen
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- Canc3 Misstänkt cancerframkallande för människor
- R40 Misstänks kunna ge cancer
- R21 Farligt vid hudkontakt
- R41 Risk för allvarliga ögonskador
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt

##### **Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H312 Skadligt vid hudkontakt
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer

#### **16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö**

##### **Övrig relevant information**

##### **Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG**

Farosymbol

R-fraser

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Innehåller METYLETYLKETOXIM. Kan orsaka en allergisk reaktion

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S23 Undvik inandning av ångorna

S24 Undvik kontakt med huden

S62 Vid förtäring framkalla EJ kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

##### **Uppgifter om detta dokument**

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.