



# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2015-06-29

Erstatter blad utstedt 2015-06-24

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** Herdins Beislakk Halvmatt  
Leverandørens produktnummer 102097

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder** Lakk og maling

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma** Herdins Färgverk  
Box 711  
SE-79129 FALUN  
Sverige

**Kontaktperson** Dag Fredrixon  
**Telefon** +46 23-33060  
**E-post** d.fredrixon@herdins.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med \*). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112  
Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til 1272/2008

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

### 2.2. Merkingselementer

#### Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008

Farepiktogrammer Ikke aktuelt  
Signalord Ikke aktuelt  
Faresetninger  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud  
EUH208 Inneholder 2-BUTANONOKSIM. Kan forårsake allergisk reaksjon  
Sikkerhetssetninger  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn  
P280 Benytt vernehansker  
P501 Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

### 2.3 Andre farer

Ikke relevant.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en homogen væskeblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>NAFTA &lt;0,1% BENZEN (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG FLAMMEPUNKT &gt; 60°C</b>		
CAS-nummer 64742-48-9 EG-nummer 265-150-3 Indeksnummer 649-327-00-6	<i>Skin Irrit Cron</i> , Asp Tox 1; EUH066, H304	30 - 40%
<b>SOLVENT NAFTA (PETROLEUM), LETT AROMATISK</b>		
CAS-nummer 64742-95-6 EG-nummer 265-199-0 Indeksnummer 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	1 - 2%
<b>2-(2-ETHOXYETHOXY)-ETHANOL</b>		
CAS-nummer 111-90-0 EG-nummer 203-919-7	Eye Irrit 2; H319	1 - 2%
<b>2-BUTANONOKSIM</b>		
CAS-nummer 96-29-7 EG-nummer 202-496-6 Indeksnummer 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	0.1 - 0.3%

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Inneholder også komponent(er) som ikke er merkingspliktig(e).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Ved innånding

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft. Vedvarer symptomet, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med lunkent vann. Hvis irritasjonen vedvarer, ta kontakt med lege (øyespesialist) for råd om videre behandling.

#### Ved hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Ta av forurensede klær.

#### Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens. Hudsprekker.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med pulver, karbondioksid eller skum.

#### Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Bør ikke slukkes med vann.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk heldekkende vernedrakt ved sanering av større utslipp.

Gassmaske med filter A (brun) kan behøves.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller luft.

Unngå utslipp til avløpsystemet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Smøres in med inert absorpsjonsmiddel for eks. vermikulitt.

Oppsamles i tette beholdere.

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Arbeider med farlige stoffer bør utføres i avtrekksskap eller i egnede rom som er godt ventilerte.

Oppbevares utilgjengelig for barn og husdyr.

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal ikke lagres over normal romtemperatur.

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.

Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke indikert.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

For forebygging av yrkesrisiko i samsvar med EU-direktivene 89/391 , 98/24 og 2004/37 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning skal det tas hensyn til både de generelle helsefarene og at dette produktet inneholder kreftfremkallende og/eller arvestoffskadelige stoffer, se punkt 2, 3 og 11.

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Vernehansker som er merket med "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med angitt piktogram anbefales.



Velg mekanisk slitestyrke med hensyn til arbeidsoppgavens type i henhold til merkingen med tilsvarende piktogram med fire sifre som viser motstand mot oppskraping, kutting, opprivning og punktering, der 1 er verst og 4 eller 5 er best.

All naken hud skal beskyttes mot å komme i kontakt med produktet.

Gassmaske med filter av typen A (brun) kan være påkrevd.

For begrensning av miljøeksposering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske Farge: gul-brun
b) Lukt	Svak lukt
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	Ikke aktuelt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke aktuelt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke aktuelt
g) Flammepunkt	> 60°C
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Damptetthet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	0.9 kg/L
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Uoppløselig (<0.001%) Løselig i PETROLEUMSNAFTA
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	120-140 cSt @ 40 °C
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke angitt

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ikke angitt

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>) og helseskadelige og irriterende stoffer.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generell eller uspesifikk toksisitet

Merk at produktet tørker huden.

#### Sensibilisering

Avfetter huden.

#### Synergisme og antagonisme

Forsterker allergirisikoen hos andre stoffer.

### **Påvirkning på menneskelig mikroflora**

Skadelig påvirkning på mikrofloraen hos mennesker er ikke utelukket.

### **Relevante toksikologiske egenskaper**

#### **NAFTA <0,1% BENZEN (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG FLAMMEPUNKT > 60°C**

LD50 rotte (Dermalt) 24h > 5000 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h > 5 mg/l

LD50 rotte (Oral) 24h > 5000 mg/kg

#### **2-BUTANONOKSIM**

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

LC50 rotte (Innånding) 4h = 20 mg/L

LD50 rotte (Oral) 24h = 3700 mg/kg

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **12.1. Giftighet**

#### **NAFTA <0,1% BENZEN (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG FLAMMEPUNKT > 60°C**

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

EC50 Alger 72 h > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h > 1000 mg/l

#### **SOLVENT NAFTA (PETROLEUM), LETT AROMATISK**

LC50 Fisk 96h 1 - 10 mg/L

#### **2-BUTANONOKSIM**

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

LC50 Fisk 96h = 100 mg/l

IC50 Alger 72h = 11.8 mg/l

I de mengder som er brukt av dette produktet begrenses miljøvirkninger til nærmiljøet.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Informasjon om persistens og nedbrytbarhet mangler, men det er ingen grunn til å tro at produktet er persistent.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Informasjon om bioakkumulering mangler, men det er ikke noen grunn til frykt på grunn av dette.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Indikasjon på bevegelse i naturen er fraværende, men det er ingen grunn til å tro at produktet er miljøskadelig på grunn av dette.

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Data mangler.

## **AVSNITT 13: DISPONERING**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshåndtering for produktet**

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

#### **Klassifisering i henhold til 2006/12**

Anbefalt avfallskode: 08 01 11 Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

#### **Gjenvinning av produktet**

Dette produktet gjenvinnes normalt ikke.

## **AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

### **14.1. FN-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

## 14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

## 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC-gränsvärde (Kat A/e): 400g/l(2010)

Produktens VOC: <400g/l

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

#### Revisjoner av dette dokumentet

##### Tidligere versjoner

2015-06-24 Revisjoner har der ikke annet er angitt skjet som en del av en generell gjennomgang basert på endrede regler

2010-11-30 For informasjon om tidligere komposisjoner, kontakt leverandøren

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

#### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

<i>No phys haz</i>	Ikke-tilordnet fysisk fare
<i>Skin Irrit Cron</i>	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)
STOT SE 3resp	Spesifikk organotoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp)
Flam Liq 3	Brannfarlige væsker (Kategori 3)
STOT SE 3drow	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning)
Aquatic Chronic 2	Giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter (kategori Cron 2)
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
Acute Tox 4dermal	Akutt giftighet (Kategori 4 hud)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)
Skin Sens 1	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)
Carc 2	Mistenkes for å være kreftfremkallende (kategori 2)

#### Detaljert definisjon av farene nevnt i punkt 2

##### *Skin Irrit Cron*

Stoffer og blandinger som kan gi grunn til bekymring på grunn av tørr eller flassende hud eller sprekker i huden, men som ikke oppfyller kriteriene for hudirritasjon, grunnet enten faktiske observeringer eller relevante bevis vedrørende deres forventede virkninger på huden

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

## 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2015-07-21.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 453/2010 Kommissjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
- 98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF
- 2004/37 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2004/37/EF
- 2006/12 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommissjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommissjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I

## 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

## 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

### Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene
- H226 Brannfarlig væske og damp
- H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H312 Farlig ved hudkontakt
- H318 Gir alvorlig øyeskade
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft

## 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

### Advarsel om feil bruk

Dette produkt forventes ikke å forårsake alvorlig skade på mennesker eller miljø, men produsenten, distributøren eller leverandøren kan ikke påta seg ansvar for uvanlig eller ulovlig bruk av produktet.

### Annen relevant informasjon

#### Informasjon om dokumentet

Dette sikkerhetsdatabladet er utstedt av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.