



# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Revisjonsdato 2019-10-29

Erstatter blad utstedt 2018-07-16

Versjonsnummer 3.0

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Herdins Beislakk  
Artikkelnummer 102097, 102098

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

Identifiserte bruksområder Maling og lakk

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Herdins Färgverk  
Box 711  
79129 FALUN  
Sverige  
Telefon 023-330 60  
E-post mail@herdins.se

### 1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram Ikke aktuelt  
Varselord Ikke aktuelt  
Faresetning Ikke aktuelt  
Sikkerhetssetning Ikke aktuelt

### Supplerende fareopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH208 Inneholder 2-BUTANONOKSIM. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 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 (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG</b>		
CAS-nummer: 64742-48-9 EF-nummer: 265-150-3 Indeksnummer: 649-327-00-6 REACH: 01-2119457273-39	Asp Tox 1; EUH066, H304	30 - 50 %

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>STRONTIUM BIS(2-ETYLHEXANOAT)</b>		
CAS-nummer: 2457-02-5 EF-nummer: 219-536-3	Skin Irrit 2; H315	1 - 5 %
<b>2-BUTANONOKSIM</b>		
CAS-nummer: 96-29-7 EF-nummer: 202-496-6 Indeksnummer: 616-014-00-0	Acute Tox 4 <sub>dermal</sub> , Eye Dam 1, Skin Sens 1, Carc 2; H312, H318, H317, H351	<1 %

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.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

#### Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyet i flere minutter med lunkent vann. Kontakt lege.

#### 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

#### Ved hudkontakt

Kan ved langvarig/gjentatt kontakt gi tørr hud eller hudsprekker.

Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte individer.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med pulver, karbondioksid eller skum.

#### Slukningsmidler 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.

Bruk heldekkende verne drakt.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

- Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.
- Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
- Sørg for god ventilasjon.
- Bruk heldekkende verneklær ved sanering av større utslipp.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp til jord, vann eller luft.
- Forhindre utslipp i avløpsystemet.

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

- Mindre søl kan tørkes opp med fille eller liknende. Skyll deretter utslippsstedet med mye vann. Større utslipp volles inn med sand, jord eller liknende, og samles opp. Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.
- Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
- Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.
- Oppbevares utilgjengelig for barn og husdyr.
- Vask hendene etter håndtering av produktet.

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

- 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.
- Oppbevares kun i originalforpakningen.
- Skal ikke lagres over normal romtemperatur.
- Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

#### 2-METOXIPROPANOL

##### Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 20 ppm / 75 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,R

#### 1-METOKSY-2-PROPANOL

##### Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 50 ppm / 180 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

## DNEL

Data mangler.

## PNEC

Data mangler.

### 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.

#### 8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med god ventilasjon.

#### Vernebriller/visir

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

#### Hudvern

Anvend passende beskyttelsesklær.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

#### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

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

#### 8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

a) Utseende	Form: væske. Farge: varierende.
b) Lukt	svak lukt
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ikke angitt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	>60 °C
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	0,9224 kg/l
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Uløselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
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

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå frost.

Holdes unna varme og direkte sollys.

### 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

Ikke angitt.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: > 5 mg/l Innånding

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oral

#### 2-BUTANONOKSIM

LD50 kanin 24h: 1 - 1800 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: > 4800 mg/m<sup>3</sup> Innånding

LD50 rotte 24h: 930 mg/kg Oral

#### Hudetsing/hudirritasjon

Kan virke uttørkende på huden, samt gi opphav til hudirritasjon ved gjentatt eller langvarig kontakt.

#### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Blandingen er vurdert som helhet og klassifisert som hverken etsende eller irriterende for øynene. Lett irritasjon kan forekomme ved langvarig eller gjentatt kontakt.

#### Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet inneholder et lavt nivå av allergene stoffer.

Risiko for sensibilisering.

#### Kjønnsцелеmutagenitet

Ingen mutagene virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

#### Kreftframkallende virkninger

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Produktet har et lavt innhold av karsinogent stoff.

#### Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Produktet har lavt innhold av reproduksjonstoksisk stoff.

#### Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

#### Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

#### Giftighet ved aspirasjon

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

### NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG

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

EC50 Alger 72 h: > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: > 1000 mg/l

### 2-BUTANONOKSIM

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: 1 - 914 mg/L

LC50 Vederbuk (Leuciscus idus) 96h: 1 - 1000 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 750 mg/L

EC50 Alger (Desmodesmus subspicatus) 72h: 83 mg/L

### 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

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Data mangler.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshåndtering for produktet

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Følg lokale forskrifter.

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

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

### 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

## 14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ikke angitt.

### 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

2018-07-16 Endringer i seksjon 2, 3, 8.

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Asp Tox 1	Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (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)

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8 Norge (FOR-2018-08-21-1255)

- H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden
- R Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske
- E EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

### 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
- IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
- ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
- IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

## 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 2019-10-29.

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

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 kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
2015/830	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for 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
FOR-2018-08-21-1255	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
89/391	Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
98/24	Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF
2004/37	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2004/37/EF
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 kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

## 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
H315	Irriterer huden
H312	Farlig ved hudkontakt
H318	Gir alvorlig øyeskade
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>

**16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**  
**Advarsel om feil bruk**

Ikke angitt.

**Annen relevant informasjon**

Ikke indikert

**Informasjon om dokumentet**



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)