



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Revisionsdato 2021-05-14

Erstatter blad udfærdiget 2019-10-29

Versionnummer 4.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Herdins Betslack
Varenummer 102097, 102098

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Malinger og laker

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Herdins Färgverk
Sundbornsvägen 8
791 47 Falun
Sverige
Telefon 023-330 60
E-mail-adresse mail@herdins.se

1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig, ved vurdering i henhold till 1272/2008

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram Ikke relevant
Signalord Ikke relevant
Faresætning Ikke relevant
Sikkerhedssætning Ikke relevant

Supplerende fareoplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder 2-BUTANONOXIM. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET TUNG		
CAS-nummer: 64742-48-9 EF-nummer: 265-150-3 Index-nummer: 649-327-00-6 REACH: 01-2119457273-39	Asp. tox. 1; EUH066, H304	30 - 50 %

STRONTIUM BIS(2-ETYLHEXANOAT)		
CAS-nummer: 2457-02-5 EF-nummer: 219-536-3	Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
2-BUTANONOXIM		
CAS-nummer: 96-29-7 EF-nummer: 202-496-6 Index-nummer: 616-014-00-0	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1, Carc. 2; H312, H318, H317, H351	<1 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

Ved indånding

Frisk luft og hvile. Opsøg læge, hvis symptomerne varer ved.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.
Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Kontakt lægen.

Ved hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand.
Tilsmudset tøj tages af.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved hudkontakt

Kan ved langvarig /hyppig gentagen kontakt give tør eller sprukken hud.
Allergiske reaktioner kan opstå hos sensibiliserede personer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med pulver, kuldioxid eller skum.

Uegnede slukkemidler

Bør ikke slukkes med vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan sundhedsskadelige eller i øvrigt skadelige stoffer spredes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.
Ved brand brug friskluftsmaske.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
Sørg for god ventilation.
Brug kemisk beskyttelsestøj ved sanering af større udslip.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til jord, vand eller luft.
Forhindre udslip til afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre udslip kan tørres op med en klud eller lignende. Udslipsområdet spules derefter med rigeligt vand. Større udslip inddæmmes med sand, jord eller lignende og opsamles. Opsamlet materiale håndteres i henhold til afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.
Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.
Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.
Opbevares utilgængeligt for børn og husdyr.
Vask hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.
Må kun opbevares i den originale emballage.
Opbevares ikke over normal stuetemperatur.
Opbevares på et velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier

2-METHOXYPROPANOL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 20 ppm / 75 mg/m³

1-METOKSY-2-PROPANOL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 50 ppm / 185 mg/m³

Anm E,H

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

DNEL

Data mangler.

PNEC

Data mangler.

8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere arbejdsrisici i henhold til EU-direktiv 89/391, 98/24 og 2004/37 samt national arbejdsmiljølovgivning skal der både tages hensyn til de almene farer for helbredet samt at dette produkt indeholder kræftfremkaldende og/eller mutagene stoffer, se afsnit 2, 3 og 11.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokal med god ventilation.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Der skal bæres øjenværn ved risiko for direkte eksponering eller stænk.

Beskyttelse af hud

Brug særligt arbejdstøj.

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Støvfiltre IIb (P2) og E(gul) kan være nødvendig.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	Form: væske
b) Farve	Variierende
c) Lugt	svag lugt
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	>60 °C
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
j) Nedbrydningstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ikke indikeret
l) Kinematisk viskositet	>20,5 mm ² /s
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	0,9224 kg/l
q) Relativ dampmassefylde	Ikke indikeret
r) Partikelegenskaber	Ikke indikeret

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og sundhedsskadelige og irriterende stoffer.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke angivet.

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET TUNG

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 5 mg/l Inhalation

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oralt

2-BUTANONOXIM

LD50 Kanin 24h: 1 - 1800 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 4800 mg/m³ Inhalation

LD50 rotte 24h: 930 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Kan virke udtørrende på huden samt give anledning til hudirritation ved gentagen eller langvarig eksponering.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Blandingen er holistisk evalueret og klassificeret som hverken ætsende eller irriterende på øjnene. Let irritation kan forekomme ved langvarig eller gentagen kontakt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder lave niveauer af allergent stof.

Risiko for sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ingen mutagene virkninger har rapporteret for stofferne i dette blanding.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Produktet indeholder lave niveauer af kræftfremkaldende stof.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Produktet indeholder et lavt niveau af reproduktionstoksisk stof.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

11.2.2. Andre oplysninger

Ikke angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der er ingen kendte eller forventede miljøskader ved normal anvendelse.

NAPHTHA (RÅOLIE), 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-BUTANONOXIM

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

LC50 Rimte (*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 nedbrydelighed

Oplysning om persistens og nedbrydelighed savnes men der findes ingen grund til at antage at produktet er svært nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysning om bioakkumulering savnes men der findes ingen grund til at belyse dette.

12.4. Mobilitet i jord

Oplysning om mobilitet i naturen savnes men der er ingen grund til at antage at produktet af denne grund er miljøskadeligt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger mangler.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Overhold lokale forskrifter.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

14.8. Anden transportinformation

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet Revisioner af dette dokument

Tidligere versioner

2019-10-29 Ændringer i afsnit 1, 8.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Asp. tox. 1	Aspirationsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Forårsager hudirritation
Acute Tox. 4	Akut toksicitet (dermal), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H312 - Farlig ved hudkontakt
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
Skin. Sens. 1	Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering, Sensibilisering — hud, farekategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
Carc. 2	Carcinogenicitet, farekategori 2 - Carc. 2, H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8 Danmark

E Stoffet har en EF-grænseværdi

H Stoffet kan optages gennem huden

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2021-05-14.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008

89/391	om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
98/24	RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
2004/37	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)
2008/98/EF	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (sjette særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i Rådets direktiv 89/391/EØF)
	UROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H312	Farlig ved hudkontakt
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet Advarsel for fejlagtig brug

Ikke angivet.

Anden relevant information

Ikke angivet

Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se