



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 453/2010 og 1272/2008

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

Udfærdiget 2015-03-23

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Herdins Bejdselak Aqua halvmat
Leverandørens produktnummer 102090

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

Identificerede anvendelser Laker og malinger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Herdins Färgverk
Box 711
SE-79129 FALUN
Sverige
Kontaktperson Dag Fredrixon
Telefon +46 23-33060
E-mail-adresse d.fredrixon@herdins.se

1.4. Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt tillige Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12, eller 112
Giftlinjen ikke-akut: <http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering efter 1272/2008

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

Klassificering efter 1999/45/EG

Produktet er vurderet og er ikke klassificeret som farligt.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer Ikke anvendelig
Signalord Ikke anvendelig
Faresætninger Ikke anvendelig

Mærkningselementer ifølge 1999/45/EG

Se punkt 16.

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Dette produkt består af en homogen vandig opløsning.

3.2. Blandinger

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

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
2-METYL-4-ISOTHIAZOL-3-ON		
CAS-nummer 2682-20-4	Acute Tox 3 <i>dust</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, STOT SE 3 <i>resp</i> , Aquatic Acute 1; H331, H302, H314, H317, H335, H400 T N; R22 R23 R34 R43 R50	< 0.005%
EF-nummer 220-239-6		

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 blanding

fareklassifikation, se Punkt 16b
Indeholder også ikke mærkningspligtige stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding

Før den beskadigte til frisk luft.

Ved kontakt med øjnene

For sikkerheds skyld, skyl øjet med vand; Hvis symptom opstår, kontakt læge.

Ved hudkontakt

Almindelig vaskning af huden synes tilstrækkelig; Hvis symptom alligevel opstår, kontakt læge.

Tilsmudset tøj tages af.

Ved indtagelse

Kontakt lægen ved indtagelse af større mængder.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger om specifikke symptomer savnes.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Slukkes med pulver, kuldioxid eller skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

Ikke brandfarlig.

Ikke oxiderende.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug egnede allergitestede beskyttelseshandsker.

Støvfiltet IIB (P2) kan være nødvendig.

Undgå udslip til jord, vand eller luft.

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.

Indånde ikke produktet og undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I aktuelle mængder kan produktet frigives til miljøet uden negative konsekvenser for miljøet. Store emissioner skal indberettes til redningstjenesterne og Miljøagentur.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fejes forsigtigt sammen og samles op for affaldsforbrænding; Skyl derefter udspilsplassen med vand.

Førrurenet produkt afleveres som kemikalieaffald og deklarerer som ikke farligt gods.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ikke anvendelig

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Brug midlet som muligt sundhedsskadeligt.

Dette produkt skal opbevares sådan at det er sværttilgængeligt for små børn og godt adskillet fra produkter der er sigtede til fortæring.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares frostfrit.

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier,

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

For at forebygge en arbejdsrisiko behøves der ikke tages særlige hensyn til dette produkt, udover de generelle krav, der følger af EU-direktiv 89/391 samt national arbejdsmiljølovgivning.

Øjenbeskyttelse bør bruges ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Der behøves normalt ikke beskyttelseshandsker på basis af dette produkts egenskaber. Beskyttelseshandsker kan være nødvendige på grund af andre arbejdsforhold, f.eks. slitage, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer. Meget



følsomme personer kan anvende handsker med klassifikationen "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med dette piktogram.

Åndedrætsværn er kun nødvendig i ekstreme situationer på arbejdspladsen. Kontakte producenten.

Støvfilter Ilb (P2) kan være nødvendig.

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: vandig opløsning Farve: Hvid
b) Lugt	Ingen eller ukarakteristisk lugt
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	8.5
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig
g) Flammepunkt	Ikke anvendelig
h) Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig
k) Damptryk	Ikke anvendelig
l) Dampmassefylde	Ikke anvendelig
m) Relativ massefylde	1.04 kg/L
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Ubegrænset opløselig (100%)
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig
r) Viskositet	Ikke anvendelig
s) Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
t) Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke opgivet

10.4. Forhold, der skal undgås

Ikke opgivet

10.5. Materialer, der skal undgås

Ikke opgivet

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke opgivet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almen eller uspecifik toksicitet

Produktet er ikke klasset som giftigt.

Akutte virkninger

Ikke klassificeret som akut-giftigt stof.

Sundhedsskadelighed

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mv.

Toksicitet ved gentagen dosering

Så vidt os bekendt har ingen kroniske virkninger rapporteret for dette stof.

Kræftfremkaldende egenskaber

Så vidt os bekendt har ingen cancerfremkaldende virkninger rapporteret for dette stof.

CMR-virkninger

Såvidt kendt har ikke nogle mutagene, øvrige genetiske eller reproduktionstoksiske virkninger rapporteret for dette produkt.

Sensibilisering

Overfølsomhedsreaktioner kan ikke udelukkes hos følsomme personer.

Ætsende og irriterende virkninger

Produktet er ikke ætsende. Let irritation kan ikke udelukkes hos følsomme personer.

Synergisme og antagonisme

Såvidt kendt har inge synergistiske virkninger rapporteret for dette produkt eller nogen af dets ingredienser.

Påvirkning på omdømmet og andre psykiske virkninger

Såvidt bekendt påvirker dette produkt ikke omdømmet ved afset brug.

Påvirkning på menneskets mikroflora

Indvirkning på menneskets mikroflora kan ikke påvises eller er ubetydelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Dette produkt består af lett nedbrydelige naturligt forekommende eller naturidentiske substanser fra hovedsagelig fornyelsebare kilder, hvorved den globale miljøbelastningen kan anses som meget lille. I nærmiljøet kan mindre økologiske virkninger opkomme ved store udslip.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er nedbrydeligt i naturen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

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

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger mangler.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Produktet er ikke klasset som farligt affald.

Læg også mærke til lokale regler for bortskaffelse.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

Genvinding af produktet

Dette produkt genbruges normalt ikke.

Transport af affaldet

Klasse J(0) - Ikke miljø- eller sundhedsskadeligt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette produkt forventes kun at skulle transporteres ad vej eller jernbane og kun transportreglerne ADR/RID er således anvendelige. Hvis andre transportmidler skal anvendes, skal du kontakte udgiveren af dette sikkerhedsdatablad.

14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

VOC-gränsvärde (Kat A/f): 130g/l(2010)

Produktens VOC: <130g/l

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 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

Dette er den første udgave.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

No phys haz	Ikke tildelt fysisk fare
Acute Tox 3dust	Akut toksicitet (kategori 3 støv)
Acute Tox 4oral	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Skin Corr 1B	Ætsende (Kategori 1B)

Skin Sens 1	Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
STOT SE 3resp	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp)
Aquatic Acute 1	Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1)

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

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

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

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 2015-03-24.

Hvor sådanne data manglede, blev der for det andet anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). For det tredje blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og for det fjerde fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvorved der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 453/2010 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 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
- 1999/45/EG EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EF af 31. maj 1999 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
- 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 Bilag I

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 opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste R-sætninger, faresætninger og sikkerhedssætninger

Fuldtækst for risikoangivelser nævnt i punktum 3

- R22 Farlig ved indtagelse
- R23 Giftig ved indånding
- R34 Ætsningsfare
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand

Fuldtækst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H331 Giftig ved indånding
- H302 Farlig ved indtagelse
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer

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

Advarsel for fejlagtigt brug

Såvidt kendt kan dette produkt ikke forårsage alvorlig skade for mennesker eller miljøet, dog kan producenten, distributøren eller leverandøren ikke tage ansvar for usædvanligt eller kriminelt brug.

Anden relevant information

Mærkningselementer ifølge 1999/45/EG

Faresymbol Ikke anvendelig

R-sætninger Ikke anvendelig

S-sætninger Ikke anvendelig

Oplysninger om dette dokument

Dette sikkerhedsdatablad er genereret af programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.