



SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til bare nummerbetegnelse)

Utgitt 2013-04-02

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Identifikasjon av stoffet eller stoffblanding

Handelsnavn Herdins Hobby Colour

Leverandørens produktnummer 066

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Identifiserte bruksområder Maling og lakk

1.3. Nærmere 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. Nødnummer

I nødsfall, kontakt giftinformasjon: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: tel 113; brann: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon: <http://helsenorge.no/Helseogsunnhet/Giftinformasjon/Sider/default.aspx>

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering etter 1272/2008

Se Avsnitt 16.

Klassifisering etter 1999/45/EG

Produktet er vurdert og ikke klassifisert som farlig.

2.2. Etikettinformasjon

Faresymbol Ikke aktuelt

R-setninger Ikke aktuelt

S-setninger Ikke aktuelt

2.2. Etikettinformasjon(1272/2008)

Se Avsnitt 16.

2.3 Andre farer

Ikke aktuelt.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Dette produktet består av en homogen vannløsning.

3.2. Blandinger

Merk at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når de blandes eller spes ut, se Avsnitt 16d.

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON			
CAS-Nr	2634-33-5	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1; H302, H315, H318, H317, H400 Xn N; R22 R38 R41 R43 R50	< 0,05%
EG-nummer	220-120-9		
Indeksnummer	613-088-00-6		
2-METYL-4-ISOTIAZOL-3-ON			
CAS-Nr	2682-20-4	Acute Tox 3dust, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1B, Skin Sens 1, STOT SE 3resp, Aquatic Acute 1; H331, H302, H314, H317, H335, H400 T N; R22 R23 R34 R43 R50	< 0,005%
EG-nummer	220-239-6		
(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON			
CAS-Nr	55965-84-9	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 2; H315, H318, H317, H411 Xi N; R38 R41 R43 R51/53	< 0,0015%
EG-nummer	611-341-5		
Indeksnummer	613-167-00-5		

Sum of max concentrations 81.4565%

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).

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Før den skadede til frisk luft.

Ved øyekontakt

For sikkerhets skyld, skyll øyet med vann. Om symptom forekommer, kontakt lege.

Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses som nok. Om symptom allikevel forekommer, kontakt lege.

Ta av forurensede klær.

Ved svelging

Ved svelging av større mengder, kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Opplysninger om spesifikke symptomer mangler.

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Sløkkingsmidler

Sløkkes med pulver, kulldioksid eller skum.

5.2. Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Brenner under utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (kulloksid og kulldioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, skadelige, irriterende eller farlige stoffer.

Ikke brannfarlig.

Produktet er ikke oksiderende.

5.3. Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Ved brann, bruk uavhengig pusteapparat.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk passende allergitestede beskyttelseshansker.

Støvfilter IIB (P2) kan behøves.

Unnvik utslipp til mark, vann eller luft.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med redningsvesenet, telefon 22 591300.

Ikke innånde produkten og unnvik kontakt med hud og øyne.

6.2 Miljømessige forholdsregler

I de mengder som produkt er brukt kan det slippes ut i miljøet uten uheldige miljømessige konsekvenser. Utslipp skal rapporteres til brannvernet og miljøvernet.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Suge opp væsken i inert materiale f. eks. Vermikulit, samle siden stoffet til disposisjon.

Gjør rent med vann.

Forurenset produktet skal sendes som kjemisk avfall, og bli erklært som ikke-farlig gods.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ikke aktuelt

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtere substansen som potensielt helsefarlig.

Produktet skal oppbevares utilgjengelig for små barn og godt atskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.2. Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlikelige materialer

Oppbevares frostfritt.

Håndteres i rom med modern ventilasjonsstandard.

Oppbevares kun i originalforpakning.

7.3 Særlige bruksområder

Ikke aktuelt.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

Alle ingredienser (se pkt. 3) savner hygieniske grenseverdier.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

For forebygging av risikoer i arbeidet er det ikke nødvendig å ta noen spesielle hensyn til dette produktet utover de generelle kravene som følger av EU-direktiv 89/391 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Vernehansker er normalt ikke nødvendig på grunn av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være nødvendige på grunnlag av andre arbeidsforhold, f.eks. mekanisk risiko, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer. Spesielt følsomme personer kan bruke hansker som er merket med "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med angitt piktogram.



Ånderettsvern er kun nødvendig i ekstreme jobbsituasjoner. Rådføre med framstilleren.

Støvfilter IIB (P2) kan behøves.

For begrensning av miljøeksponering, se Avsnitt 12.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: vannig løsning Farge: varierende
b) Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	7-9
e) Smeltepunkt	Ikke aktuelt
f) Kokepunkt/kokeområde	Ikke aktuelt
g) Flammepunkt	Ikke aktuelt
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antendelse- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt

l) Dampdensitet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	1,05 kg/L
n) Løselighet	Vannløselighet Ubegrenset løslig (100%)
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	Ikke aktuelt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2 Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

Seksjon 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. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke angitt

10.4. Forhold som skal unngås

Ikke angitt

10.5 Materialer som skal unngås

Ikke angitt

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ikke angitt

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Toksikologisk informasjon

Generel eller uspesifik toksisitet

Produktet er ikke klasset som giftig.

Akutte virkninger

Ikke klasset som akutt giftig stoff.

Helseskadelighet

Produktet er ikke klasset som helseskadelig.

Giftighet ved gjentatt dose

Såvidt vi vet har ingen kroniske effekter blitt rapportert for dette stoff.

Kreftframkallende virkning

Såvidt vi vet har ingen kreftframkallende effekter blitt rapportert for for dette stoff.

CMR-virkninger

Til kunnskapen vår, har ingen mutagene, andre genetiske eller reproduksjonstoksiske effekter rapporterte for dette produktet.

Sensibilisering

Overømfintlighetsreaksjoner kan ikke utelukkes hos ømfintlige personer.

Etsende og irriterende effekter

Produktet er ikke etsende. Mild irritasjon kan ikke utelukkes hos følsomme individer.

Synergisme og antagonisme

Så vidt vi vet er ingen synergieffekter rapportert med dette produktet eller noen av innholdstoffene.

Innvirkning på omdømme og andre psykologiske effekter

Såvidt vi vet påvirker dette produkt ikke omdømmet vid den tiltenkte bruken.

Virkninger på menneskelig mikroflora

Innvirkning på den menneskelige mikroflora kan ikke påvises eller er ubetydelig.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Dette produktet er laget av lett nedbrytbare naturlige eller naturidentiske ingredienser i hovedsak fra fornybare kilder, med den globale miljøbelastningen kan betraktes som ubetydelig. I lokalmiljøet kan økologiske konsekvenser oppstå ved store utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er nedbrytbart i naturen.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Data mangler.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Egnede metoder for disponering av avfall

Avfallshåndtering for produktet

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Ta også hensyn til lokale regler for avfallshåndtering.

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

Gjenvinning av produktet

Dette produkt gjenvinnes normalt ikke.

Transport av avfallet

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

Seksjon 14: Transportinformasjon

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 farlig gods

14.2. Forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Klasse

Ikke aktuelt

14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Ikke aktuelt

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift/regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Ikke aktuelt.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

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

Seksjon 16: Andre opplysninger

16a. Informasjon om hvilke endringer som er gjort av den forrige versjonen

Revisjoner av dokumentet

Dette er den første utgave.

16b. Forklaring av forkortelser i sikkerhetsdatabladet

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

<i>No phys haz</i>	Ikke-tilordnet fysisk fare
<i>Acute Tox 4oral</i>	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
<i>Skin Irrit 2</i>	Etsende/irriterende for huden (Kategori 2)
<i>Eye Dam 1</i>	Alvorlig øyeskade (Kategori 1)
<i>Skin Sens 1</i>	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)
<i>Aquatic Acute 1</i>	Svært giftig for vannlevende organismer (kategori Akutt 1)
<i>Acute Tox 3dust</i>	Akutt toksisitet (kategori 3 støv)
<i>Skin Corr 1B</i>	Etsende (kategori 1B)
<i>STOT SE 3resp</i>	Spesifikk målorgantoksitet - enkelt eksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3)
<i>Aquatic Chronic 2</i>	Giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter (kategori Cron 2)

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 2013-04-08.

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 Kommisjonsforordning (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
- 1999/45/EG Europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/45/EF av 31. mai 1999 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffblandinger
- 89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/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 Vedlegg I

16d. Metoder for å evaluere opplysningene i henhold til 1272/2008 Artikkel 9 brukt i 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. Lister over relevante R-setninger, faresetninger og sikkerhetssetninger

Fulltekst for risikosetninger under Avsnitt 3

- R22 Farlig ved svelging
- R38 Irriterer huden

- R41 Fare for alvorlig øyeskade
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt
R50 Meget giftig for vannlevende organismer
R23 Giftig ved innånding
R34 Etsende
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Fulltekst for faresetninger henhold til GHS/CLP under Avsnitt 3

- H302 Farlig ved svelging
H315 Irriterer huden
H318 Gir alvorlig øyeskade
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H400 Meget giftig for liv i vann
H331 Giftig ved innånding
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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

Annen relevant informasjon

Klassifisering etter 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, ved vurdering i henhold til 1272/2008.

Etikettinformasjon enligt 1272/2008

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| Farepiktogrammer | Ikke aktuelt |
| Signalord | Ikke aktuelt |
| Faresetninger | Ikke aktuelt |
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn |

Informasjon om dokumentet

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