SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Herdins Klarlack

Versjonsnummer: 1.2
Utstedt: 2026-10-07
Skifter ut SDB: 2026-04-09

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Herdins Klarlack

Artikkelnr.

102197, 102198

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Lakk og maling

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Herdins Färgverk AB

Adresse
Sundbornsvägen 8
791 47 Falun
Sverige

Telefon
023-330 60

E-post
mail@herdins.se

Nettsted
www.herdinsfargverk.se

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 21 07 70 00 (Tilgjengelig 24/7) - Norwegian Institute of Public Health, NIPH (Norwegian Poison Information Centre) (Tilgjengelig for offentligheten.)
+47 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24/7) - Giftinformasjonen (Tilgjengelig for offentligheten.)
+47 73 58 05 00 (Kontortid) - Norwegian Environment Agency (Ikke tilgjengelig for offentligheten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Ytterligere faresetninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

Økologisk informasjon: Blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f), eller Kommisjonens delegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605, i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

Toksikologisk informasjon: Blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f), eller Kommisjonens delegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605, i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsentrasjonsgrenser ATE	Merknad
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9 265-150-3 01-2119486659-16-xxxx -	30 - 40%	Asp. Tox. 1	H304 - -		P
Hydrokarboner, c10-c13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2%, aromatiske	- 918-481-9 01-2119457273-39-xxxx -	1 - 5%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -		-
1-metoksy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx 603-064-00-3	<0,1%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336 - -		-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

Innånding

Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

Hudkontakt
Normal vask av huden anses tilstrekkelig. Dersom det likevel forekommer symptomer, kontakt lege.

Øyekontakt
Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.
Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Kontakt lege.

Svelging
Skyll nese, munn og svelg med vann.
Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslokkingsmidler
Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.

Uegnede slokkingsmidler
Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell
Nødvendige beskyttelsestiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Bruk heldekkende vernedrakt.
Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.
Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Godt ventilert område.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.
Kontakt aktuelle myndigheter ved utilsiktet utslipp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

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

Forebyggende tiltak for håndtering

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres
Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.
Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Generell hygiene

Vask hendene etter håndtering av produktet.
Ta av nedsprutede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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.
Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares på trygg avstand fra mat og dyrefôr, samt fra enheter eller overflater som er i kontakt med disse.
Skal ikke lagres over normal romtemperatur.
Oppbevares i godt lukket originalforpakning.
Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).
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 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings-grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Hydrokarboner, c10-c13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2%, aromatiske	- 918-481-9	40 / 275	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier		-
1-metoksy-2-propanol	107-98-2 203-539-1	50 / 180	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	HE	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller
Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølov-givningen. Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.

Vernebriller / ansiktsskjerm
Øyevern i henhold til standard EN166 skal brukes hvis det er fare for direkte eksponering eller spruting.

Håndbeskyttelse
Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperat-urforhold, abrasjon og lignende.
Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):
- Nitrilgummi.

Annet hudvern
Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern
Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er): - A/P2

Miljøeksponeringskontroll
Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand
Viskøs væske

Farge
Gulaktig.

Lukt
Svak lukt.

Smeltepunkt / frysepunkt
Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde
Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet
Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense
Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt
> 60 °C

Selvantennelsestemperatur
Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur
Ingen data tilgjengelig

pH
Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet
> 20,5 mm²/s

Løselighet
Uoppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
Ingen data tilgjengelig

Damptrykk
Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet
0,9 - 1,1 kg/dm³

Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper
Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen spesielle reaktivitetsrisikoer forbundet med dette produktet.

10.2 Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås
Unngå frost.
Beskytt mot frost og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer
Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter
Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

Akutt giftighet
Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 / 265-150-3	LC50	> 4,951 mg/l/4timer	Innånding	-	Rotte
Hydrokarboner, c10-c13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2%, aromatiske / 918-481-9	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Hydrokarboner, c10-c13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2%, aromatiske / 918-481-9	LC50	4,951 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr
1-metoksy-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LD50	4016 mg/kg	Oral	-	Rotte
1-metoksy-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	> 25,8 mg/l	Innånding	6 timer	Rotte
1-metoksy-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 / 265-150-3	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Rotte
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 / 265-150-3	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin

Hudetsing/hudirritasjon
Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.
Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Produktet er ikke klassifisert vedrørende alvorlig øyeskade/øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering
Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller
Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende egenskap
Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet
Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

STOT – enkelteksponering
Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organtoksisitet etter én gangs eksponering.

STOT – gjentatt eksponering
Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organtoksisitet etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare
Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper
Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller
(EU) 2018/605.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet
Akutt giftighet
Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.
Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 / 265-150-3	LL0	1000 mg/l	96 timer	Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss)	-
Hydrokarboner, c10-c13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2%, aromatiske / 918-481-9	LL0	1000 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss	-
1-metoksy-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	1000 mg/l	96 timer	Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss)	Test 203
1-metoksy-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	20 800 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	ASTM
1-metoksy-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	6812 mg/l	96 timer	Vederbuk(Leuciscus idus)	DIN 38412

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Hydrokarboner, c10-c13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2%, aromatiske / 918-481-9	EL0	1000 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella subcapitata
1-metoksy-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	ErC50	> 1000 mg/l	7 døgn	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 / 265-150-3	EL0	1000 mg/l	72 timer	Alger (Pseudokirchneriella subcapitata)

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 / 265-150-3	EL0	1000 mg/l	48 timer	Stor dafnie (Daphnia magna)
Hydrokarboner, c10-c13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2%, aromatiske / 918-481-9	EL0	1000 mg/l	72 timer	Daphnia magna
1-metoksy-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	21 100 - 25 900 mg/l	48 timer	Stor dafnie (Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne
Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord
Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Ingen data tilgjengelig

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper
Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller
(EU) 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Forhindre utslipp i avløp.
Produktet er ikke klassifiseret som farlig avfall.
Resterende, gammelt eller forurenset produkt innleveres til avfallshåndtering.
Tom, skyllet emballasje sendes til gjenvinning der det er mulig.
Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 01 12	Avfallsmaling og lakk annet enn de som er nevnt i 08 01 11

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon
Endring i følgende punkter: 16

Forkortelser
ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.
CAS - Chemical Abstracts Service
DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code
IMO - International Maritime Organization
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
STOT - Spesifikk målorgantoksisitet
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Setningsbetydning
Anmerkning P: Den harmoniserte klassifiseringen som kreftframkallende og arvestoffskadelig trenger ikke anvendes dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.