

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Herdins Smørjolja

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2024-11-28

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Herdins Smørjolja

Artikkelnr.

105271

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

Bruk

Smøremiddel. Universalolje.

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 - Norwegian Institute of Public Health, NIPH (Norwegian Poison Information Centre)

+47 73 58 05 00 - Norwegian Environment Agency

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

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

Produktet krever ikke merking i henhold til CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

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



SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Herdins Smörjolja

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2024-11-28

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	Merknad
Høyraffinert mineralolje	-	≤100%	-	-	-
-	-			-	
-	-			-	
-	-			-	

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

Innånding

Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

Øyekontakt

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling.

Skyll straks øyet med vann.

Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

Øyekontakt

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Bruk skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåkesom slukkemiddel.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Herdins Smörjolja

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2024-11-28

Uegnede slokkingsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer. Avgir brennbar damp som kan utvikle en eksplosiv blanding med luft.

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.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Ventiler godt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

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

Forebyggende tiltak for håndtering

Hold dette produktet adskilt fra mat og utlgjengelig for barn og kjæledyr.
Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres
Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Generell hygiene

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

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Herdins Smørjolje

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Dette produktet skal oppbevares utilgjengelig for små barn og godt adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

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.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares tørt og kjølig.

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/m ³	Kilde	Merknad	År
Høyraffinert mineralolje	- -	- 1	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier	Oljetåke (mineralolje- partikler)	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt.

Håndbeskyttelse

Vernehansker er normalt ikke nødvendig som følge av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være nødvendige på grunnlag av andre arbeidsforhold, f.eks. slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Åndedrettsvern

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Gulaktig.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Herdins Smörjolja

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2024-11-28

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

> 350 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosionsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

210 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

28 mm²/s

Løselighet

Uoppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,86 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

VOC %

< 600 g/l

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen spesielle reaktivetsrisikoer forbundet med dette produktet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

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.

Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produktet er ikke klassifisert vedrørende alvorlig øyeskade/øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

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 organotoksisitet etter én gangs eksponering.

STOT – gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Opplysninger om andre farer

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

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.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone­rings­varighet	Art
Høyraffinert mineralolje /	LC50	> 101 mg/l	96 timer	Fisk

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art
Høyraffinert mineralolje /	EC50	> 10.000 mg/l	Stor dafnie (Daphnia magna)

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone­rings­varighet	Art
Høyraffinert mineralolje /	NOEL	1.000 mg/l	14 dager	Fisk
Høyraffinert mineralolje /	NOEL	10 mg/l	21 dager	Stor dafnie (Daphnia magna)
Høyraffinert mineralolje /	NOEC	> 100 mg/l	72 timer	Alger

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktet er nedbrytbart i naturen.



SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Herdins Smörjolja

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2024-11-28

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Tom, skyllet emballasje sendes til gjenvinning der det er mulig.

Forhindre utslipp i avløp.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 02 08*	Andre motor-, gir- og smøreoljer

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

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Herdins Smörjolja

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2024-11-28

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)

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

Dette er den første utgaven.

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