

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Kinesisk Träolja

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-10
Ersätter SDB: 2024-10-01

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Herdins Kinesisk Träolja

Artikel-nr.

104350, 104351

UFI-kod

5RSU-S7D9-Q105-VFNW

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Träolja för utomhusbruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Herdins Färgverk AB

Adress

Sundbornsvägen 8

791 47 Falun

Sverige

Telefon

023-330 60

E-Post

mail@herdins.se

Hemsida

www.herdinsfargverk.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Hudirritation, kategori 3

Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A

Faroangivelser

H315, H317, H319, H411

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Kinesisk Träolja

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-10
Ersätter SDB: 2024-10-01

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280.1 Använd skyddshandskar.
P280.3 Använd ögonskydd.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller: 4,5-DIKLOR-2-OKTYL-2H- ISOTIAZOL-3-ON, OKTILINON (ISO)

Övrigt

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	- 918-481-9 01-2119457273-39-xxxx -	>30 - <60%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
Solventnafta (petroleum), lätt	64742-95-6	<2%	Flam. Liq. 3, Asp.	H226, H304,	P

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
aromatisk	265-199-0 01-2119486773-24 649-356-00-4		Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H335, H336, H411, EUH066 - -	
4,5-diklor-2-oktyl-2h- iso-tiazol-3-on	64359-81-5 264-843-8 - 613-335-00-8	<0,2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H317, H318, H330, H400, H410 M-acut=100 M-chro=100	Inhalation: ATE = 0.16 mg/L (dusts/mists); Oral: ATE = 567 mg/kg; Skin Irrit. 2; H315: 0,025 % = C < 5 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,025 % = C < 3 %; Skin Sens. 1A; H317: C = 0,0015 %
2-etylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20 -	<0,1%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3	H315, H319, H332, H335 - -	-
Dipropylenglykolmono-metyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	<0,1%	-	- - -	-
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32 601-022-00-9	<0,1%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C
Oktilinon (iso); 2-oktyl-2H-iso-tiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45 613-112-00-5	<0,05%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhala-tion, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 M-acut=100 M-chro=100	Inhalation: ATE = 0.27 mg/L (dusts/mists); Dermal: ATE = 311 mg/kg; Oral: ATE = 125 mg/kg; Skin Sens. 1A; : C = ,0015 %

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Kinesisk Träolja

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-10
Ersätter SDB: 2024-10-01

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Inandning

Frisk luft och vila.

Kvarstår symptom uppsök läkare.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten.

Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare om besvär uppstår. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudirritation.

Utslag och klåda.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Kinesisk Träolja

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-10
Ersätter SDB: 2024-10-01

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Valla in och samla upp släckvattnet.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förebyggs.

Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

Hygien

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.
- Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.
- Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.
- Förvaras torrt och svalt.
- Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
- Förvaras i väl ventilerat utrymme.
- Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

- Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	-	-	AFS 2018:1	V	1989
	-	350	500			
Xylen	1330-20-7	50	100	AFS 2018:1	H	2015
	215-535-7	221	442			
2-etylhexan-1-ol	104-76-7	1	-	AFS 2018:1	-	2018
	203-234-3	5,4	-			
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	50	75	AFS 2018:1	H,V	1993
	252-104-2	300	450			

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (64742-48-9/918-481-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	900 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (64742-48-9/918-481-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	300 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (64742-48-9/918-481-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (64742-48-9/918-481-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	300 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
cykliska, <2 % aromatiska (64742-48-9/918-481-9)		Oral			
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (64742-48-9/918-481-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	300 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	12,8 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	53,2 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	53,2 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	23 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,3 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	26,6 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	26,6 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11,4 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,1 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	308 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	283 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	37,2 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	121 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	36 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
4,5-diklor-2-oktyl-2h- isotiazol-3-on (64359-81-5/264-843-8)	PNEC	Sötvatten	0,034 µg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
4,5-diklor-2-oktyl-2h- isotiazol-3-on (64359-81-5/264-843-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,41 mg/kg torrvikt
4,5-diklor-2-oktyl-2h- isotiazol-3-on (64359-81-5/264-843-8)	PNEC	Havsvatten	0,0068 µg/l
4,5-diklor-2-oktyl-2h- isotiazol-3-on (64359-81-5/264-843-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0034 mg/kg tor- rvikt
4,5-diklor-2-oktyl-2h- isotiazol-3-on (64359-81-5/264-843-8)	PNEC	Reningsverk	0,064 mg/l
4,5-diklor-2-oktyl-2h- isotiazol-3-on (64359-81-5/264-843-8)	PNEC	Mark	0,062 mg/kg tor- rvikt
Xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	327 µg/l
Xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sötvatten	327 µg/l
Xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Havsvatten	327 µg/l
Xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Reningsverk	6,58 mg/l
Xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
Xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	12,46 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
Xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Mark	2,31 mg/kg markens torrvikt
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Sötvatten	17 µg/l
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	170 µg/l
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Havsvatten	1,7 µg/l
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	284 µg/kg sediment torrvikt
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	28,4 µg/kg sediment torrvikt
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Mark	47 mg/kg markens torrvikt
2-etylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	55 mg/kg föda
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sötvatten	19 mg/l
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	190 mg/l
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Havsvatten	1,9 mg/l
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Reningsverk	4,168 g/l
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	70,2 mg/kg sediment torrvikt
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	7,02 mg/kg sediment torrvikt
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Mark	2,74 mg/kg markens torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning.
Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.
Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Ögonskydd enligt standard EN166 bör användas vid risk för direktkontakt.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Kinesisk Träolja

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-10
Ersätter SDB: 2024-10-01

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt. Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera. Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):

- Nitrilgummi.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet. Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):

- A/P2

Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Gulbrun.

Lukt

Oljig.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 160 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 61 °C

Självtändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Kinesisk Träolja

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-10
Ersätter SDB: 2024-10-01

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s

Löslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

0,8791 kg/dm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	LD50	8400 mg/kg	Oral	24h	Råtta
2-etylhexan-1-ol 104-76-7 / 203-234-3	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
2-etylhexan-1-ol 104-76-7 / 203-234-3	LC50	11 mg/l	Inhalation	4h	Råtta
2-etylhexan-1-ol 104-76-7 / 203-234-3	LD50	2047 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Dipropyl-englykolmono-metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	> 19000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Dipropyl-englykolmono-metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	5130 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Dipropyl-englykolmono-metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	> 1.667 mg/l	Inhalation	7h	Råtta
Oktilinon (iso); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1 / 247-761-7	ATE	125 mg/kg	Oral	-	-
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
/ 918-481-9					
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	LD50	> 3000 mg/kg	Dermal	24h	Råtta
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	LC50	> 5000 mg/l	Inhalation	4h	Råtta
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	24h	Råtta
4,5-diklor-2-oktyl- 2h- isotiazol-3-on 64359-81-5 / 264- 843-8	ATE	567 mg/kg	Oral	-	-
Oktilinon (iso); 2- oktyl-2H-isotiazol-3- on 26530-20-1 / 247- 761-7	ATE	311 mg/kg	Dermal	-	-
Oktilinon (iso); 2- oktyl-2H-isotiazol-3- on 26530-20-1 / 247- 761-7	ATE	0.27 mg/l	Inhalation	-	-
4,5-diklor-2-oktyl- 2h- isotiazol-3-on 64359-81-5 / 264- 843-8	ATE	0.16 mg/l	Inhalation	-	-

Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet i könsceller
Produkten är inte klassificerad som mutagen.



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Kinesisk Träolja

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-10
Ersätter SDB: 2024-10-01

Cancerogenicitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

STOT-enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organotoxicitet vid enstaka exponering.

STOT-upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organotoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	LL50	> 1000 mg/l	24h	Fisk
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	LL0	1000 mg/l	96h	Fisk
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6 / 265-199-0	LC50	1 - 10 mg/l	96h	Fisk
2-etylhexan-1-ol 104-76-7 / 203-234-3	LC50	17.1 mg/l	96h	Id (Leuciscus idus)
Dipropylenglykolmonometyler 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	> 1000 mg/l	96h	Poecilia reticulata (Guppy)
Dipropylenglykolmonometyler 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	> 150 mg/L	96h	Fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Dipropylenglykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	> 10000 mg/l	96h	Elritsa (Pimephales pro- melas)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Kolväten, C10-C13, n- alkaner, isoalkaner, cyk- liska, <2 % aromatiska / 918-481-9	EL50	> 1000 mg/l	72h	Alger
Kolväten, C10-C13, n- alkaner, isoalkaner, cyk- liska, <2 % aromatiska / 918-481-9	EC50	1000 mg/l	96h	Alger (Pseudokirchneri- ella subcapitata)
Kolväten, C10-C13, n- alkaner, isoalkaner, cyk- liska, <2 % aromatiska / 918-481-9	EC50	1000 mg/l	72h	Alger (Pseudokirchneri- ella subcapitata)
2-etylhexan-1-ol 104-76-7 / 203-234-3	ErC50	11.5 mg/l	72 h	Alger
Dipropylenglykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	969 mg/l	96h	Alger (Pseudokirchneri- ella subcapitata)

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Kolväten, C10-C13, n- alkaner, isoalkaner, cyk- liska, <2 % aromatiska / 918-481-9	EL0	1000 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Kolväten, C10-C13, n- alkaner, isoalkaner, cyk- liska, <2 % aromatiska / 918-481-9	EL50	> 1000 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
2-etylhexan-1-ol 104-76-7 / 203-234-3	EC50	39 mg/L	48 h	Daphnia magna
Dipropylenglykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	5000 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Dipropylenglykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	> 1919 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Dipropylenglykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	EC10	4168 mg/l	18h	Pseudomonasbakterier (Pseudomonas putida)

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Dipropylenglykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	NOEC	0.5 mg/l	21d	Hinnkräfta (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan.

Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2h- isotiazol-3-on)

IMDG korrekt leveransnamn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2h- isotiazol-3-on)

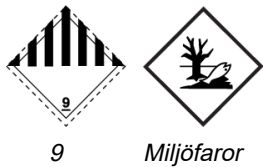
IATA korrekt fraktnamn

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (4,5-diklor-2-oktyl-2h- isotiazol-3-on)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

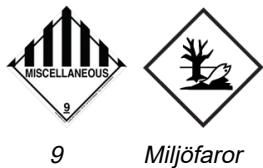
ADR/RID/ADN



IMDG



IATA



ADR / RID Klass

9

ADR / RID Klass Kod

M6

ADR / RID farlighetsnummer

90

IMDG Klass

9

IATA Klass

9

ADN Klass

9

ADN Klass Kod

M6

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

ADR/RID/ADN: Farligt för miljön

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Kinesisk Träolja

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-10
Ersätter SDB: 2024-10-01

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: -

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändring i följande rubriker: AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Kinesisk Träolja

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-10
Ersätter SDB: 2024-10-01

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Skin Irrit. 3 - Hudirritation, kategori 3
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 2
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071 Frätande på luftvägarna.