



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Artikel-nr.

055900, 055904, 055926, 055927

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

Relevanta identifierade användningar

Färger/bets

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

+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

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 -	20 - 40%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 -	15 - 25%	-	- - -	-
2-dimetylaminoetanol	108-01-0 203-542-8 01-2119492298-24 603-047-00-0	<1%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H302, H312, H314, H332 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %;
Dipropylenglykolmono-metyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	<0,5%	-	- - -	-
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 - 607-195-00-7	<0,5%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336 - -	-
2-etylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-XXXX -	<0,1%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3	H315, H319, H332, H335 - -	-

Övrig information ämne

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om symptom uppträder, kontakta läkare.



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

Inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.
Skölj genast ögat med mycket vatten.
Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.
Utslag och klåda.

Förtäring

Illamående och kräkningar vid förtäring.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med skum, kolsyra, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
Innehåller torkande oljor.
Risk för självantändning av trasor och liknande fuktade med produkten.
Använda trasor mm ska läggas i vatten eller eldas upp.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.
Vid brand använd friskluftsmask.
Bär heltäckande skyddsklädsel.

Herdins Oljebets
Ljuspigmenterad

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
Informera räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.
Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall.

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

Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.
Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.
Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Lagras ej över normal rumstemperatur.
Förvaras i väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

Herdins Oljebets
Ljuspigmenterad

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	- 918-481-9	- 350	- 500	AFS 2018:1	V	1989
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8 252-104-2	50 300	75 450	AFS 2018:1	H,V	1993
2-etylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	1 5,4	- -	AFS 2018:1	-	2018
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5	- 5	- -	AFS 2018:1	Totaldamm	1990
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 275	100 550	AFS 2018:1	H	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (-/918-481-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	900 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (-/918-481-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	300 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (-/918-481-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (-/918-481-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	300 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska (-/918-481-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	300 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,76 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad



Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	5,28 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,76 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	13,53 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	250 µg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	1,2 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	437,55 µg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	126 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	100 µg/cm²	Arbetstagare	Lokal
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
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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11,4 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-ethylhexan-1-ol (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,1 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	700 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	275 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	550 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	796 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	320 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	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
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	PNEC	Sötvatten	66,1 µg/l
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	PNEC	Havsvatten	4 µg/l
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	661 µg/l
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	246 µg/kg sediment torrvikt
2-dimetylaminoetanol	PNEC	Sediment (havsvatten)	15 µg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10



Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(108-01-0/203-542-8)			sediment torrvikt
2-dimetylaminoetanol (108-01-0/203-542-8)	PNEC	Mark	0,01 mg/kg markens torrvikt
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
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
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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad



Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sötvatten	0,184 mg/l
Titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Havsvatten	0,018 mg/l
Titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1000 mg/kg torrvikt
Titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	100 mg/kg torrvikt
Titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Mark	100 mg/kg torrvikt
Titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sötvatten	635 µg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	6,35 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havsvatten	63,5 µg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg sediment torrvikt
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	329 µg/kg sediment torrvikt
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Mark	0,29 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.

Ögon / ansiktsskydd

Ögonskydd enligt standard EN166 bör användas vid risk för direktkontakt.



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdad: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt. Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Notera att materialets genombrottsid 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. Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):

- A
- P2 (dammfilter, fint damm).

Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Varierande.

Lukt

Oljig.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 60 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdad: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

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

1,258 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.
Skydda mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.
Undvik kontakt med syror.

Herdins Oljebets
Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdad: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

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	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Kolväten, C10- C13, n-alkaner, isoalkaner, cyk- liska, <2 % aro- matiska / 918-481-9	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
Kolväten, C10- C13, n-alkaner, isoalkaner, cyk- liska, <2 % aro- matiska / 918-481-9	LC50	4,951 mg/l	Inhalation	4 timmar	Råtta	-
2-dimetylamino- etanol 108-01-0 / 203- 542-8	LD50	1219 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin	-
2-dimetylamino- etanol 108-01-0 / 203- 542-8	LC50	6.1 mg/l	Inhalation	4 timmar	Råtta	-
2-dimetylamino- etanol 108-01-0 / 203- 542-8	LD50	1183 mg/kg	Oral	-	Råtta	-
Dipropyl- englykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	> 19000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin	-
Dipropyl-	LD50	5130 mg/kg	Oral	24h	Råtta	-

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10



Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
englykolmono metyleter 34590-94-8 / 252-104-2						
Dipropyl- englykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	> 1.667 mg/l	Inhalation	7h	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	-
Titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 6.82 mg/kg	Inhalation	4 timmar	Råtta	-
Titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Råtta	-
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203- 603-9	LD50	6.190 mg/kg	Oral	-	Råtta	OECD Guideline 401
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203- 603-9	LD0	>2.000 mg/kg	Dermal	-	Råtta	OECD Guideline 402

Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Kan orsaka en allergisk reaktion hos sensibiliserade personer.

Mutagenicitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

Cancerogenicitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön. Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Toxicitet

Bioackumuleras inte.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	LL0	1000 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss	-
Dipropyl- englykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252- 104-2	LC50	> 1000 mg/l	96h	Poecilia reticulata (Guppy)	-
Dipropyl- englykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252- 104-2	LC50	> 150 mg/L	96h	Fisk	-

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Dipropyl- englykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252- 104-2	LC50	> 10000 mg/l	96h	Elritsa (Pimephales promelas)	-
2-etylhexan-1-ol 104-76-7 / 203-234- 3	LC50	17.1 mg/l	96h	Id (Leuciscus idus)	-
Titandioxid 13463-67-7 / 236- 675-5	LC50	> 1.000 mg/l	96 timmar	Pimephales pro- melas (Amerikansk elritsa)	-
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LC50	100 – 180 mg/l	96 timmar	Regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	EL0	1000 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata	-
Dipropyl- englykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252- 104-2	EC50	969 mg/l	96h	Alger (Pseudokirch- neriella subcapitata)	-
2-etylhexan-1-ol 104-76-7 / 203-234- 3	ErC50	11.5 mg/l	72 h	Alger	-
Titandioxid 13463-67-7 / 236- 675-5	EC50	61 mg/l	72 timmar	Alger (Pseudokirch- neriella subcapitata)	-
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	ErC50	>1.000 mg/l	96 timmar	Alger (Pseudokirch- neriella subcapitata)	OECD Guideline 201

Akut toxicitet för kräftdjur

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets
Ljuspigmenterad



Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-etylhexan-1-ol 104-76-7 / 203-234-3	EC50	39 mg/L	48 h	Daphnia magna	-
Titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	> 1.000 mg/l	48 timmar	Hinnkräfta (Daphnia magna)	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>500 mg/l	48 timmar	Hinnkräfta (Daphnia magna)	EU method C.2
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	EL0	1000 mg/l	72 timmar	Daphnia magna	-
Dipropyl-englykolmono-metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	5000 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)	-
Dipropyl-englykolmono-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 varaktighet	Art
Dipropylenglykolmono-metyleter 34590-94-8 / 252-104-2	EC10	4168 mg/l	18h	Pseudomonasbakterier (Pseudomonas putida)
Titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC0	mg/l > 10000	24 timmar	Pseudomonas fluores-cens

Kronisk toxicitet



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Dipropyl- englykolmono- metyleter 34590-94-8 / 252- 104-2	NOEC	0.5 mg/l	21d	Hinnkräfta (Daphnia magna)	-
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LC50	63.5 mg/l	14 dagar	Oryzias latipes (Japansk risfisk)	OECD Guideline 204
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	EC50	>100 mg/l	21 dagar	Hinnkräfta (Daphnia magna)	OECD Guideline 211
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	NOEC	47.5 mg/l	14 dagar	Oryzias latipes (Japansk risfisk)	OECD Guideline 204
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	NOEC	≥100 mg/l	21 dagar	Hinnkräfta (Daphnia magna)	OECD Guideline 211
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	NOEC	≥1000 mg/l	96 timmar	Alger (Pseudokirch- neriella subcapitata)	OECD Guideline 201
2-metoxi-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LOEC	>1000 mg/l	96 timmar	Alger (Pseudokirch- neriella subcapitata)	OECD Guideline 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

Herdins Oljebets
Ljuspigmenterad

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp.

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

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 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdat: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
SFS Avfallsförordning (2020:614)
AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte genomfört.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändring i följande rubriker:
AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER
AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR
AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD
AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION
AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

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)
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.



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Oljebets Ljuspigmenterad

Versionsnummer: 1.1
Utfärdad: 2024-10-24
Ersätter SDB: 2024-10-10

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organototoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.