

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Herdins Hårdvaxolja Vit

Artikel-nr.

847200, 848200

UFI-kod

CGXP-AE3M-UV7Y-00AH

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

Relevanta identifierade användningar

Golvbehandling vaxer mm

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

+46 10 456 67 00 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (I mindre akuta fall. Tillgänglig för allmänheten.)

112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Fara vid aspiration, kategori 1

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Faroangivelser

H226, H304, H336

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

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

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Tilläggsinformation

Innehåller: KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER

2.3 Andra faror

Innehåller torkande oljor. Risk för självantändning av trasor och liknande fuktade med produkten. Använda trasor mm ska läggas i vatten eller eldas upp.

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) ≥ 0.1 % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 59 till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

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	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYK- LISKA <2 % AROMA- TER	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258- 33 -	≥25 - <50%	Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 1	EUH066 - -		-
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379- 17 022-006-00-2	≥10 - <25%	Carc. 2	H351 - -		V W 10
Kolväten, C10-C13, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromat- iska	- 918-481-9 01-2119457273- 39-xxxx -	≥2,5 - <10%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -		-

Övrig information ämne

Anmärkning Titandioxid: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på <= 10 µm.

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.
Ge aldrig vätska till en medvetslös.
Lägg personen i stabilt sidoläge, om han är medvetslös eller omtöcknad.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Ge konstgjord andning om andningen har upphört.
Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas.
Låt den skadade vila på varm plats och kontakta läkare om besvär kvarstår.

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. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Drick inte.
FRAMKALLA EJ KRÄKNING!
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Inandning av höga koncentrationer kan medföra huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring

Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd.
Illamående och kräkningar vid förtäring.

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

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

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
Brinner under utveckling av rök innehållande toxiska, hälsoskadliga och starkt korrosiva gaser (kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider).
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.

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.

Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Observera risken för antändning.

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

Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.

Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet.

Tag ej av kläder i det rum där spill skett.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.

Sörj för god ventilation.

Använd friskluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

Informera räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.

Använd INTE gnistalstrande redskap vid sanering.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information.

Visa detta säkerhetsdatablad.

Sörj för god ventilation efter sanering.

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

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 inandning av ångor och sprutdimma.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

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

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

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

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

Hygien

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

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 eller djurfoder.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras upprättstående.

Lagras som brandfarlig vätska.

Får ej förvaras i närheten av antändningskällor.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras torrt. Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5	- / 5	- / -	AFS 2018:1	Totaldamm	1990
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	- 918-481-9	- / 350	- / 500	AFS 2018:1	V	1989
Carbon Black	1333-86-4 215-609-9	- / 3	- / -			-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA <2 % AROMATER (64742-48-9/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	208 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA <2 % AROMATER (64742-48-9/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	871 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA <2 % AROMATER (64742-48-9/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	125 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA <2 % AROMATER (64742-48-9/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	125 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA <2 % AROMATER (64742-48-9/919-857-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	185 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	170 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
Titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	28 µg/m³	Konsumenter	Lokal
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	900 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Hårdvaxolja Vit

Versionsnummer: 1.3
Utfärdat: 2026-08-11
Ersätter SDB: 2026-06-01

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(-/918-481-9)					
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

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.

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. 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 genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.
Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):
- Nitrilgummi.
- Polyvinylalkohol (PVA).

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Undvik inandning av ångor.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):
- A1

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

Enligt produktbeteckning.

Lukt

Ingen tillgänglig data

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

~ 36 °C

Självtändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

< 20,5 mm²/s

Löslighet

Olösligt i vatten.

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

< 110 kPa

Densitet och / eller relativ densitet

< 1 kg/dm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data



SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Hårdvaxolja Vit

Versionsnummer: 1.3
Utfärdat: 2026-08-11
Ersätter SDB: 2026-06-01

VOC %
~ 500 g/l

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**
Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.
- 10.4 Förhållanden som skall undvikas**
Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.
Undvik statisk elektricitet.
Skydda mot direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material**
Undvik kontakt med oxiderande ämnen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Koldioxid (CO2).
Kolmonoxid (CO).

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 / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska,	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
<2 % aromatiska / 918-481-9					
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	LC50	4,951 mg/l	Inhalation	4 timmar	Råtta
KOLVÄTEN, C9- C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA <2 % AROMATER 64742-48-9 / 919- 857-5	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
KOLVÄTEN, C9- C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA <2 % AROMATER 64742-48-9 / 919- 857-5	LC50	4951 mg/l	Inhalation	4h	Råtta
KOLVÄTEN, C9- C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA <2 % AROMATER 64742-48-9 / 919- 857-5	LD50	> 5000 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	24 timmar	Mus

Frätande/irriterande på huden
Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.
Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenicitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenicitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organotoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna.
Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd.
Observera risk för aspiration om kräkningar uppstår.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprejade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.
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	LL0	1000 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss
KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA <2 % AROMATER 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 1000 mg/l	96h	Regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)
KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYK-	LC50	> 100 mg/l	96h	Elritsa (Pimephales promelas)

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
LISKA <2 % AROMATER 64742-48-9 / 919-857-5				

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	EL0	1000 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	EL0	1000 mg/l	72 timmar	Daphnia magna
KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA <2 % AROMATER 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	1000 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	Bionedbrytbarhet	28 dagar	> 60 % Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301F
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska / 918-481-9	Persistens	-	Transformation på grund av fotolys förväntas inte vara signifikant. Transformation på grund av hydrolys förväntas inte vara signifikant.	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser kan möjligen ackumuleras i naturen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aro- matiska / 918-481-9	Produkten avdunstar snabbt. Bioackumuleras ej. Äkvatisk toxicitet är osannolik på grund av låg löslighet.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Rörlighet
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aro- matiska / 918-481-9	Eftersom produkten är praktiskt taget olöslig i vatten sker sep- arering genom filtrering eller sedimentation.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aro- matiska / 918-481-9	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

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 far-
ligt 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
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FÄRG (inklusive färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund) eller FÄRGRELATERAT MATERIAL (inklusive färgförtunning och -lösningsmedel)

IMDG korrekt leveransnamn

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

IATA korrekt fraktnamn

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Övrig information IMDG

Stuvningskategori A

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.

Avfallsförordning (2020:614).

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte genomfört.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändring i följande rubriker: AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

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.
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

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
STOT SE 1 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 1
Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2
H226 Brandfarlig vätska och ånga
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.