

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Herdins Tjärolja Brun

Artikel-nr.

321825

UFI-kod

X7F4-QRM5-2Y2M-N1QQ

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

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

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Fara vid aspiration, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H226, H304, H315, H317, H319, H412

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.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.
P261 Undvik att inandas dimma, ångor eller spray.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280.1 Använd skyddshandskar.
P280.3 Använd ögonskydd.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Tilläggsinformation

Produkten innehåller: TRÄTJÄRA. TERPENTINOLJA.

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne. Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Tjärolja Brun

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2024-10-11

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
Trätjära	91722-33-7 294-436-0 01-2119999006-29 -	25 - 50%	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 3	H317, H412 - -	-
Terpentinolja	8006-64-2 232-350-7 01-2119502456-45 650-002-00-6	≥10 - <25%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhala- tion, Aquatic Chronic 2	H226, H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H411 - -	-

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

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft.
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 omedelbart läkare.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.
Tvätta huden med tvål och vatten.
Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irrita-
tion kvarstår kontakta läkare.

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet.
Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare.
FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta.

Hudkontakt

Hudirritation.

Hudsprickor.

Rodnad.

Utslag och klåda.

Allergiska reaktioner.

Kontakt med ögonen

Irritation.

Sveda.

Förtäring

Illamående och kräkningar vid förtäring.

Risk för kemisk pneumoni efter aspiration.

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.

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.

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.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
Observera risken för antändning.
Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.
Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet.
Tag ej av kläder i det rum där spill skett.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ventilera till frisk luft.
Sörj för god ventilation.
Tvätta händerna efter kontakt.
Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.

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

Använd INTE gnistalstrande redskap vid sanering.
Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.
Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Visa detta säkerhetsdatablad.
Sörj för god ventilation efter sanering.

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 lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.
Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Håll skilt från inkompatibla produkter.
Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

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 åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förvaras endast i originalförpackningen.
- Lagras som brandfarlig vätska.
- Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.
- Förvaras på ett torrt ställe.
- 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

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Terpentinolja	8006-64-2	25	50	AFS 2018:1	H,S,V	1990
	232-350-7	150	300			

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,17 mg/cm²	Arbetstagare	Lokal
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	9,51 mg/cm²	Arbetstagare	Lokal
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	780 µg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	51,6 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,9 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	10,3 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,6 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Terpentinolja	DNEL	Akut (kort sikt)	1,6 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(8006-64-2/232-350-7)		Inandning			
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	18 µg/m³	Konsumenter	Systemisk
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	120 µg/m³	Konsumenter	Systemisk
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	110 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	590 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Sötvatten	0,03 mg/l
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,003 mg/l
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,775 mg/kg tor- rvikt
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Reningsverk	6,6 mg/l
Terpentinolja (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Mark	1,53 mg/kg 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 ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

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.

Viton (fluorgummi).

Polyvinylalkohol (PVA).

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.

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

Brun.

Lukt

Karaktäristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

~ -50 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

150 - 180 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,8 - 6 %

Flampunkt

35 °C

Självtändningstemperatur

270 °C

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

0,67 kPa

Densitet och / eller relativ densitet

~ 0,86 g/cm³

Relativ ångdensitet

> 1

VOC %

< 250 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.
Undvik kontakt med oxidationsmedel.

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.
Skydda mot direkt solljus.
Skyddas från fukt.



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Tjärolja Brun

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2024-10-11

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 / ämnetsnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Terpentinolja 8006-64-2 / 232- 350-7	LD50	1100 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Terpentinolja 8006-64-2 / 232- 350-7	LC50	13,7 mg/L	Inhalation	4h	Råtta
Terpentinolja 8006-64-2 / 232- 350-7	LD50	500 mg/kg	Oral	24h	Råtta

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.

Cancerogenicitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

STOT-enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

STOT-upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organotoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

Observera risk för aspiration om kräkningar uppstår.

Produkten kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna.

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Terpentinolja 8006-64-2 / 232-350-7	LC50	29 mg/L	96h	Brachydanio rerio (Seb- rafisk)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Trätjära 91722-33-7 / 294-436-0	EC50	17 mg/l	72h	Desmodesmus sub- spicatus
Terpentinolja 8006-64-2 / 232-350-7	EC50	17.1 mg/L	72h	Desmodesmus sub- spicatus

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Trätjära 91722-33-7 / 294-436-0	EC50	28 mg/l	48h	Daphnia magna
Terpentinolja 8006-64-2 / 232-350-7	EC50	6.8 mg/L	48h	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

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

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

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

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
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

FÄRGRELATERAT MATERIAL (inklusive färgförtunning och -lösningsmedel)

IMDG korrekt leveransnamn

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

IATA korrekt fraktnamn

Paint related material (including paint thinning or reducing compounds)

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

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

Detta är första versionen.

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 (CLPförordningen)
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 organotoxicitet
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
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Aquatic Acute 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
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.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.