



# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Revisionsdato 2021-10-19

Erstatter blad udfærdiget 2021-08-23

Versionnummer 8.0

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn HÅRDVAXOLJA  
Varenummer 104307, 102844, 102845, 102846, 102847

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Gulvbehandling, voks mm.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Herdins Färgverk  
Sundbornsvägen 8  
791 47 Falun  
Sverige  
Telefon 023-330 60  
E-mail-adresse mail@herdins.se

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 3, H226  
Asp. tox. 1, H304  
STOT SE 3, H336  
(Se punkt 16)

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H226	Brandfarlig væske og damp
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
Sikkerhedssætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102	Opbevares utilgængeligt for børn
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION
P331	Fremkald IKKE opkastning
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i kommunens indsamlingssted til farligt affald

## Supplerende fareoplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indeholder: KULBRINTER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

### 2.3. Andre farer

Ikke angivet.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>KULBRINTER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, &lt;2% AROMATER</b>		
CAS-nummer: 64742-48-9 EF-nummer: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. tox. 1; H226, EUH066, H336, H304	≥50 - <100 %
<b>ZIRCONIUM CARBOXYLAT</b>		
CAS-nummer: 22464-99-9 EF-nummer: 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	<1 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Læg personen i aflåst sideleje, hvis han er bevidstløs eller fortumlet.

#### Ved indånding

Flyt straks den tilskadekomne til frisk luft. Giv kunstigt åndedræt hvis vejtrækningen er ophørt. Ved åndedrætsbesvær skal uddannet personale give den tilskadekomne ilt. Lad den tilskadekomne hvile på et varmt sted og kontakt lægen, hvis problemerne varer ved.

#### Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

#### Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt læge hvis symptom består.

Vask tøjjet, inden det bruges igen.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Ved indånding

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Påvirken på omdømmet eller andre psykiske virkninger kan ikke udelukkes i høje dosiser.

#### Ved hudkontakt

Kan ved langvarig /hyppig gentagen kontakt give tør eller sprukken hud.

## Ved indtagelse

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

#### Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig væske.

Afgir brandbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

Beholderne skal flyttes væk fra brandområdet, hvis dette kan finde sted uden risiko.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bemærk risikoen for antænding.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.

Sluk for strømmen med hovedafbryder, ikke med afbryder i værelset hvor spildet sket.

Bemærk risikoen for gnistdannelse grundet statisk elektricitet. Fjern ikke tøj i det varelse hvor spildet sket.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Sørg for god ventilation.

Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

Det bør forhindres, at det kommer i afløbssystemet, kældre og hulrum, eller andre pladser, hvor gasakkumulation kan være farlig.

Informér redningstjenesten ved større udslip.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Anvend IKKE redskaber, der danner gnister, under rengøring.

Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Håndteres i lokal med god ventilation.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke være til stede i lokalet, hvor dette produkt håndteres.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Overstænkt tøj tages af.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Produktet kan oplades elektrostatisk. Jord altid ved overførsel fra én beholder til en anden. Benyt ikke værktøj, der kan danne gnister.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.

Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting.

Opbevares tørt og køligt (frostfrit, men ikke over 30 °C).

Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Opbevares som brandfarlig væske.

Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder.

Opbevares på et velventileret ventileret, og låst sted.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

### **7.3. Særlige anvendelser**

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

#### **8.1.1 Nationale grænseværdier**

##### **PARAFFIN FASTSTOF**

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 2 mg/m<sup>3</sup>

##### **PROPAN-2-OL**

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m<sup>3</sup>

##### **KVARTS**

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 0,1 mg/m<sup>3</sup>

Anm E,K

## ETHANOL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>

Anm

## 2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 10 mg/m<sup>3</sup>

Anm

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

## DNEL

**KULBRINTER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER**

	Eksposeringstype	Eksposeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	185 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	208 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	871 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	125 mg/kg bw
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	125 mg/kg bw

## PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksposeringskontrol

De farer, som produktet eller dets bestanddele medfører, skal tages i betragtning ved risikobedømmelsen for det specifikke arbejdsmoment, i overensstemmelse med gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikobedømmelsen skal revideres regelmæssigt, og opdateres, hvis det er nødvendigt.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølovgivning.

Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden.

Nødbruser og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Der skal bæres øjenværn ved risiko for direkte eksposering eller stænk.

#### Beskyttelse af hud

Bær egnet beskyttelsestøj.

Brug ikke tøj af syntetmaterial der kan gi ophov til statisk elektricitet.

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensyntagen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres. Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksposeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.

Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale (EN 374):.

- Butylgummi.
- Nitrilgummi.
- Viton.
- Fluorgummi FKM.

## Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave.

Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):  
– A/P3.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	væske Form: væske
b) Farve	Ikke indikeret
c) Lugt	Ikke indikeret
d) Smeltepunkt/frysepunkt	-20 °C
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre explosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	23 - 55 °C
i) Selvantændelsestemperatur	200 °C
j) Nedbrydningsstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ikke indikeret
l) Kinematisk viskositet	>14 - ≤20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	<110 kPa (50 °C)
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	<1
q) Relativ dampmassefylde	Ikke indikeret
r) Partikelegenskaber	Ikke indikeret

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

- VOC-halt ca <600 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan afgive flygtige, brandfarlige dampe. Undgå håndtering i nærheden af varme- og antændingskilder.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

#### **Akut toksicitet**

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

#### **KULBRINTER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER**

LD50 Kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 4951 mg/m<sup>3</sup> Inhalation

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oralt

#### **Hudætsning/-irritation**

Kan ved langvarig /hyppig gentagen kontakt give tør eller sprukken hud.

#### **Alvorlig øjenskaade/øjenirritation**

Produktet er ikke klassificeret for alvorlige øjenskader/øjenirritation.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

#### **Carcinogenicitet**

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Produktet er ikke klassificeret for specifik organtoksicitet ved gentagen eksponering.

#### **Aspirationsfare**

Fortæring af produktet kan føre til aspiration med kemisk lungeinflammation til følge.

Bemærk at der er risiko for aspiration, hvis der opstår opkastninger.

Produktet kan være dødeligt ved indtagelse, hvis det kommer ned i luftvejene.

### **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### **11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen tilgængelig information.

#### **11.2.2. Andre oplysninger**

Ikke angivet.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

#### **KULBRINTER, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER**

EL0 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 1000 mg/l

NOELR Alger 72h: 100 mg/l

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der er ingen oplysninger og persistens og nedbrydelighed.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data mangler.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information.

## 12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger mangler.

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

### Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Overskydende, gamle eller forurenede produkter overdrages til affaldshåndtering.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

# PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

## 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1263

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

MALING

## 14.3. Transportfareklasse(r)

### Klasse

3: Brandfarlige væsker

## Klassifikationskode (ADR/RID)

F1: Brandfarlige væsker med et flammepunkt på højst 60 °C

## Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

## Faresedler



## 14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe III

## 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## 14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Opbevaringskategori A (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-E

Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-E



## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Ikke angivet.

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### **16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet** **Revisioner af dette dokument**

Tidligere versioner

2021-08-23 Ændringer i afsnit 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

### **16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet** **Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3**

Flam. Liq. 3 Brandfarlige væsker, farekategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig væske og damp

STOT SE 3 Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, narkose - STOT SE 3, H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Asp. tox. 1 Aspirationsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

Repr. 2 Reproduktionstoksicitet, farekategori 2 - Repr. 2, H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn

### **Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8** **Danmark**

E Stoffet har en EF-grænseværdi

K Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende

### **Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14**

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

Tunnelrestriktionskode: D/E, transport i bulk eller tank: Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E, anden transport: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

### **16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder** **Datakilder**

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2021-10-19.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

### **Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad**

1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

2008/98/EF EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

#### **16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen**

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

#### **16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger**

##### **Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3**

H226	Brandfarlig væske og damp
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn

#### **16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet**

##### **Advarsel for fejlagtigt brug**

Ikke angivet.

##### **Anden relevant information**

Ikke angivet

##### **Oplysninger om dette dokument**



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)