

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

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

Udfærdiget 2024-05-28

Versionnummer 1.0



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	306 Wire Wax Aerosol
	305 Chain Wax Aerosol
UFI:	XW3H-R1TX-W005-GT9R

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

Identificerede anvendelser	Korrosionsbeskyttelse
----------------------------	-----------------------

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab	PAYBACK AB Företagsvägen 3 91135 VÄNNÄSBY Sverige
Telefon	+46(0)935 - 207 00
E-mail-adresse	sweden@payback.se
Hjemmeside	www.payback.se

Selskab	Payback Danmark ApS Hjulmagervej 1 4300 Holbæk
Telefon	9387 9386
E-mail-adresse	info@pld.dk

### 1.4. Nødtelefon

Telefonnummer i nødstilfælde: 112. Giftlinjen, Danmark: +45 8212 1212. Dette nummer besvares 24/7.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1, H222,H229  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 2, H411  
(Se punkt 16)

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H222,H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
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
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P273	Undgå udledning til miljøet
P312	Kontakt en GIFTINFORMATION i tilfælde af ubehag
P405	Opbevares under lås
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

### Supplerende fareoplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indeholder: PENTAN

### 2.3. Andre farer

Produktet danner en fin tåge, som ikke forventes at danne en ophobning, der kan aspireres, og derfor er en klassifikation af aspirationstoksicitet ikke relevant.

## 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>DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE</b>		
CAS-nummer: 64742-47-8 EF-nummer: 265-149-8 Index-nummer: 649-422-00-2	Asp. tox. 1; H304	20 - 40 %
<b>PENTAN</b>		
CAS-nummer: 109-66-0 EF-nummer: 203-692-4 Index-nummer: 601-006-00-1	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225, EUH066, H336, H304, H411	20 - 30 %
<b>PROPAN</b>		
CAS-nummer: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9 Index-nummer: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	5 - 20 %
<b>ISOBUTAN</b>		
CAS-nummer: 75-28-5 EF-nummer: 200-857-2 Index-nummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	5 - 20 %

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.

#### Ved indånding

Flyt den tilskadedekomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadedekomne ilt. Lad den tilskadedekomne hvile på et varmt sted med frisk luft og kontakt straks lægen.

#### Ved kontakt med øjnene

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

#### Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.  
Vask huden med sæbe og vand.  
Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

#### Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.  
Kontakt læge hvis symptom består.

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

#### Ved indånding

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Ved hudkontakt

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

### 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

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.  
Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til temperaturer over 50 °C.  
Bemærk risikoen for spredning af miljøfarlige stoffer.  
Udslip af spildevand i afløb skal forhindres. Spildevandet skal håndteres i henhold til gældende forskrifter.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger, der skal tages angående andre materialer 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.  
Slukningsvandet inddæmmes og opsamles.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

- Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.
- Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.
- 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.
- Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.
- Sørg for god ventilation.
- Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
- 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.
- Kontakt de påvirkede myndigheder ved utilsigtet udslip.

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

- Evakuer og ventiler lokalet.
- Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.
- Lækkende gasflasker tømmes udenfor. Lad dem dampe af.
- Mindre udslip er tilladelige, hvis ventilationen er tilstrækkelig.
- Sørg for god ventilation efter rengøring.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

- Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering.
- Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.
- Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke være til stede i lokalet, hvor dette produkt håndteres.
- Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.
- 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.
- Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.
- Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.
- Vask hænder efter håndtering af produktet.
- Overstænkt tøj tages af.
- Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.
- Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
- Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

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

- Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.
- Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Opbevares væk fra fødevarer og dyrefoder og væk fra anordninger eller overflader, der er i kontakt med sådanne ting.
- Opbevares i tæt lukket originalemballage.
- Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.
- Opbevares ved højst 50 °C.
- Beskyttet mod varme og sollys.
- Opbevares på et velventileret ventileret, og låst sted.

### 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

##### PENTAN

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet)

Niveaugrænseværdi 500 ppm / 1500 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgrænseværdi 1000 ppm / 3000 mg/m<sup>3</sup>

Anm E

##### PROPAN

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet)

Niveaugrænseværdi 1000 ppm / 1800 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgrænseværdi 2000 ppm / 3600 mg/m<sup>3</sup>

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

##### DNEL

##### PENTAN

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	214 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Oralt	214 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	643 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC

##### PENTAN

Miljøbeskyttelsesmål PNEC-værdier

Ferskvand 230 µg/L

Ferskvandssedimenter 1,2 mg/kg dw

Havvand 230 µg/L

Havvandssedimenter 1,2 mg/kg dw

Jord (landbrugsjord) 0,55 mg/kg dw

### 8.2. Eksponeringskontrol

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 eksponeringskontrol

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 øjenskyllning skal findes på arbejdspladsen.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Der skal bæres øjenbeskyttelse i henhold til EN166 hvis der er fare for direkte eksponering eller stænk.

#### Beskyttelse af hud

Bær egnet beskyttelsestøj.

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 eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.

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

– Nitrilgummi.

## 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/P2.

Bemærk at gasmaske med filter ikke beskytter mod iltmangel i luften.

Respirationsmaske kan være påkrævet.

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

For begrænsning af miljøeksponering, se afsnit 12.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

a) Fysisk form	aerosol
	Form: aerosol
b) Farve	Variierende
c) Lugt	karakteristisk
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-44 °C
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	0,6 - 10,9 %
h) Flammepunkt	-97 °C
i) Selvantændelsestemperatur	210 °C
j) Nedbrydningstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ikke indikeret
l) Kinematisk viskositet	Ikke indikeret
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	3000 hPa (20°C)
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	Ikke indikeret
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

Ikke indikeret

## 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 direkte sollys.

Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information.

### 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.

#### DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE

LD50 Kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 5 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oralt

#### PENTAN

LD50 Kanin 24h: 3000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 364 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Oralt

#### ISOBUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

#### Hudætsning/-irritation

Produktet er ikke klassificeret som ætsende eller irriterende for huden.

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

#### Alvorlig øjenskade/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 organotoksicitet ved gentagen eksponering.

#### Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

### 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

Giftigt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

#### DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE LETTE

LC50 Minnow (Pimephales promelas) 96h: 45 mg/L

EC50 regnbueørred (Oncorhynchus mykiss) 96h: 2 mg/L

LC50 aborre (Lepomis macrochirus) 96h: 2 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 1 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 1.4 mg/L

LC50 Fisk 96h: 1 - 100 mg/L

## PENTAN

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 9.74 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information.

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

Ingen tilgængelig information.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information.

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet afgiver flygtige kulbrinter til atmosfæren.

## 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.

Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

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

1950

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

AEROSOLER

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

2: Gasser

#### Klassifikationskode (ADR/RID)

5F: Aerosoler, brandfarlige

#### Faresedler



### 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Vandforurenende (MARINE POLLUTANT)

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D

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

Ikke relevant



## 14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter  
Varierende opbevaringskategori, se IMDG (IMDG)  
Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-D  
Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-U

## 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

Dette er den første udgave

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

#### Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Asp. tox. 1	Aspirationsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brandfarlig væske og damp
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, narkose - STOT SE 3, H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Flam. Gas 1	Yderst brandfarlig gas (Kategori 1) - Flam. Gas 1, H220 - Yderst brandfarlig gas
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk: Komprimeret gas - Press. Gas (Comp.), H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
Aerosol 1	Aerosoler, farekategori 1 - Aerosol 1, H222,H229 - Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

##### Danmark

E Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien

#### 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; Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E  
Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

### 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 2024-05-28.

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 sikkerhedsætninger**

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

- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene  
H225 Meget brandfarlig væske og damp  
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger  
H220 Yderst brandfarlig gas  
H280 Indholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning

#### **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)