

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: EP310N Komp. B**
  - **UFI: QKW5-1YTH-N5NU-Y2FD**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
  - **Produktkategori PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler**
  - **Stoffets/præparatets anvendelse To-komponent klæbemiddel**
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
  - **Producent/leverandør**  
HOTTINGER BRÜEL & KJÆR A/S  
Teknikerbyen 26-40  
DK-2830 Virum  
Denmark  
Tel.: +45 77 412 000  
info.dk@hbkworld.com
- **For yderligere information:**  
Telefon +49(0)6131 19240  
EMail support-esa@hbkworld.com
- **1.4 Nødtelefon:**  
Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)  
Tel +45 82 12 12 12  
Døgnet rundt  
Oplysninger i dansk  
CHEMTREC: +45 69 91 85 73 (24-timers nødopkald).  
Uden for det kontinentale USA bedes du ringe til CHEMTREC på +1-703-527-3887 (opkaldsafgift accepteres).  
  
Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)  
Tel +45 82 12 12 12  
Døgnet rundt  
Oplysninger i dansk

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2      H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

**Handelsnavn: EP310N Komp. B**

(Fortsat fra side 1)



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Forårsager hudirritation.  
 Eye Irrit. 2      H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Skin Sens. 1      H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 STOT SE 3      H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### · 2.2 Mærkningselementer

#### · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

#### · Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS09

#### · Signalord Fare

#### · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol acetone

#### · Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### · Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

#### · Yderligere oplysninger:

Der henvises til yderligere mærkningselementer i afsnit 15 i dette sikkerhedsdatablad, hvis det er relevant.

Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførelse, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

### · 2.3 Andre farer

#### · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

**Handelsnavn: EP310N Komp. B**

(Fortsat fra side 2)

- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**  
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding af nedenstående stoffer, muligvis med udeklarede tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-X	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	25 - 100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-X	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25 - 50%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**  
Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.  
Kontakt en læge, hvis der forekommer symptomer eller i tvivlstilfælde.
- **Efter indånding:**  
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.  
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Kontakt en læge, hvis der skulle opstå hudirritationer eller allergier.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt.  
Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Søg læge i tilfælde af klager.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Skum, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

**Handelsnavn: EP310N Komp. B**

(Fortsat fra side 3)

- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
*Indånding af dampe fra branden kan forårsage alvorlige sundhedsproblemer.  
 Ved ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulmonoxid.  
 Risiko for dannelse af antændelige dampe/luftblandinger.*
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
*Udsatte beholdere køles med en let vandstråle.  
 Hvis det er sikkert at gøre det, skal du fjerne beholderen fra brandområdet.*

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
*Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.*
- **For ikke-indsatspersonel** Undgå kontakt med produktet.
- **For indsatspersonel** Brug egnet personligt beskyttelsesudstyr.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
*Må ikke komme ud i kanaliseringen, jorden eller vandløb og søer.*
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
*Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
 Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.  
 Sørg for tilstrækkelig udluftning.*
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
*Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
 Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
 Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.*

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
*Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
 Undgå aerosoldannelse.*
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
*Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
 Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.*
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
*Opbevares på et køligt sted.  
 Må kun opbevares i egnede beholdere (f.eks. beholdere, der er godkendt i henhold til lovgivningen om farligt gods).*
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
*Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.  
 Skal beskyttes mod frost.  
 Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
 Beskyttes mod luftfugtighed og vand.  
 Hold beholderen tætsluttende lukket.  
 Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.*

(Fortsættes på side 5)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

**Handelsnavn: EP310N Komp. B**

(Fortsat fra side 4)

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

GV: Grænseværdi på arbejdspladsen

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, den Europæiske Unions vejledende grænseværdier for arbejdspladsen

**67-64-1 aceton**

GV (DK)	Korttidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Langtidsværdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm E
IOELV (EU)	Langtidsværdi: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

· **DNEL-værdier****9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	6,25 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	104,15 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	62,5 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	29,39 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	8,7 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)

**67-64-1 aceton**

Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	62 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	186 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	62 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	1.210 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	200 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, kortvarigt, lokalt)	2.420 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)

· **PNEC-værdier****9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

PNEC vand (ferskvand)	0,003 mg/L (.)
PNEC vand (havvand)	0,0003 mg/L (.)
PNEC STP - spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/L (.)
PNEC jord	0,237 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvand)	0,294 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (havvand)	0,0294 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Vand (sporadisk udledning)	0,0254 mg/L (.)

**67-64-1 aceton**

PNEC vand (ferskvand)	10,6 mg/L (.)
PNEC vand (havvand)	1,06 mg/L (.)
PNEC STP - spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/L (.)
PNEC jord	29,5 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg sedim. dw (.)

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

**Handelsnavn: EP310N Komp. B**

(Fortsat fra side 5)

PNEC sediment (havvand)	3,04 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Vand (sporadisk udledning)	21 mg/L (.)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### · 8.2 Eksponeringskontrol

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Kontaminerede beklædningsstykker skal vaskes før genbrug.

· **Åndedrætsværn**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes lufforsynet åndedrætsværn.

· **Beskyttelse af hænder**



Beskytteshandsker

Der må kun benyttes kemikalie-beskytteshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: 0,7 mm, gennembrudstid: 480 min.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller



Ansigtbeskyttelse

DK

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(Fortsat fra side 6)

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

##### · Generelle oplysninger

· Fysisk form	Flydende
· Farve:	Gullig
· Lugt:	Acetoneagtig
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	56,1 °C
· Antændelighed	Meget brandfarlig.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	< -20 °C
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
· SADT	
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,82 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Partikelegenskaber	Ingen yderligere oplysninger.

#### · 9.2 Andre oplysninger

· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	25,9 - 38,3 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

#### · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnære gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Meget brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 8)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

**Handelsnavn: EP310N Komp. B**

(Fortsat fra side 7)

· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Oplysninger om holdbarhed** Produktet er stabilt.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**  
Alle antændelseskilder: stærk varme, gnister, åben ild, statisk elektricitet.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 402)

#### 67-64-1 aceton

Oral	LD50	5.800 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	> 7.426 mg/kg (Marsvin) (21 CFR 191.10)
		> 7.426 mg/kg (Kanin) (21 CFR 191.10)
Inhalation	LC50	132 mg/l/3h (Rotte)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**  
Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 9)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

**Handelsnavn: EP310N Komp. B**

(Fortsat fra side 8)

- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

- **Toksicitet ved gentagen dosering**

**9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

Oral	NOAEL (90d)	250 mg/kg bw/day (Rotte) (OECD 408)
------	-------------	-------------------------------------

**67-64-1 aceton**

Oral	NOAEL (90d)	3.100 mg/kg bw/day (Rotte) (OECD 408)
------	-------------	---------------------------------------

- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

**9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

EC50 (statisk)	> 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
----------------	---

LC50	> 1.000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
------	---

**67-64-1 aceton**

EC50	> 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)
------	-----------------------------------

LC50 (dynamisk)	8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
-----------------	---

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**  
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.  
I vandløb også giftig for fisk og plankton.

(Fortsættes på side 10)

-DK-

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

**Handelsnavn: EP310N Komp. B**

giftig for vandorganismer

(Fortsat fra side 9)

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

- **Europæisk affaldskatalog**

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 02 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre
07 02 08*	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester
HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1866

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR/RID** 1866 HARPIKSOPLØSNING, MILJØFARLIGT, Særlige bestemmelser 640D
- **IMDG** RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT
- **IATA** RESIN SOLUTION

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR/RID**



- **klasse**

3 (F1) Brandfarlige væsker

- **Faremærkat**

3

(Fortsættes på side 11)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(Fortsat fra side 10)

· **IMDG**

· **Class** 3 Brandfarlige væsker  
 · **Label** 3

· **IATA**

· **Class** 3 Brandfarlige væsker  
 Not Restricted  
 · **Label** 3

· **14.4 Emballagegruppe**· **ADR/RID, IMDG, IATA** II· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: EPOXY RESIN  
 Symbol (fisk og træ)

· **Særlige mærkningsbe (ADR/RID):** Symbol (fisk og træ)

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker· **Farenummer (Kemler-tal):** 33· **EMS-nummer:** F-E, S-E· **Stowage Category** B· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L  
 On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR/RID**· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

· **Transportkategori** 2· **Tunnelrestriktionskode** D/E· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 5L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Fortsættes på side 12)

-DK-

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

**Handelsnavn: EP310N Komp. B**

(Fortsat fra side 11)

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| · <b>UN "Model Regulation":</b> | UN 1866 HARPIKSOPLØSNING, 3, II,<br>MILJØFARLIGT |
|---------------------------------|--|

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Seveso-bestemmelser**

E2 Farlig for vandmiljøet

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 200 t

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII**

Under hensyntagen til den tilsigtede anvendelse som specificeret i afsnit 1 udføres de relevante poster fra bilag XVII.

Begrænsninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

67-64-1	acetone
---------	---------

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

67-64-1	acetone	3
---------	---------	---

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 om tilpasning af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

(Fortsættes på side 13)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

**Handelsnavn: EP310N Komp. B**

(Fortsat fra side 12)

- **Risikoangivelser**

De sætninger, der er angivet her, udgør ikke etiketelementer for produktet, men angiver ingrediensernes egenskaber fra afsnit 3.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.


H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Beregningsmetode**

- **Datablad udstedt af:**

 **DEKRA** Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**