

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsnavn:** EP310N Komp. B
- **UFI:** QKW5-1YTH-N5NU-Y2FD

- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Kjemikaliekategori PC1** Lim, fugemasse
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** To-komponent lim

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**

· **Produsent/leverandør:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Tyskland
Tel: +49 6151 803 0
E-post: info@hbkworld.com
https://www.hbkworld.com/

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

Tel. +49(0)6131 19240
E-post support-esa@hbkworld.com

· **1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftinformasjonen
Døgnåpen telefon: +47 22 59 13 00
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

Ved behov for akutt hjelp ring 113
Når det haster, for eksempel ved alvorlig sykdom og ulykke.
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

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



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(fortsatt fra side 1)

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS09

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

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

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

Se ytterligere merkingselementer i avsnitt 15 i dette sikkerhetsdatabladet, hvis aktuelt.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke gjeldende.

vPvB: Ikke gjeldende.

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Beskrivelse:

Blanding av stoffene som er oppført nedenfor, eventuelt med udeklarte tilsetningsstoffer.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(fortsatt fra side 2)

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Registreringsnummer: 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 Registreringsnummer: 01-2119471330-49-X	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25 - 50%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Generelle informasjon:**

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

I alle tilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

· **Etter innånding:**

Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.

Vær så vennlig å konsultere en lege, om hudirritasjoner eller allergier skulle opptre.

· **Etter øyekontakt:**

Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser.

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

· **Etter svelging:**

Skylld munnen og drikk rikelig med vann.

Oppsøk lege ved plager.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Skum, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**

Innånding av branngass kan forårsake alvorlige helseskader

Ved ufullstendig forbrenning kan oppstå kullmonoksyd.

Mulighet for dannelse av lett antenkelige damp-luftblandinger.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· **Spesielt verneutstyr:** Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· **Ytterligere informasjon**

Utsatte beholdere kjøles med vannstråler.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(fortsatt fra side 3)

Hvis det er trygt å gjøre det, fjerner du beholderen fra brannområdet.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **For personell som ikke er nødpersonell** Unngå kontakt med produktet.
- **For nødhjelpspersonell** Bruk egnet personlig verneutstyr.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Må ikke komme ut i kloakksystem, i jordsmonn eller i vassdrag.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Oppbevares kun i egnede beholdere (f.eks. beholdere som er godkjent for farlig gods).
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderen tett lukket og oppbevar den på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Beskytt mot frost.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Beskyttes mot luftfuktighet og vann.
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
AG: Gjennomsnittsverdier
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, arbeidsplass veiledende grense for den europeiske union

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(fortsatt fra side 4)

67-64-1 aceton

AG (NO)	Langtidsverdi: 295 mg/m ³ , 125 ppm E
IOELV (EU)	Langtidsverdi: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

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

Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	6,25 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	104,15 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	62,5 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	29,39 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	8,7 mg/m ³ (Menneske)

67-64-1 aceton

Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	62 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	186 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	62 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	1.210 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	200 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbeider, kortsiktig, lokal)	2.420 mg/m ³ (Menneske)

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

PNEC vann (ferskvann)	0,003 mg/L (.)
PNEC vann sjøvann)	0,0003 mg/L (.)
PNEC STP - Kloakkrenseseanlegg	10 mg/L (.)
PNEC jord	0,237 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvann)	0,294 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marint vann)	0,0294 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Water (sporadisk utslipp)	0,0254 mg/L (.)

67-64-1 aceton

PNEC vann (ferskvann)	10,6 mg/L (.)
PNEC vann sjøvann)	1,06 mg/L (.)
PNEC STP - Kloakkrenseseanlegg	100 mg/L (.)
PNEC jord	29,5 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvann)	30,4 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marint vann)	3,04 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Water (sporadisk utslipp)	21 mg/L (.)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(fortsatt fra side 5)

Kontaminerte klær skal vaskes før gjenbruk.

- **Åndedrettsvern**

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

- **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenne tegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: 0,7 mm, gjennombruddstid: 480 min.

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille



Ansiktsbeskyttelse

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**

- **Aggregattilstand**

Flytende

- **Farge**

Gulaktig

- **Lukt**

Acetonlignende

- **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

56,1 °C

- **Antennelighet**

Meget brannfarlig

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre:**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt**

< -20 °C

- **Tenntemperatur**

Produktet er ikke selvantennelig.

- **Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(fortsatt fra side 6)

· SADT	
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,82 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· Partikkelegenskaper	Ingen ytterligere informasjon.

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	25,9 - 38,3 %
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Opplysninger om holdbarhetstid** Produktet er stabilt.
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås**
Alle antennelseskilder: Varme, gnister, åpen ild, elektrostatiske utladninger.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

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)
Inhalativ	LC50	132 mg/l/3h (Rotte)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

- **Toksisitet ved gjentatt inntak**

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)
------	-------------	---------------------------------------

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(fortsatt fra side 8)

- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**

- **Akvatisk toksisitet:**

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 nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Ytterligere informasjon:** Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om blandingen.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

- **12.7 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Ytterligere økologiske informasjon:**

- **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

I giftig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

- **Europeisk avfallsliste**

07 00 00	AVFALL FRA ORGANISKE KJEMISKE PROSESSER
07 02 00	avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer
07 02 08*	andre destillasjonsrester og reaksjonsrester
HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP13	Sensibiliserende

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B




(fortsatt fra side 9)

HP14 Økotoksisk

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:**
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|---|---|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer
· ADR/RID, IMDG, IATA | UN1866 |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn
· ADR/RID

· IMDG
· IATA | 1866 HARPIKSLØSNING, MILJØSKADELG STOFF,
Spesielle bestemmelser 640D
RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT
RESIN SOLUTION |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR/RID | |
|  | |
| · Klasse
· Fareseddel | 3 (F1) Brannfarlige væsker
3 |
| · IMDG | |
|  | |
| · Class
· Label | 3 Brannfarlige væsker
3 |
| · IATA | |
|  | |
| · Class
· Label | 3 Brannfarlige væsker
Not Restricted
3 |
| · 14.4 Emballasjegruppe
· ADR/RID, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Miljøfarer:
· Marine pollutant:
· Spesiell merking (ADR/RID): | Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: EPOXY
RESIN
Symbol (fisk og treet)
Symbol (fisk og treet) |

(fortsatt på side 11)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(fortsatt fra side 10)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer: · Stowage Category | <p>Advarsel: Brannfarlige væsker</p> <p>33</p> <p>F-E,S-E</p> <p>B</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | <p>Ikke relevant.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/ytterligere informasjoner: · Quantity limitations | <p>On passenger aircraft/rail: 5 L</p> <p>On cargo aircraft only: 60 L</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ) · Transportkategori · Tunnel restriksjonskode | <p>5L</p> <p>Kode: E2</p> <p>Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml</p> <p>Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml</p> <p>2</p> <p>D/E</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p>5L</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <p>UN 1866 HARPIKSLØSNING, 3, II, MILJØSKADELG STOFF</p> |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso category**
E2
P5c
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII**
Under hensyntagen til tiltenkt bruk som spesifisert i avsnitt 1, utføres de relevante oppføringene fra vedlegg XVII.
Begrensninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

67-64-1 | aceton

3

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

(fortsatt fra side 11)

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

67-64-1 | aceton

3

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 som endrer vedlegg II til forordning (EF) 1907/2006.

· **Relevante setninger**

Setningene som er gitt her er ikke betegnelse elementer for produktet, men gjentar ingrediensens egenskaper fra 3. avsnitt.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Beregningsmetode**

· **Avdeling som utsteder datablad:**



Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland,
telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Forandring av dette dokumentet krever det uttrykkelige samtykket av selskapet med begrenset 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: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. B

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
· * **Data forandret i forhold til forrige versjon**

(fortsatt fra side 12)

NO