

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsnavn:** **EP310N Komp. A**
- **Artikkelnummer:** 1-EP310N
- **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 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

Hottinger Brüel & Kjær 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.



GHS08 Helsefare

Resp. Sens. 1 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.



GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 1)



GHS07

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

2.2 Merkingselementer

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

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

Farepiktogrammer



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

benzen-1,2:4,5-tetrakarboksylysyredianhydrid
 aceton

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

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

P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.

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.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

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 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 2)

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 01-2119471330-49-X	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50 - 100%
CAS: 89-32-7 EINECS: 201-898-9 Indeksnummer: 607-098-00-X	benzen-1,2:4,5-tetrakarboksylyredianhydrid ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 3 - ≤ 10%

· **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 tvilstilfeller 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 skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

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

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser.

Øyne skal ikke gnis tørt, fordi dette kan føre til ytterligere skader på hornhinnen gjennom den mekaniske belastningen.

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

· **Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **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 Slukkingsmidler**

· **Egnede slukkingsmidler:**

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 slukkingsmidler:**

Vann i full stråle

Ved bruk av vannstråle kan brannen spres ved at produktet spruter.

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

Ved ufullstendig forbrenning kan oppstå kullmonoksyd.

Innånding av branngass kan forårsake alvorlige helseskader

Mulighet for dannelse av lett antenkelige damp-luftblandinger.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 3)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Ytterligere informasjon**
Hvis det er trygt å gjøre det, fjerner du beholderen fra brannområdet.
Utsatte beholdere kjøles med vannstråler.
Brennende væsker kan slukkes ved å fortynne dem med vann.

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**
Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.
Utlekket material lokaliseres med ikke brennbare absorpsjonsmidler (for eksempel sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i dertil fastsatte beholdere for bortfraktning i henhold til de lokale bestemmelsene.
- **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.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Oppbevares kun i egnede beholdere (f.eks. beholdere som er godkjent for farlig gods).
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Hold beholderen tett lukket og oppbevar den på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **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

67-64-1 aceton

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

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 4)

· DNEL-verdier**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**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 Eksponeringskontroll

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

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 kvalitetskjennetegn 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: 0,3 mm, gjennombruddstid: 480 min.

Naturgummi (Latex)

Anbefalt materialtykkelse: 0,5 mm, gjennombruddstid: 10 min.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 5)

- **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** Ikke bestemt
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt
- **Øvre:** Ikke bestemt
- **Flammepunkt** < -20 °C
- **Tenntemperatur** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Nedbrytingstemperatur** Ikke bestemt
- **SADT**
- **pH** Ikke relevant
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke relevant
- **Dynamisk:** Ikke relevant
- **Løselighet**
- **vann:** Oppløselig.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt
- **Damptrykk** Ikke relevant
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,82 g/cm³
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt
- **Damptetthet:** Ikke relevant
- **Partikkelegenskaper** Ingen ytterligere informasjoner.
- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 6)

· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	92,1 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke relevant.
· 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	Det er ikke mulig å uttale seg om dette på grunn av manglende studier på produktet.
	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

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** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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:

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)

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 7)

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

89-32-7 benzen-1,2:4,5-tetrakarbonsyredianhydrid		
---	--	--

Oral	LD50	2.400 mg/kg (Mus)
------	------	-------------------

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjons toksisitet** 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**

67-64-1 aceton		
-----------------------	--	--

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

- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp		
---	--	--

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

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**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Ikke la uforynnnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

NO

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 8)

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**

08 00 00	AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUSJON OG BRUK (PBDB) AV OVERFLATEBELEGGINGS- PRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, FUGEMASSE OG TRYKKFARGER
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og fugemasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
07 00 00	AVFALL FRA ORGANISKE KJEMISKE PROSESSER
07 07 00	avfall fra PBDB av finkjemikalier og av kjemikalier som ikke er spesifisert andre steder
07 07 04*	andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet

· **Urenset emballasje:**

· **Anbefaling:**

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.
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** UN1090

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR/RID** 1090 ACETON Blanding
· **IMDG, IATA** ACETONE mixture

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR/RID**



· **Klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker
· **Fareseddel** 3

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatblad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 9)

· **IMDG**

· **Class** 3 Brannfarlige væsker
 · **Label** 3

· **IATA**

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

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

Ikke relevant

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker· **Farenummer (Kemler-tall):** 33· **EMS-nummer:** F-E,S-D· **Stowage Category** E· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

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

· **ADR/RID**· **Begrenset mengde (LQ)** 1L· **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 g

· **Transportkategori**

2

· **Tunnel restriksjonskode**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 1L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

· **UN "Model Regulation":**

UN 1090 ACETON BLANDING, 3, II

NO

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 10)

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
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5,000 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50,000 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 narkotikaprekursorer**

67-64-1 | aceton

3

· **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 kontraktmessig 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.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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.

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 21.01.2026

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: EP310N Komp. A

(fortsatt fra side 11)

© 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

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

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

Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO