

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 00000000050816446      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : P-H-466 2L 2L Stålkanner  
Produktkode : 00000000050816446  
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 73MQ-88SD-U00A-UCXF

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Spraying  
herdere  
Spraying

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Kontaktadresse:**

BASF AS  
Lilleakerveien 2B  
0283 Oslo  
Norway

Telefon: +47 90 28 05 15  
E-mail adresse: [product-safety-coatings@basf.com](mailto:product-safety-coatings@basf.com)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Akutt giftighet, Kategori 4      H332: Farlig ved innånding.  
Hudsensibilisering, Kategori 1      H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier      H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878

**BASF**

We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
46

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,  
Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

#### Forebygging:

P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker.

#### Reaksjon:

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

HDI-oligomer (trimer)  
HDI-polymer  
HDI-homopolymer  
isoforondiisocyanat, homopolymer

#### Tilleggsmerking

EUH204      Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
46

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : polyisocyanat  
organisk løsemiddel

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
HDI-oligomer (trimer)	28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier)	>= 25 - < 50
2-butoksyetylacetat	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet:	>= 15 - < 20

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

**P-H-466 2L 2L Stålkanner**

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
46      Dato for første utgave: 31.03.2025

		1.880 mg/kg Akutt giftighet på hud: 1.500 mg/kg	
HDI-polymer	666723-27-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 20
HDI-homopolymer	28182-81-2 500-060-2	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier)	>= 15 - < 20
isoforondiisocyanat, homopolymer	53880-05-0 500-125-5 01-2119980716-25	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier)	>= 12,5 - < 15
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) EUH066	>= 3 - < 5
butyldiglykolacetat	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 2,5
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119510128-50	STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2
solvent nafta	Ikke tildelt 922-153-0 01-2119451097-39	STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2
sykloheksyldimetylamin	98-94-2 202-715-5 01-2119533030-60	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3;	>= 0,3 - < 0,5

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
46

H412

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse.  
Ved fare for bevisstløshet, plasser og transporter pasienten i stabilt sideleie.  
Tilsølte klær fjernes straks.  
Hvis det er tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.  
Flytt bort fra faresone.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.  
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Tilkall lege øyeblikkelig.  
I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
- Ved øyekontakt : Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann.  
Unngå brekninger pga. faren for aspirasjon.  
Hold i ro.  
Ved svelging, ring giftinformasjonssentralen eller lege umiddelbart.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkningssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.
- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Farlig ved innånding.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
46

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen spesifikk motgift kjent.  
Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Pulver  
Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Brann vil frembringe tett sort røk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se seksjon 10).

Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Egnert pusteapparat kan være påkrevd.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Kjøøl ned beholdere/tanker med vannsspreder.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Unngå innånding av damp.  
For ikke-akuttpersonell:  
Bruk eget verneutstyr.  
Sørg for egnert ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Holdes unna antennelseskilder.  
For utrykningspersonell:  
Informasjon om håndtering av produktet kan finnes i seksjon 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2025
2.0	20.12.2025	000000000508164	Dato for første utgave: 31.03.2025
		46	

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.  
Unngå penetrasjon av undergrunnen.  
Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : "Oppbevar og samle opp søl med et ikke brennbart absorberende middel (f.eks. sand, jord, vermikulitt, kiselgur). Plasser i en egnet beholder.  
Rengjør det forurensede området umiddelbart med et egnet dekontaminerende middel. Et mulig (brennbart) dekontaminerende middel består av: etanol eller isopropanol (50 deler); vann (45 deler); konsentrert ammoniakkløsning (5 deler). Et ikke brennbart alternativ er: natriumkarbonat (5 deler); vann (95 deler). Tilsett det samme dekontaminerende middelet til oppsamlet søl og la det stå i en uforseglet beholder i flere dager inntil stoffene ikke reagerer lenger. Når dette stadiet er nådd, skal beholderen lukkes og avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser for avfallshåndtering (se seksjon 13)."

Sørg for skikkelig ventilasjon.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Arbeitsplatz.  
Rester må ikke helles tilbake i oppbevaringskarene.  
Man må ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet.  
Informasjon om personlig verneutstyr, se punkt 8. Følg HMS-bestemmelsene.  
Når personer befinner seg i sprøyteboksen under lakkering, uansett om de selv sprøytelakkerer eller ikke, vil de bli påvirket av aerosoler og løsemiddeldamp. Under disse omstendighetene skal man bruke åndedrettsvern inntil løsemidlenes dampkonsentrasjon har kommet under eksponeringsverdien.  
Arbeidsplassen skal være utstyrt med nød- og øyendusj.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 20.12.2025	SDS nummer: 000000000508164 46	Dato for siste utgave: 08.06.2025 Dato for første utgave: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--------------------------------------	---

- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Beskytt mot fuktighet. Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Materialet kan lades elektrostatisk: Ved omfylling skal det kun brukes jordete ledninger og beholder skal jordes. Det anbefales å bruke antistatiske klær og fottøy. Løsemiddeldamp er tyngre enn luft og sprer seg langs gulvet. Damp danner eksplosive blandinger med luft.
- Gjeldende forholdsregler for brannvern må følges. Bruk eksplosjonssikkert utstyr.
- Hygienetiltak : Forurensede klær fjernes straks og bortskaffes forsvarlig. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Emballasjen oppbevares kjølig på et godt ventilert sted. unngå direkte sollys. Lukk beholdere godt etter at de er åpnet, og lagre oppreist for å unngå lekkasjer. Røyking forbudt. Ingen adgang for uautorisert personell. Utvis forsiktighet når du åpner for å tillate frigjøring av trykket. Forholdsregler må tas for å minimere eksponering til atmosfærisk fuktighet eller vann: Karbondioksid vil bli dannet, og i en lukket beholder kan det føre til trykksetting. Må alltid oppbevares på beholdere som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forsiktighetsregler på etiketten.
- Råd angående samlagring : Holdes borte fra oksiderende midler, sterke alkaliske og sterke syreholdige materialer, aminer, alkoholer og vann. Ukontrollerte eksotermiske reaksjoner forekommer med aminer og alkoholer. Produktet reagerer med vann som resulterer i utvikling av karbondioksid. I lukkede beholdere kan trykkoppbygging føre til forspenning, brudd og i ekstreme tilfeller sprengning av beholderen.
- Innpakkingsmateriale : Passende materiale: rustfritt stål 1.4301 (V2), karbonstål (jern), tinn (blikkplate)

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Det vises til det tekniske databladet for ytterligere informasjon.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
46      Dato for første utgave: 31.03.2025

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Tekniske tiltak

Sørg for skikkelig ventilasjon.

##### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Påkrevd ved fare for øyekontakt.  
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Bemerkning : Bruk vernehansker. Alle hansker for beskyttelse mot kjemikalier som er sertifisert ifølge EN ISO 374-1 er egnet: f.eks. nitrilhansker - materialtykkelse: 0,35 mm  
Ytterligere informasjon om penetreringstid er tilgjengelig fra produsenten av hanskene.  
Data er basert på informasjon fra hanskeprodusenten, råmaterialeprodusenten eller på spesifikasjoner for produktkomponentene.  
Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.  
Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren.  
Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.  
Forebyggende hudbeskyttelse  
Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid i henhold til EN ISO 374-1)  
Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 20.12.2025	SDS nummer: 000000000508164 46	Dato for siste utgave: 08.06.2025 Dato for første utgave: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--------------------------------------	---

---

Hud- og kroppsvern Åndedrettsvern	:	gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1): Egnede materialer til bruk mot sprut (anbefalt: Minimum beskyttelsesgrad 1, tilsvarende > 10 minutters gjennomtrengningstid ifølge EN ISO 374-1) : kjemikaliebestandig engangsoverall : Passende åndedrettsvern: helmaske med kombinasjonsfilter i klasse AB2P3 I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Forholdsregler for beskyttelse	:	Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Øyedusj og nøddusj må være lett tilgjengelig.

Ved kjølige og tørre forhold er det mulig at isocyanat bevares uten å ha reagert i lakkfilmen i inntil 30 timer etter påføring.

Åndedrettsvern skal brukes av personer som arbeider i sprøyteboks.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	påtrengende
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	172 - 182 °C Metode: beregnet
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	> 35,0 g/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
46

---

Flammepunkt	:	68 °C Metode: ISO 3679
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
pH-verdi	:	stoffet / stoffblandingen reagerer med vann
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått (40 °C) 297,8 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
Strømningstid	:	> 44 s ved 23 °C Tverrsnitt: 6 mm Metode: ISO 2431
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	ikke fastslått
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ikke anvendelig for blandinger
Damptrykk	:	3 hPa (20 °C) Metode: beregnet  13 hPa (50 °C) Metode: beregnet
Relativ tetthet	:	1,080 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Partikkelkarakteristikk	:	
Partikkelstørrelse	:	Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som granulat.

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 20.12.2025	SDS nummer: 000000000508164 46	Dato for siste utgave: 08.06.2025 Dato for første utgave: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--------------------------------------	---

---

Brennbarhet (væsker)	:	Brannfarlig væske
Vedvarende brennbarhet	:	Opprettholder brennbarhet: ja
Selvopvarmende stoffer	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvopvarmende.
Metall korrosjonsrate	:	Ikke korroderende på metaller.
Blandbarhet med vann	:	ikke blandbar

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne tennbare blandinger med luft.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.  
unngå direkte sollys.  
Unngå direkte kontakt med vann.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Holdes borte fra oksiderende midler, sterke alkaliske og sterke syreholdige materialer, aminer, alkoholer og vann.  
Ukontrollerte eksotermiske reaksjoner forekommer med aminer og alkoholer. Produktet reagerer med vann som resulterer i utvikling av karbondioksid. I lukkede beholdere kan trykkoppbygging føre til forspenning, brudd og i ekstreme tilfeller sprengning av beholderen.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Hydrogencyanid  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Isocyanater

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
46

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 12,24 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

##### **2-butoksyetylacetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.880 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 1.500 mg/kg

##### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Komponenter:

##### **n-butylacetat:**

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

##### **solvent nafta:**

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

##### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

##### **Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 20.12.2025	SDS nummer: 000000000508164 46	Dato for siste utgave: 08.06.2025 Dato for første utgave: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--------------------------------------	---

### Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Produkt:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

HDI-oligomer (trimer):

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
46

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: 9,81 (25 °C)
<b>2-butoksyetylacetat:</b>		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: 1,51 (25 °C) pH-verdi: 7 Metode: OECD Test-retningslinje 107 GLP: nei
<b>n-butylacetat:</b>		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Pow: 200 (25 °C) log Pow: 2,3 (25 °C) pH-verdi: 7 Metode: OECD Test-retningslinje 117 GLP: ja
<b>butyldiglykolacetat:</b>		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: 1,7 (23 °C) pH-verdi: 6,4 Metode: OECD Test-retningslinje 117 GLP: nei
<b>solvent nafta (petroleum), tung aromatisk:</b>		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: 2,9 - 6,1 Metode: OECD Test-retningslinje 117
<b>solvent nafta:</b>		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: > 4
<b>sykloheksyldimetylamin:</b>		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: 2,01 (25 °C) Metode: OECD Test-retningslinje 107

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### **Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 20.12.2025	SDS nummer: 000000000508164 46	Dato for siste utgave: 08.06.2025 Dato for første utgave: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--------------------------------------	---

---

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Isocyanat-avfall bortskaffes i tørre beholdere og aldri sammen med annet avfall (reaksjon, farlig trykkoppbyggelse)

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.  
Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

Forurenset emballasje : Beholdere som ikke er skikkelig tømt må avhendes i samsvar med direktiv 2008/98/EC

Rester i tomme beholdere skal nøytraliseres med dekontamineringsmiddel (se seksjon 6).  
Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.

Avfallsnr. : 08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
46

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 : Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 20.12.2025	SDS nummer: 000000000508164 46	Dato for siste utgave: 08.06.2025 Dato for første utgave: 31.03.2025
---------------	------------------------------	--------------------------------------	---

av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned  
ozonlaget

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente  
organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy  
bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 : Ikke anvendbar

av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned  
ozonlaget

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente  
organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av  
fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Flyktige organiske  
sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp  
og utslipp fra kvegavl (integreert forebygging og begrensning  
av forurensning)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 25,26 %

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 272,80  
g/l

VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide  
arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere  
nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere  
nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og  
ungdom.

Angivelser til DecoPaint direktiv 2004/42/EF:

Underkategori ifølge vedlegg IIB:

bortfaller

Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold ifølge vedlegg IIB:

bortfaller

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering for sikker bruk er gjennomført for blandingen og resultatet er dokumentert i seksjon 7 og  
8 i SDS

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
46

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H301 : Giftig ved svelging.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H312 : Farlig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H331 : Giftig ved innånding.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## P-H-466 2L 2L Stålkanner

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000508164      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
46

farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : For multipakkesystemer må man ta hensyn til materialsikkerhetsdatabladene for alle komponenter. Kun for yrkesmessig bruk.

#### Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO