

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat  
Produktkode : 000000000050734550  
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 4RS7-P4VU-9006-DPR7

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : herdere

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Firma:</b> BASF Coatings GmbH Postfach 6123 48136 Münster Deutschland	<b>Kontaktadresse:</b> BASF AS Lilleakerveien 2B 0283 Oslo Norway
--	---

Telefon: +47 90 28 05 15  
E-mail adresse: 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)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

**BASF**

We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem      H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier      H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :  

Varselord : Advarsel

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Supplerende fareuttalelser : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

**Reaksjon:**  
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.  
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.  
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som sløkkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

(OLIGOMER) Hexamethylene diisocyanate isocyanurate-type oligomers  
n-butylacetat  
isoforondiisocyanat, homopolymer  
xylen

### 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).

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  
polyuretan  
organisk løsemiddel

### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
(OLIGOMER) Hexamethylene	28182-81-2	Acute Tox. 4; H332	>= 25 - < 50

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

diisocyanate isocyanurate-type oligomers	931-274-8 01-2119485796-17	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier)	
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	>= 25 - < 50
isoforondiisocyanat, homopolymer	53880-05-0 500-125-5 01-2119980716-25	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier)	>= 7 - < 10
xylene	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 (Nyre, Lever, Sentralnervesys- tem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
1-metoksy-2-propylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m)	>= 2,5 - < 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Flytt bort fra faresone.  
Hvis det er tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.  
Tilsølte klær fjernes straks.  
Ved fare for bevisstløshet, plasser og transporter pasienten i stabilt sideleie.  
Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

---

- 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, skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
- Ved øyekontakt : I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved svelging : Skylld 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-merkingssetningene 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.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

- Behandling : Ingen spesifikk motgift kjent.  
Behandles symptomatisk.
- 

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Vanntåke  
Pulver  
Skum

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 09.04.2024  
50

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Uegnede slokkingsmidler : 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 brannslukkingsmannskaper : Egnede pustearbeidsutrustninger kan være påkrevd.

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

## 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 egnet 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.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

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 ammoniakk-løsning (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. 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. Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Beskytt mot fuktighet.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå alle antenneskilder: 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 arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507345 Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 09.04.2024  
50

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

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

- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må ikke utsettes for varme. Emballasjen oppbevares kjølig på et godt ventileret sted. unngå direkte sollys. Lukk beholderne 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. Lagres frostfritt.
- 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.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5,00 - 30,00 °C
- Innpakkingsmateriale : Passende materiale: Aluminium, glass, High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE), tinn (blikkplate), karbonstål (jern), rustfritt stål 1.4301 (V2), Polypropylen, Polyetylentereftalat (PET)

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
n-butylacetat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Utfyllende opplysninger: rettleiande				

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		GV	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011- 12-06-1358
		S	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011- 12-06-1358
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		GV	25 ppm 108 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011- 12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
1-metoksy-2-propylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		GV	50 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011- 12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507345 Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 09.04.2024  
50

	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande		
	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande		

### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	102 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	610 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	102 mg/cm <sup>2</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	610 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	24,2 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	72,6 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/kg

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Kloakkrensaneanlegg	50 mg/l
	Ferskvann	0,061 mg/l
	Sjøvann	0,006 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,419 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,042 mg/kg
	Jord	0,048 mg/kg

## 8.2 Eksponeeringskontroll

### Tekniske tiltak

Sørg for skikkelig ventilasjon.

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Påkrevd ved fare for øyekontakt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

Håndvern	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
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. 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 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) Forebyggende hudbeskyttelse
Hud- og kroppsvern	: kjemikaliebestandig engangsoverall Personell skal bruke antistatisk bekledning av naturfibre og/eller varmebestandige syntetiske fibre.
Åndedrettsvern	: Passende åndedrettsvern: helmaske med kombinasjonsfilter i klasse AB2P3 Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.
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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 20.12.2025	SDS nummer: 0000000000507345 50	Dato for siste utgave: 08.06.2025 Dato for første utgave: 09.04.2024
---------------	------------------------------	---------------------------------------	---

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	:	gul
Lukt	:	som ester
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
	:	128,00 - 138,00 °C
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	> 35,0 g/m <sup>3</sup>
Flammepunkt	:	29 °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) 411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
Strømningstid	:	> 60 s ved 23 °C Tverrsnitt: 6 mm Metode: ISO 2431
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	ikke fastslått

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

---

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ikke anvendelig for blandinger

Damptrykk : 10,0000 hPa (20 °C)  
48,0000 hPa (50 °C)

Relativ tetthet : 1,047 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.

Brennbarhet (væsker) : Brannfarlig væske og damp.

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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

### 10.4 Forhold som skal unngås

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

### 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

Isocyanater  
Hydrogencyanid  
Nitrogenoksider (NOx)

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

#### Produkt:

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 2,79 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

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

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Komponenter:

n-butylacetat:

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

| 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.

#### **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.

### **Reproduksjonstoksitet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

### **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.



# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

### 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 : UN 1866  
RID : UN 1866  
IMDG : UN 1866  
IATA : UN 1866

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR** : HARPIKSLØSNING  
**RID** : HARPIKSLØSNING  
**IMDG** : HARPIKSLØSNING  
**IATA** : HARPIKSLØSNING

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

**RID**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3

**IMDG**  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

**IATA (Last)**  
Emballeringsinstruksjon : 366  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

**IATA (Passasjer)**  
Emballeringsinstruksjon : 355  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

Etiketter : Flammable liquid

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøskadelig : nei

#### RID

Miljøskadelig : nei

#### IMDG

Havforurensende stoff : nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

### 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 xylene
	Nummer på listen 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 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	: Ikke anvendbar
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 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	: Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2025
4.0	20.12.2025	0000000000507345	Dato for første utgave: 09.04.2024
		50	

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger P5c : 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. P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

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: 35,03 %  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 366,76 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

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Full tekst av andre forkortelser

2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet  
2019/1831/EU : Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
Dato for første utgave: 09.04.2024  
50

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
2019/1831/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2019/1831/EU / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et  
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt  
referanseperiode på åtte timer.  
FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - 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 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 : Kun for yrkesmessig bruk.  
For multipakkesystemer må man ta hensyn til

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## P-H-131 1L DTM primer filler hardener 1L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507345      Dato for siste utgave: 08.06.2025  
50      Dato for første utgave: 09.04.2024

---

materialsikkerhetsdatabladene for alle komponenter.

### Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
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