

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 12.03.2026      SDS nummer: 000000002050010537      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 12.03.2026  
37

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L  
Produktkode : 000000002050010537  
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : M8ME-A8X1-000X-AK7W

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Spraying  
herdere

#### 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

---

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

### 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.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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.
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	:	H226 H317 H335 H336 H412	Brannfarlig væske og damp. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Supplerende fareuttalelser	:	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	:	<b>Forebygging:</b>	
		P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
		P261	Unngå innånding av tåke eller damp.
		P273	Unngå utslipp til miljøet.
		P280	Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.



**SIKKERHETSDATBLAD**

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 12.03.2026      SDS nummer: 0000000020500105      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 12.03.2026  
37

	r		
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
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
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
heksametylen-1,6-diisocyanat	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier)  spesifikk konsentrasjonsgren se Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %	< 0,1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

---

### 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 : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.  
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
- 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 : Unngå brekninger pga. faren for aspirasjon.  
Hold i ro.  
Skyll munnen med vann.  
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.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

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

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 brannsløkkingsmannskaper : Eget pusteapparat kan være påkrevd.

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

## 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:

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

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. 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 : Beskytt mot fuktighet. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Arbeidsplassen skal være utstyrt med nød- og øyendusj. Når personer befinner seg i sprøyteboksen under lakkering, uansett om de selv sprøyte-lakkerer eller ikke, vil de bli påvirket av aerosoler og løsemiddeldamp. Under disse

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 12.03.2026      SDS nummer: 0000000020500105      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 12.03.2026  
37

- omstendighetene skal man bruke åndedrettsvern inntil løsemidlenes dampkonsentrasjon har kommet under eksponeringsverdien.  
Man må ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Informasjon om personlig verneutstyr, se punkt 8. Følg HMS-bestemmelsene.  
Rester må ikke helles tilbake i oppbevaringskarene. Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Arbeitsplatz.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : 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 : 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 : 5,00 - 35,00 °C

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 12.03.2026      SDS nummer: 0000000020500105      Dato for siste utgave: -  
37      Dato for første utgave: 12.03.2026

oppbevaringstemperatur

Innpakkingsmateriale : Passende materiale: karbonstål (jern), tinn (blikkplate), belagt med sink

### 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
HDI-oligomer (trimer)	28182-81-2	GV	0,005 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	0,01 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
n-butylacetat	123-86-4	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			
		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			
solventnafta (petroleum), lett	128601-23-0	GV	25 ppm 120 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 12.03.2026      SDS nummer: 0000000020500105      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 12.03.2026  
37

aromatisk				
heksametylen-1,6-diisocyanat	822-06-0	S	0,01 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		GV	0,005 ppm 0,035 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for skikkelig ventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Påkrevd ved fare for øyekontakt.  
Tettsittende vernebriller (EN 166)

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

- 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 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)
- Hud- og kroppsværn : Personell skal bruke antistatisk bekledning av naturfibre og/eller varmebestandige syntetiske fibre.  
kjemikaliebestandig engangsoverall
- Åndedrettsvern : Passende åndedrettsvern:  
halvmaske med kombinasjonsfilter i klasse A2P2  
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 sprøytebokser.
- 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
- Form : væske
- Farge : fargeløs
- Lukt : som ester

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 12.03.2026      SDS nummer: 0000000020500105      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 12.03.2026  
37

---

Smelte-/frysepunkt : ikke fastslått

Kokepunkt/kokeområde : 122,00 - 132,00 °C

Antennelighet : Brannfarlig væske og damp.

Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : ikke fastslått

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : > 35,0 g/m<sup>3</sup>

Flammepunkt : 24 °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 : 6,0 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)  
ikke fastslått (40 °C)

Strømningstid : < 30 s ved 23 °C  
Tverrsnitt: 3 mm  
Metode: ISO 2431

Løselighet(er)  
Vannløselighet : ikke fastslått

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

Damptrykk : 12,0 hPa  
(20 °C)  
58,0 hPa

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 12.03.2026      SDS nummer: 0000000020500105      Dato for siste utgave: -  
37      Dato for første utgave: 12.03.2026

---

(50 °C)

Relativ tetthet : 1,005 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.

Vedvarende brennbarhet : Opprettholder brennbarhet: ja

Selvopvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selv-  
opvarmende.

Metall korrosjonsrate : Ikke korroderende på metaller.

Fordampingshastighet : ikke fastslått

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 : Unngå direkte kontakt med vann.  
unngå direkte sollys.  
Beskytt mot frost.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

Varme, flammer og gnister.  
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

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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Komponenter:

##### n-butylacetat:

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

### 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.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake døsigheit 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.

#### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Basert på egenskapene til isocyanat-komponentene og etter vurdering av toksikologiske data for lignende produkter, kan dette produktet forårsake akutt irritasjon og/eller irritasjon av

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

åndedretsorganene og føre til astmatiske tilstander, hvesende pust og tetthet i brystet. Personer med slik irritasjon kan med tiden få astmatiske symptomer når de utsettes for atmosfæriske konsentrasjoner som ligger godt under grensen for yrkesmessig eksponering. Gjentatt inhalering kan føre til permanent skade på åndedretsorganene.

### 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):**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 9,81 (25 °C)

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

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Pow: 200 (25 °C)  
log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH-verdi: 7  
Metode: OECD Test-retningslinje 117  
GLP: ja

##### **solventnafta (petroleum), lett aromatisk:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 3,17  
GLP: nei

#### 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

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 12.03.2026      SDS nummer: 0000000020500105      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 12.03.2026  
37

---

### 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

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Unngå utslipp til miljøet.

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 12.03.2026      SDS nummer: 0000000020500105      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 12.03.2026  
37

---

**RID** : UN 1866

**IMDG** : UN 1866

**IATA** : UN 1866

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR** : HARPIKSLØSNING

**RID** : HARPIKSLØSNING

**IMDG** : RESIN SOLUTION

**IATA** : RESIN SOLUTION

### 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 12.03.2026      SDS nummer: 0000000020500105      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 12.03.2026  
37

Etiketter : Flammable Liquids

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 355  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
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 3

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 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

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

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.

P5c

LETTANTENNELIGE

VÆSKER

34

Petroleumsprodukter: (a)  
bensiner og naftaer, (b)  
parafiner, herunder  
jetdrivstoff, (c) gassoljer,  
herunder dieseloiljer, lette  
fyringsoljer og  
gassoljeblandinger,  
(d)tunge fyringsoljer (e)  
alternative brennstoffer  
med samme formål og med  
lignende egenskaper med  
hensyn til brennbarhet og  
risikoer for omgivelsene  
som produktene det ble  
henvist til i punktene (a) til  
(d)

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: 50,5 %

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 507,52  
g/l

VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

### Andre forskrifter/direktiver:

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

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

### Fullstendig tekst til H-setninger

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	:	Dødelig ved innånding.
H332	:	Farlig ved innånding.
H334	:	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	:	Giftig, 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 Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Resp. Sens.	:	Åndedrett sensibilisering
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2019/1831/EU	:	Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2019/1831/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2019/1831/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser

# SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

- 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; AIC - 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 : For multipakkesystemer må man ta hensyn til materialsikkerhetsdatabladene for alle komponenter.  
Kun for yrkesmessig bruk.

### Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3 H226

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering

# SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

## G-H-210 Wheel clear coat Hardener 0,5L

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12.03.2026	0000000020500105	Dato for første utgave: 12.03.2026
		37	

---

Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	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