

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                    |                                   |
|---------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:        | Datum för senaste utfärdandet: -  |
| 1.0     | 14.11.2025      | 000000002050010538 | Datum för det första utfärdandet: |
|         |                 | 38                 | 14.11.2025                        |

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L

Produktkod : 000000002050010538

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) : QAME-U8ME-A00E-YWTY

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Sprutning  
hårdare

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företag:**

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André  
Pommery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

**Kontaktadress:**

BASF Oy  
Tammasaarekatu 3  
00180 Helsinki  
Finland  
Y-tunnus: 0573126-7

telefon: +358 9 615-981  
E-mailadress: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus:  
0800 147 111  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                  |                                   |
|---------|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:      | Datum för senaste utfärdandet: -  |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105 | Datum för det första utfärdandet: |
|         |                 | 38               | 14.11.2025                        |

Brandfarliga vätskor, Kategori 3  
Hudsensibilisering, Kategori 1  
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet  
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan  
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
  
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

#### Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

HDI-oligomer (trimer)  
n-butylacetat

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

Version 1.0      Revisionsdatum: 14.11.2025      SDB-nummer: 000000002050010538      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 14.11.2025

Kolväten, C9, aromater  
hexametylen-1,6-diisocyanat

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : polyisocyanat  
organiskt lösningsmedel

#### Beståndsdelar

| Kemiskt namn           | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer         | Klassificering   | Koncentration<br>(% w/w) |
|------------------------|--|--|--------------------------|
| HDI-oligomer (trimer)  | 28182-81-2<br>931-274-8<br>01-2119485796-17                  | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan)   | >= 25 - < 50             |
| n-butylacetat          | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrala<br>nervsystemet)<br>EUH066  | >= 25 - < 50             |
| Kolväten, C9, aromater | 128601-23-0<br>918-668-5<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrala<br>nervsystemet)<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; | >= 2,5 - < 3             |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

Version 1.0      Revisionsdatum: 14.11.2025      SDB-nummer: 000000002050010538      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 14.11.2025

|                             |   |   |       |
|-----------------------------|---|---|-------|
| hexametylen-1,6-diisocyanat | 822-06-0<br>212-485-8<br>615-011-00-1<br>01-2119457571-37 | H411<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 1; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Andningsorgan)<br><hr/> särskilda<br>koncentrationsgränser<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,5 % | < 0,1 |
|-----------------------------|---|---|-------|

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder. I alla fall av tvivel eller vid kvarstående symtom, sök läkarvård. Flytta från farligt område. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår. Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Kontakta omedelbart läkare. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, sårade ögonlock, kontakta ögonläkare. Kontakta omedelbart läkare. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
- Vid förtäring : Framkalla ej kräkning på grund av fara vid inandning.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                  |                                   |
|---------|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:      | Datum för senaste utfärdandet: -  |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105 | Datum för det första utfärdandet: |
|         |                 | 38               | 14.11.2025                        |

Låt vila.  
Skölj munnen med vatten.  
Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information).
- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Inget specifikt motgift känt.  
Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Vattendimma  
Skum
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
- Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Lämplig andningsapparat kan behövas.
- Ytterligare information : Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                        |   |
|---------|-----------------|------------------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:            | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105<br>38 | Datum för det första utfärdandet:<br>14.11.2025 |

föreskrift.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik inandning av ångor.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.  
Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.  
För icke-insatspersonal:  
För insatspersonal:  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.  
Undvik markpenetration.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara och samla upp spill med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur. Fyll i lämpliga behållare. Rengör förorenade ytor omedelbart med lämpligt saneringsmedel.  
Ett möjligt (brandfarligt) saneringsmedel innefattar (av volym):  
etanol eller isopropyl alkohol (50 delar); vatten (45 delar);  
koncentrerad ammoniaklösning (5 delar).  
Ett icke brandfarligt alternativ är: natriumkarbonat (5 delar);  
vatten (95 delar).  
Samla utspillda rester med samma medium och lämna i osluten behållare i flera dagar tills ingen reaktion inträffar.  
När detta steg är nått, stäng behållaren och bortskaffa enligt avfall bestämmelser (se avsnitt 13).  
  
Sörj för lämplig ventilation.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                  |                                   |
|---------|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:      | Datum för senaste utfärdandet: -  |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105 | Datum för det första utfärdandet: |
|         |                 | 38               | 14.11.2025                        |

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutdrag vid arbetsplatsen.  
Lägg ej tillbaka överblivna mängder i förvaringsfat.  
Att röka, äta och dricka är förbjudet vid hanteringsområdet.  
För personligt skydd se avsnitt 8. Iaktta arbetsföreskrifter omkring hälsa och säkerhet.  
När operatörer, oavsett om de är sprutmålning eller ej, måste arbeta i en sprutbox, är ventilation knappast tillräcklig för att kontrollera partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana förhållanden skall en tättsittande andningsskydd användas tills koncentrationen av partiklarna och ångorna från lösningsmedlet är under hygieniska gränsvärden.  
På arbetsplatsen ska finnas möjlighet till nöd- och ögonskydd.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Skydda mot fukt.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld.  
Produkten kan laddas elektrostatisch: vid omtappning använd alltid jordade ledningar och jordade behållare.  
Rekommenderas att använda antistatisk skyddsklädsel och skyddsskor.  
Lösningssmedelsångor är tyngre än luft och sprids längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
- Åtgärder beträffande hygien : Tag av förorenade kläder och släng dem säkert.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Får inte utsättas för värme. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Undvik direkt solljus. Öppnade behållare tillsluts försiktigt och bevaras upprätt för att förhindra läckage.  
Rökförbud. Obehörig personal äga ej tillträde. Var försiktig vid öppning för att möjliggöra tryckfrigörning.  
Försiktighetsåtgärder bör vidtas för att minimera exponeringen för luftfuktighet eller vatten: koldioxid bildas, vilket i slutna behållare kan leda till övertryck.. Förvaras alltid i behållare av samma material som den ursprungliga. Beakta etikett anvisningar. Lagras frostfritt.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material, aminer, alkoholer och vatten.  
Okontrollerade exoterma reaktioner uppstår med aminer och

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

Version 1.0      Revisionsdatum: 14.11.2025      SDB-nummer: 000000002050010538      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 14.11.2025

alkoholer. Produkten reagerar med vatten, vilket resulterar i utveckling av koldioxid. I slutna behållare kan tryckupbyggnad resultera i distortion, sprängning och i extrema fall sprängning av behållaren.

Rekommenderad lagringstemperatur : 5,00 - 35,00 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se teknisk datablad för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar                       | CAS-nr.  | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar               | Grundval         |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------------|
| n-butylacetat                       | 123-86-4 | STEL                        | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
| Ytterligare information: Indikativa |          |                             |                                  |                  |
|                                     |          | TWA                         | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
| Ytterligare information: Indikativa |          |                             |                                  |                  |
|                                     |          | HTP-värden 8h               | 50 ppm<br>240 mg/m <sup>3</sup>  | FI OEL           |
|                                     |          | HTP-värden 15 min           | 150 ppm<br>725 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL           |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Sörj för lämplig ventilation.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Nödvändig när det finns risk för ögonkontakt.  
Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

Handskydd

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                  |                                   |
|---------|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:      | Datum för senaste utfärdandet: -  |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105 | Datum för det första utfärdandet: |
|         |                 | 38               | 14.11.2025                        |

- Anmärkning : Använd skyddshandskar. Certifierade skyddshandskar enligt EN ISO 374-1 är lämpliga: t.ex. Nitril Handskar - Tjocklek: 0,35 mm  
Ytterligare information om penetrationstid finns tillgänglig hos tillverkaren av skyddshandsken.  
Uppgifterna är baserade på information från handsktillverkaren, råvarutillverkaren eller i enlighet med specificerade uppgifter om produktens komponenter  
Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.  
Begär uppgifter om handskens genomsläpplighetsegenskaper från handskleverantören.  
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.  
Förebyggande skydd för huden  
Lämpliga material för korttidskontakt (rekommenderas: minst skyddsindex 2, motsvarande > 30 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1)  
Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):  
Lämpliga material mot stänk (rekommenderas: minst skyddsindex 1, motsvarande > 10 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1)
- Hud- och kroppsskydd : Personalen ska använda antistatiska, brandhindrande kläder gjorda av naturliga fibrer och/eller värmetåliga syntetiska fibrer.  
kemikaliebeständiga engångsoveraller
- Andningsskydd : Lämpligt andningsskydd:  
Halvmask med kombinationsfilter A2P2  
I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.  
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
- Skyddsåtgärder : Undvik inandning av damm/ånga.  
Ögon- och säkerhetsduschar måste vara lättåtkomliga.
- Under svala torra förhållanden, är det möjligt att det finns oreagerat isocyanat i färgfilmen i upp till 30 timmar efter applicering.
- Andningsskydd skall användas av personer som arbetar i sprejbås.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                        |   |
|---------|-----------------|------------------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:            | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105<br>38 | Datum för det första utfärdandet:<br>14.11.2025 |

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |   |   |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd                             | : | vätska  |
| Färg  | : | färglös   |
| Lukt  | : | esterliknande   |
| Smältpunkt/<br>smältpunktsintervall               | : | ej fastställt   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                       | : | 122,00 - 132,00 °C  |
| Övre explosionsgräns / Övre<br>antändningsgräns   | : | ej fastställt   |
| Nedre explosionsgräns /<br>Nedre antändningsgräns | : | > 35,0 g/m <sup>3</sup>   |
| Flampunkt   | : | 24 °C<br>Metod: ISO 3679  |
| Självantändningstemperatur                        | : | > 200 °C  |
| Sönderfallstemperatur                             | : | Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs. |
| pH-värde  | : | ämnet / blandningen reagerar med vatten   |
| Viskositet  | : |   |
| Viskositet, kinematisk                            | : | 6,0 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)<br><br>ej fastställt (40 °C)                                 |
| Flödestid   | : | < 30 s<br>Tvärsnitt: 3 mm   |
| Löslighet   | : |   |
| Löslighet i vatten                                | : | ej fastställt   |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                        |   |
|---------|-----------------|------------------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:            | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105<br>38 | Datum för det första utfärdandet:<br>14.11.2025 |

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten  | : | Inte tillämplig för blandningar   |
| Ångtryck                                  | : | 12,0 hPa<br>(20 °C)<br><br>58,0 hPa<br>(50 °C)                              |
| Densitet                                  | : | 1,005 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)  |
| Partikelkaraktäristika<br>Partikelstorlek | : | Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat. |

### 9.2 Annan information

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Explosiva ämnen / blandningar | : | Ej explosiv   |
| Oxiderande egenskaper         | : | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.          |
| Brandfarlighet (vätskor)      | : | Brandfarlig vätska och ånga.  |
| Varaktig brännbarhet          | : | Bibehåller brännbarhet: ja  |
| Självupphettande ämnen        | : | Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självupphettande. |
| Metallkorrosionshastighet     | : | Ej metallfrätande.  |
| Avduntningshastighet          | : | ej fastställt   |
| Blandbarhet med vatten        | : | icke blandbar   |

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Farliga reaktioner | : | Ångor kan bilda tändbar blandning med luft. |
|--------------------|---|---|

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                        |   |
|---------|-----------------|------------------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:            | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105<br>38 | Datum för det första utfärdandet:<br>14.11.2025 |

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik direkt kontakt med vatten.  
Undvik direkt solljus.  
Skydda mot frost.  
  
Värme, flammor och gnistor.  
Värme.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material, aminer, alkoholer och vatten. Okontrollerade exoterma reaktioner uppstår med aminer och alkoholer. Produkten reagerar med vatten, vilket resulterar i utveckling av koldioxid. I slutna behållare kan tryckuppbyggnad resultera i distortion, sprängning och i extrema fall sprängning av behållaren.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Vätecyanid (cyanvätesyra)  
Isocyanater

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

#### Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                        |   |
|---------|-----------------|------------------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:            | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105<br>38 | Datum för det första utfärdandet:<br>14.11.2025 |

### Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                        |   |
|---------|-----------------|------------------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:            | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105<br>38 | Datum för det första utfärdandet:<br>14.11.2025 |

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Isocyanaters avfall ska skaffas bort i torrt behållare och aldrig med annan avfall (reaktionen , farligt tryckhöjning).

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Förorenad förpackning : Behållare som inte töms korrekt, måste bortskaffas enligt direktiv 2008/98/EG

Produktrester i tomma behållare bör neutraliseras med saneringsmedel (se avsnitt 6). Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

Avfallskod : 08 01 11, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                    |  |
|---------|-----------------|--------------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:        | Datum för senaste utfärdandet: -             |
| 1.0     | 14.11.2025      | 000000002050010538 | Datum för det första utfärdandet: 14.11.2025 |

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 1866 |
| RID  | : | UN 1866 |
| IMDG | : | UN 1866 |
| IATA | : | UN 1866 |

#### 14.2 Officiell transportbenämning

|      |   |              |
|------|---|--------------|
| ADR  | : | HARTSLÖSNING |
| RID  | : | HARTSLÖSNING |
| IMDG | : | HARTSLÖSNING |
| IATA | : | HARTSLÖSNING |

#### 14.3 Faroklass(er) för transport

|      | Klass | Sekundärfaror |
|------|-------|---------------|
| ADR  | : 3   |               |
| RID  | : 3   |               |
| IMDG | : 3   |               |
| IATA | : 3   |               |

#### 14.4 Förpackningsgrupp

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>ADR</b>                  |                   |
| Förpackningsgrupp           | : III             |
| Klassificeringskod          | : F1              |
| Farlighetsnummer            | : 30              |
| Etiketter                   | : 3               |
| Tunnel-restrik-tionskod     | : (D/E)           |
| <b>RID</b>                  |                   |
| Förpackningsgrupp           | : III             |
| Klassificeringskod          | : F1              |
| Farlighetsnummer            | : 30              |
| Etiketter                   | : 3               |
| <b>IMDG</b>                 |                   |
| Förpackningsgrupp           | : III             |
| Etiketter                   | : 3               |
| EmS Kod                     | : F-E, <u>S-E</u> |
| <b>IATA (Frakt)</b>         |                   |
| Packinstruktion (fraktflyg) | : 366             |
| Packningsinstruktioner (LQ) | : Y344            |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                  |                                   |
|---------|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:      | Datum för senaste utfärdandet: -  |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105 | Datum för det första utfärdandet: |
|         |                 | 38               | 14.11.2025                        |

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 355  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable liquid

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : nej

#### RID

Miljöfarlig : nej

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75, 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                  |                                   |
|---------|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:      | Datum för senaste utfärdandet: -  |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105 | Datum för det första utfärdandet: |
|         |                 | 38               | 14.11.2025                        |

förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

34 Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tungt eldningsolja e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 50,5 %

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 507,52 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

### Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Uppgifter om DecoPaint direktivet 2004/42/EG:

Underkategori enligt bilaga IIB:

Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga IIB:

ej tillämplig

ej tillämplig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning av säker användning har utförts för blandningen och resultatet finns dokumenterat i avsnitt 7 och 8 i säkerhetsdatabladet

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                  |                                   |
|---------|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:      | Datum för senaste utfärdandet: -  |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105 | Datum för det första utfärdandet: |
|         |                 | 38               | 14.11.2025                        |

---

|        |   |   |
|--------|---|---|
| H315   | : | Irriterar huden.  |
| H317   | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion.   |
| H319   | : | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| H330   | : | Dödligt vid inandning.  |
| H332   | : | Skadligt vid inandning.   |
| H334   | : | Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335   | : | Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |
| H336   | : | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                  |
| H411   | : | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                    |
| EUH066 | : | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                           |

### Fullständig text på andra förkortningar

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Acute Tox.                 | : | Akut toxicitet  |
| Aquatic Chronic            | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  |
| Asp. Tox.                  | : | Fara vid aspiration   |
| Eye Irrit.                 | : | Ögonirritation  |
| Flam. Liq.                 | : | Brandfarliga vätskor  |
| Resp. Sens.                | : | Sensibilisering i andningsvägarna   |
| Skin Irrit.                | : | Irriterande på huden  |
| Skin Sens.                 | : | Hudsensibilisering  |
| STOT SE                    | : | Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  |
| 2019/1831/EU               | : | Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| FI OEL                     | : | HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga   |
| 2019/1831/EU / TWA         | : | Gränsvärden - åtta timmar   |
| 2019/1831/EU / STEL        | : | Gränsvärden - Kort exponering   |
| FI OEL / HTP-värden 8h     | : | HTP-värden 8 h  |
| FI OEL / HTP-värden 15 min | : | HTP-värden 15 min   |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## H 2RM2 Wheel Clear coat Hardener 0,5L



We create chemistry

|         |                 |                        |   |
|---------|-----------------|------------------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:            | Datum för senaste utfärdandet: -                |
| 1.0     | 14.11.2025      | 0000000020500105<br>38 | Datum för det första utfärdandet:<br>14.11.2025 |

förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

Annan information : För flerkomponentsystem iaktta säkerhetsdatablad för alla komponenter.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

| <b>Blandningens klassificering:</b> |      | <b>Klassificeringsförfarande:</b>      |
|-------------------------------------|------|--|
| Flam. Liq. 3                        | H226 | Baserat på produktdata eller bedömning |
| Skin Sens. 1                        | H317 | Beräkningsmetod                        |
| STOT SE 3                           | H336 | Beräkningsmetod                        |
| STOT SE 3                           | H335 | Beräkningsmetod                        |
| Aquatic Chronic 3                   | H412 | Beräkningsmetod                        |

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV