

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	000000002050003916	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5

Produktkod : 000000002050003916

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) : G6XC-R6HU-A00G-QU02

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

Användning av ämnet eller blandningen : Sprutning  
Lackprodukt och relaterade användningar

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

**Företag:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Kontaktadress:**

BASF AB  
Sven Hultins Plats 5  
412 58 Göteborg  
Sweden

telefon: +46 31 6-39800  
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:  
112 – begär Giftinformation  
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.

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version 3.0      Revisionsdatum: 13.10.2025      SDB-nummer: 0000000020500039 16      Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025      Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

Brandfarliga vätskor, Kategori 3  
Irriterande på huden, Kategori 2  
Ögonirritation, Kategori 2  
Hudsensibilisering, Kategori 1  
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet  
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
H315: Irriterar huden.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.  
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

#### Åtgärder:

P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

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

n-butylacetat  
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk  
di(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat  
Decanedioic acid, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny ester

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version 3.0      Revisionsdatum: 13.10.2025      SDB-nummer: 0000000020500039 16      Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025      Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

### 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 : akrylatharts  
Mättat polyesterharts  
organiskt lösningsmedel  
fyllmedel

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 10 - < 12,5
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Inte klassificerat 265-199-0 649-356-00-4 01-2119486773-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6 202-436-9 601-043-00-3 01-211-9472135-42	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 7

**SÄKERHETSDATABLAD**

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

**68 PLUS High Build M90 /  
AD68-08-4<5**

We create chemistry

Version 3.0      Revisionsdatum: 13.10.2025      SDB-nummer: 0000000020500039 16      Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025  
Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

		(Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
xylen	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 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373 (Njure, Lever, Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
1-metoxi-2-propylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	>= 2,5 - < 3
pentan-2,4-dion	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119912904-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 2
mesitylen	108-67-8 203-604-4 601-025-00-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411  särskilda koncentrationsgränse r STOT SE 3; H335 >= 25 %	>= 1 - < 2
di(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat	41556-26-7 255-437-1	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1
Decanedioic acid, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidiny ester	82919-37-7 280-060-4	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1;	>= 0,3 - < 0,5

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version 3.0      Revisionsdatum: 13.10.2025      SDB-nummer: 0000000020500039 16      Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025      Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	------------------------------------	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
- Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge.  
I alla fall av tvivel eller vid kvarstående symtom, sök läkarvård.  
Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete.  
Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.  
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 : Använd INTE lösningsmedel eller thinner.  
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Kontakta omedelbart läkare.  
Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.
- Vid förtäring : Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Framkalla INTE kräkning.  
Skölj munnen.

#### 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 : Vid inandning (t. ex. p.g.a. kräkning) risk för lungödem och/eller lunginflammation.  
Vid förtäring som leder till kräkning finns risk att produkten kommer ner i lungorna.

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 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 : Vattendimstråle  
Pulver  
Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
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).

### 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 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.  
För icke-insatspersonal:  
Använd personlig skyddsutrustning.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Förvaras åtskilt från antändningskällor. För insatspersonal: Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Sörj för lämplig ventilation.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug 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 ögondusch. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Andas inte in ångor och sprutdimma.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Produkten kan laddas elektrostatisk: vid omtappning använd alltid jordade ledningar och jordade behållare. Rekommenderas att använda antistatisk skyddsklädsel och skyddsskor.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version 3.0      Revisionsdatum: 13.10.2025      SDB-nummer: 0000000020500039 16      Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025      Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och sprids längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Vid brand skall relevanta åtgärder beaktas. Använd explosionssäker utrustning. Ångor 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 : Undvik direkt solljus. Öppnade behållare tillsluts försiktigt och bevaras upprätt för att förhindra läckage. Rökförbud. Obehörig personal äga ej tillträde. Förvaras alltid i behållare av samma material som den ursprungliga. Beakta etikett anvisningar. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: karbonstål (järn), plåt (stålplåt)

### 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 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Ytterligare information: Indikativa		
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Ytterligare information: Indikativa		
		NGV	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
		KGV	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ytterligare information: Indikativa		

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version 3.0      Revisionsdatum: 13.10.2025      SDB-nummer: 0000000020500039 16      Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025  
Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

		NGV	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
		KGV	35 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
xylén	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		NGV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden				
		KGV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden				
1-metoxi-2-propylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		NGV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden				
		KGV	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden				
mesitylén	108-67-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		NGV	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14
		KGV	35 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2023:14

### 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)

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

### Handskydd

- 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 : antistatisk skyddsklädsel  
Personalen ska använda antistatiska, brandhindrande kläder gjorda av naturliga fibrer och/eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- Andningsskydd : Lämpligt andningsskydd:  
Halvmask med kombinationsfilter A1P2  
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.

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

Om detta inte räcker för att hålla koncentrationer på arbetsplatsen under de yrkeshygieniska gränsvärden måste lämpligt certifierat andningskydd användas.

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	:	olika
Lukt	:	kolväteliknande
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	> 35,0 g/m <sup>3</sup>
Flampunkt	:	> 23 °C Metod: ISO 3679
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.
pH-värde	:	ämnet / blandningen är icke-polära / aprotiskt
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) 411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
Flödestid	:	> 60 s Tvärsnitt: 6 mm

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

Metod: ISO 2431

Löslighet

Löslighet i vatten : ej fastställt

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämplig för blandningar

Ångtryck : ej fastställt (20 °C)

ej fastställt (50 °C)

Densitet : 1,000 gr/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Partikelkaraktäristika

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.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

---

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda tändbar blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik direkt solljus.  
Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

## 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 oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

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

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

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

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

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

---

### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 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 organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organotoxicitet - 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.

## 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

#### 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 : Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FÄRG  
RID : FÄRG  
IMDG : FÄRG  
IATA : FÄRG

#### 14.3 Faroklass(er) för transport

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

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

RID  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

Etiketter : 3

### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
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

Anmärkning : ADR: Förpackningar mindre än eller lika med 450 liter, ej gods/handelsvara av klass 3  
IMDG: Förpackningar mindre än eller lika med 450 liter, ej gods/handelsvara av klass 3

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, : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version 3.0      Revisionsdatum: 13.10.2025      SDB-nummer: 0000000020500039 16      Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025  
Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

blandningar och varor (Bilaga XVII)

Nummer på lista 75, 3

Nummer på lista 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

P5c

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

P5c

BRANDFARLIGA VÄTSKOR

34

Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor 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 : Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 420 g/l

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): 34,4 %

### Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

# SÄKERHETS DATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)  
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.  
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Uppgifter om DecoPaint direktivet 2004/42/EG:

Underkategori enligt bilaga IIB:	d
Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga IIB:	420 g/l
VOC-halten av den bruksfärdiga produkten, ISO 11890-2:	419 g/l

### 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.
H311	:	Giftigt vid hudkontakt.
H312	:	Skadligt vid hudkontakt.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	:	Giftigt vid inandning.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	:	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

---

Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepade exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2019/1831/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2019/1831/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2019/1831/EU / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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 nyttillkommande 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 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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

# SÄKERHETSDATABLAD

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

## 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.06.2025
3.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

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

### Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
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 kvalitetsspecifikation. 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.

SE / SV