

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : 68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5

Produktkod : 000000002050003917

Unik
Formuleringsidentifierare
(UFI) : D39C-A60X-N00P-XXMY

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 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version 5.0 Revisionsdatum: 13.10.2025 SDB-nummer: 0000000020500039 17 Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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

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.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte dimma och ångor.
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.
P391 Samla upp spill.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version 5.0 Revisionsdatum: 13.10.2025 SDB-nummer: 0000000020500039 17 Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025 Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

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

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	>= 20 - < 25
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 25

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version 5.0 Revisionsdatum: 13.10.2025 SDB-nummer: 0000000020500039 Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
17 Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

		Aquatic Chronic 2; H411	
xilen	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	>= 7 - < 10
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.600 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (ånga): 16,7 mg/l	>= 7 - < 10
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)	>= 3 - < 5
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Ljudsystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 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	>= 1 - < 2
bensoesyra	65-85-0	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version 5.0 Revisionsdatum: 13.10.2025 SDB-nummer: 0000000020500039 17 Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025 Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

	200-618-2 607-705-00-8 01-2119455536-33	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 (Lungor)	
Decanedioic acid, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl ester	82919-37-7 280-060-4	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge.
I alla fall av tvivel eller vid kvarstående symtom, sök läkarvård.
- Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- 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.

Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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 (CO₂)
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 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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. Lagg 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 andningmask 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version 5.0 Revisionsdatum: 13.10.2025 SDB-nummer: 0000000020500039 17 Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025 Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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 ³	2019/1831/E U
		Ytterligare information: Indikativa		
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
		Ytterligare information: Indikativa		
		NGV	50 ppm 241 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	150 ppm 723 mg/m ³	AFS 2023:14
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom		

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version 5.0 Revisionsdatum: 13.10.2025 SDB-nummer: 0000000020500039 17 Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

		huden, Indikativa		
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		NGV	50 ppm 221 mg/m ³	AFS 2023:14
		Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden		
		KGV	100 ppm 442 mg/m ³	AFS 2023:14
		Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden		
heptan-2-on	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m ³	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		STEL	100 ppm 475 mg/m ³	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		NGV	25 ppm 120 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	100 ppm 475 mg/m ³	AFS 2023:14
1-metoxi-2-propylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		NGV	50 ppm 275 mg/m ³	AFS 2023:14
		Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden		
		KGV	100 ppm 550 mg/m ³	AFS 2023:14
		Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden		
etylbensen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		NGV	50 ppm 220 mg/m ³	AFS 2023:14

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version 5.0 Revisionsdatum: 13.10.2025 SDB-nummer: 0000000020500039 17 Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025 Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
	KGV	200 ppm 884 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			

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

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)

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

-
- | | | |
|----------------------|---|--|
| Hud- och kroppsskydd | : | antistatisk skyddsklädsel
Personalen ska använda antistatiska, brandhindrande kläder gjorda av naturliga fibrer och/eller värmetåligena syntetiska fibrer. |
| Andningsskydd | : | Lämpligt andningsskydd:
Halvmask med kombinationsfilter A1P2
I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosol exponering 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. |

Om detta inte räcker för att hålla koncentrationer på arbetsplatsen under de yrkeshygieniska gränsvärdena måste lämpligt certifierat andningsskydd 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 ³ |
| Flampunkt | : | > 23 °C
Metod: ISO 3679 |
| Självantändningstemperatur | : | > 200 °C |

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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 ² /s (40 °C) 411,6 mm ² /s (23 °C)
Flödestid	:	> 60 s Tvärsnitt: 6 mm 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	:	1,100 gr/cm ³ (20 °C)
Partikelkaraktistika	:	
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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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.

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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

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 organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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 (AROMATNAFTA , DI(1,2,2,6,6-PENTAMETYL-4-PIPERIDYL)SEBACAT)
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		

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3

IMDG

Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	3
EmS Kod	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	366
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y344
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquids

IATA (Passagerare)

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

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

RID

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

IMDG

Vattenförorenande ämne	:	ja
------------------------	---	----

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
--	---	---

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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 föreningar (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.

E2 MILJÖFARLIGHET

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): 61,5 %

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

Andra föreskrifter:

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

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	: Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
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

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
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; 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 reproduktivt 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; KECL - 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

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-10-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 17	Datum för det första utfärdandet: 03.04.2024

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.

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
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