

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5
Produktkod	:	000000002050003921
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	6GHC-U6D3-0008-T9RH

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

telefon: +358 9 615-981
E-mailadress: product-safety-north@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)

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		21	16.08.2024

Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Irriterande på huden, Kategori 2
Ögonirritation, Kategori 2
Hudsensibilisering, Kategori 1
Specifik organototoxicitet - enstaka
exponering, Kategori 3, Centrala
nervsystemet
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.

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.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.
P261	Undvik att inandas 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.

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 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		21	16.08.2024

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	>= 7 - < 10
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	>= 7 - < 10
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 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

		(Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
xylén	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	$\geq 3 - < 5$
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)	$\geq 3 - < 5$
mesitylén	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 $\geq 25\%$	$\geq 1 - < 2$
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	$\geq 0,5 - < 1$
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; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,3 - < 0,5$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

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.
- 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, sårade 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.
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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

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.
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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		21	16.08.2024

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 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 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.
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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

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/m3	2019/1831/E U
	Ytterligare information: Indikativa			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Ytterligare information: Indikativa			
		HTP-värden 8h	50 ppm 240 mg/m3	FI OEL
		HTP-värden 15 min	150 ppm 725 mg/m3	FI OEL
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		HTP-värden 8h	20 ppm 100 mg/m3	FI OEL
xilen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version 5.0 Revisionsdatum: 13.10.2025 SDB-nummer: 0000000020500039 21 Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

		HTP-värden 8h	50 ppm 220 mg/m3	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
		HTP-värden 15 min	100 ppm 440 mg/m3	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
1-metoxi-2-propylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		HTP-värden 8h	50 ppm 270 mg/m3	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
		HTP-värden 15 min	100 ppm 550 mg/m3	FI OEL
	Ytterligare information: Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
mesitylen	108-67-8	TWA	20 ppm 100 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		HTP-värden 8h	20 ppm 100 mg/m3	FI OEL

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

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)

Hud- och kroppsskydd : antistatisk skyddsklädsel
Personalen ska använda antistatiska, brandhindrande kläder gjorda av naturliga fibrer och/eller värmetåliga syntetiska fibrer.

Andningsskydd : Lämpligt andningsskydd:

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

Skyddsåtgärder : 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.
Undvik inandning av damm/ånga.
Ögon- och säkerhetsduschar måste vara lättåtkomliga.

Om detta inte räcker för att hålla koncentrationer på arbetsplatsen under de yrkeshygieniska gränsvärden 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
Sönderfallstemperatur	:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.
pH-värde	:	ämnet / blandningen är icke-polära / aprotiskt

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	411,6 mm ² /s (23 °C)
		> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Flödestid	:	> 60 s
		Tvärssnitt: 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	:	1,000 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
Självpupphettande ämnen	:	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självpupphettande.
Metallkorrosionshastighet	:	Ej metallfrätande.
Blandbarhet med vatten	:	icke blandbar

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		21	16.08.2024

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 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

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

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 göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepade 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

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 : 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

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

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		
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 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039 21	Datum för det första utfärdandet: 16.08.2024

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 : 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
--	---

Nummer på lista 3

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		21	16.08.2024

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned : Inte tillämpligt
ozonskiktet
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar (omarbetning)
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)

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): 34,5 %

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella
bestämmelser, där så är tillämpligt.

SÄKERHETS DATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		21	16.08.2024

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:

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.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	:	Skadligt vid hudkontakt.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.
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
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en

SÄKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		21	16.08.2024

2019/1831/EU	:	första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI OEL	:	Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2000/39/EC / TWA	:	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - åtta timmar
2019/1831/EU / TWA	:	Gränsvärden - Kort exponering
2019/1831/EU / STEL	:	Gränsvärden - åtta timmar
FI OEL / HTP-värden 8h	:	Gränsvärden - Kort exponering
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 8 h
	:	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 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 - Taiwanesisk 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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68 PLUS High Build M90 / AD68-11-1<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 06.07.2025
5.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		21	16.08.2024

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 2	H411

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.

FI / SV