

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039 16	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 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 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

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 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	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	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
4.0

Revisionsdatum:
13.10.2025

SDB-nummer:
0000000020500039
16

Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
Datum för det första utfärdandet:
14.08.2024

		(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)	$\geq 2,5 - < 3$
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	$\geq 1 - < 2$
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;	$\geq 0,3 - < 0,5$

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 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 (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 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
4.0	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 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 / AD68-08-4<5



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	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 ³	2019/1831/E U
Ytterligare information: Indikativa				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Ytterligare information: Indikativa				
		HTP-värden 8h	50 ppm 240 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 15 min	150 ppm 725 mg/m ³	FI OEL
1,2,4-trimetylbensen	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Indikativa				

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 4.0 Revisionsdatum: 13.10.2025 SDB-nummer: 0000000020500039 16 Datum för senaste utfärdandet: 07.06.2025
Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

		HTP-värden 8h	20 ppm 100 mg/m ³	FI OEL
xilen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		HTP-värden 8h	50 ppm 220 mg/m ³	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/m ³	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/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			
		HTP-värden 8h	50 ppm 270 mg/m ³	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/m ³	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			

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

	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

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):

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

- 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.

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/m³
- Flampunkt : > 23 °C

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

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 ² /s (40 °C)
		411,6 mm ² /s (23 °C)
Flödestid	:	> 60 s
		Tvårsnitt: 6 mm
		Metod: ISO 2431
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-octanol/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 självupphettande.

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

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

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

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

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

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 - 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.

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

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

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

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. |
| 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

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

ADR

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

RID

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
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.

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

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

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

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039 16	Datum för det första utfärdandet: 14.08.2024

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:

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

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

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 organotoxicitet - upprepad 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
FI OEL	: HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
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
FI OEL / HTP-värden 8h	: HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	: HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och 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 mediansdos); 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

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: 07.06.2025
4.0	13.10.2025	0000000020500039	Datum för det första utfärdandet:
		16	14.08.2024

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.
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.

FI / SV