

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : 68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5
Codice prodotto : 000000002050003915
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : Y1XC-R651-Q00H-D4TX

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Spruzzando
Vernice e prodotti affini

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:
BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Indirizzo di contatto:
BASF Coatings Services AG Switzerland
Huobstraße 3
8808 Pfäffikon
Switzerland

Telefono: +41(0)56 616 90 30
Indirizzo E-mail: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145
International emergency number:
+49 180 2273-112

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

n-butilacetato
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)
sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione 1.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500039 / 15 Data ultima edizione: 11.06.2025
Data della prima edizione: 11.09.2024

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : resina acrilica
resina poliestere satura
solvente organico
riempimenti

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
n-butilacetato	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 10 - < 12,5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

**68 PLUS High Build M90 /
AD68-08-3<5**

Versione 1.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500039 Data ultima edizione: 11.06.2025
15 Data della prima edizione: 11.09.2024

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7
1,2,4-trimetilbenzene	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 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7
xilene	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 (Rene, Fegato, Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 2,5 - < 3
2,4-pentanedione	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 2
mesitilene	108-67-8 203-604-4 601-025-00-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Sistema respirato-	>= 1 - < 2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione 1.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000020500039 Data ultima edizione: 11.06.2025
15 Data della prima edizione: 11.09.2024

		rio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> limiti di concentra- zione specifici STOT SE 3; H335 >= 25 %	
sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	41556-26-7 255-437-1	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1
sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	82919-37-7 280-060-4	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,3 - < 0,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.

In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco.

In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico.

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.

Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.

In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio pra-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

ticare la respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle : Non usare solventi o diluenti.
Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi : Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Chiamare immediatamente un medico.
Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

Se ingerito : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
NON indurre il vomito.
Sciacquarsi la bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

Rischi : In caso di aspirazione (per es. durante il vomito) pericolo di edema polmonare e/o di polmonite.
C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito.

Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Nessun antidoto specifico conosciuto.
Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta
Anidride carbonica (CO₂)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Acqua nebulizzata
Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Non respirare i vapori.
Per il personale non formato a gestire emergenze:
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Tenere lontano da fonti di innesco.
Per personale addetto alle emergenze:
Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.
Non restituire i residui nei contenitori di conservazione.
Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro.
Qualora gli operatori si trovino all'interno della cabina di verniciatura, sia che essi in pratica eseguano il lavoro o no, è probabile che la ventilazione interna sia insufficiente per tenere sotto controllo polveri sottili ed evaporazioni. In tal caso, è necessario indossare un respiratore idoneo fino a quando la concentrazione delle particelle e delle evaporazioni non siano scese al di sotto del limite di esposizione.
Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.
Non respirare vapori o aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.
Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva.

Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

Misure di igiene : Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

lavorativa. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione delle mani

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

- Osservazioni : Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.
Guanti nitrilici - spessore del materiali: 0,35 mm
Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti.
Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.
- L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti.
I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
Protezione preventiva dell'epidermide
Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)
Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):
materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)
- Protezione della pelle e del corpo : indumento di protezione antistatico
- Protezione respiratoria : Apparecchi respiratori adeguati:
Semimaschera con filtro combinato A1P2
In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
- Accorgimenti di protezione : Non respirare vapori/aerosol.
Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili.
- Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la
manipolazione dei prodotti chimici.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	differente
Odore	:	simile agli idrocarburi
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	non determinato
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	> 35,0 g/m ³
Punto di infiammabilità	:	> 23 °C Metodo: ISO 3679
Temperatura di autoaccensione	:	> 200 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
pH	:	sostanza / miscela è non polare / aprotico
Viscosità	:	
Viscosità, cinematica	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C) 411,6 mm ² /s (23 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Tempo di flusso	:	> 60 s Sezione trasversale: 6 mm Metodo: ISO 2431
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	non determinato
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	non applicabile alle miscele
Tensione di vapore	:	non determinato (20 °C) non determinato (50 °C)
Densità	:	1,000 g/cm ³ (20 °C)
Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella	:	La sostanza/il prodotto non è messo in commercio o usato in forma solida o granulare.

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Infiammabilità (liquidi)	:	Liquido e vapori infiammabili.
Combustibilità sostenuta	:	Supporta la combustibilità: si
Sostanze auto-surriscaldanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscal- dante.
Grado di corrosione del metal- lo	:	Non corrosivo per i metalli.
Solubilità nell'acqua	:	non miscibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare luce del sole diretta.
Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazio- : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
ne : Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

n-butilacetato:

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata:

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

n-butilacetato:

Coefficiente di ripartizione: n- : Pow: 200 (25 °C)
ottanolo/acqua : log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 7
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,17
ottanolo/acqua : BPL: no

1,2,4-trimetilbenzene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,63 (25 °C)
ottanolo/acqua

xilene:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,12 - 3,20 (25 °C)
ottanolo/acqua : BPL: no

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

acetato di 1-metil-2-metossietile:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

2,4-pentanedione:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,4 (25 °C)
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

mesitilene:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,42

sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile):

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Nessun dato disponibile

sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.
- Contenitori contaminati : I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE
- Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

- ADN : UN 1263
- ADR : UN 1263
- RID : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADN : PITTURE
- ADR : PITTURE
- RID : PITTURE
- IMDG : PITTURE
- IATA : PITTURE

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3

ADR

Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)

RID

Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3

IMDG

Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 366
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y344
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 355
---	-------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable liquid

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

xilene: Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
xilene

Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione : 20.000 kg
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione : Classe B
dell'acqua

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili
(VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 34,4 %

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,
del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e
derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzio-
ne integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 34,4 %

Altre legislazioni:

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 63 OLL 1; RS 822.111).

Articolo 4 capoversi 1bis e 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115); articoli 5 e 6 dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

Sottocategoria come da allegato IIB:	d
Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:	420 g/l
Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:	419 g/l

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	:	Liquido e vapori infiammabili.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H304	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H331	:	Tossico se inalato.
H332	:	Nocivo se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H336	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	:	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti.
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Classificazione della miscela:

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

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione



We create chemistry

68 PLUS High Build M90 / AD68-08-3<5

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.06.2025
1.1	16.12.2025	0000000020500039 15	Data della prima edizione: 11.09.2024

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT