

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



## **HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**

### **Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L Taniche in plastica

Codice prodotto : 00000000050339688

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Vernice per fondo

### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Ditta:**

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André Pommery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

**Indirizzo di contatto:**

BASF Coatings Services AG Switzerland  
Huobstraße 3  
8808 Pfäffikon  
Switzerland

---

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



## **HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**

### **Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

Telefono: +41(0)56 616 90 30  
Indirizzo E-mail: [product-safety-coatings@basf.com](mailto: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.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione 2.0      Data di revisione: 27.04.2025      Numero SDS: 00000000050339  
688      Data ultima edizione: 11.09.2024  
Data della prima edizione: 11.09.2024

---

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226      Liquido e vapori infiammabili.  
H317      Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318      Provoca gravi lesioni oculari.

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.  
P280      Indossare guanti/ indumenti protettivi/  
proteggere gli occhi/ proteggere il viso/

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

proteggere l'udito.

**Reazione:**

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA  
PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso  
immediatamente tutti gli indumenti  
contaminati. Sciacquare la pelle.

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON  
GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per  
parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a  
contatto se è agevole farlo. Continuare a  
sciacquare. Contattare immediatamente un  
CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

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:

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



## **HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**

### **Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

propan-1-olo

2-metil-2H-isotiazol-3-one

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

### **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.

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione 2.0      Data di revisione: 27.04.2025      Numero SDS: 00000000050339688      Data ultima edizione: 11.09.2024  
Data della prima edizione: 11.09.2024

---

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

Natura chimica : solvente organico  
Acqua

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
propan-1-olo	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso)	>= 5 - < 7

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione 2.0      Data di revisione: 27.04.2025      Numero SDS: 00000000050339688      Data ultima edizione: 11.09.2024  
Data della prima edizione: 11.09.2024

		centrale)	
2-metil-2H-isotiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301  Acute Tox. 2; H330  Acute Tox. 3; H311  Skin Corr. 1B; H314  Eye Dam. 1; H318  Skin Sens. 1A; H317  Aquatic Acute 1; H400  Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025





**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione 2.0      Data di revisione: 27.04.2025      Numero SDS: 00000000050339  
 688      Data ultima edizione: 11.09.2024      Data della prima edizione: 11.09.2024

		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,11 mg/l	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302  Acute Tox. 2; H330  Skin Irrit. 2; H315  Eye Dam. 1; H318  Skin Sens. 1; H317	>= 0,0025 - < 0,025

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

		Aquatic Acute 1; H400
		Aquatic Chronic 1; H410
		-----
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1
		Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1
		-----
		limiti di concentrazione specifici

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 11.09.2024  
2.0            27.04.2025            000000000050339      Data della prima edizione: 11.09.2024  
688

---

		Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
--	--	------------------------------------	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

---

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale      : I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.  
In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco.  
Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.  
In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico.  
Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

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 praticare la respirazione artificiale.

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

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

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

esse vengano portate.

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 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca gravi lesioni oculari.

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



## **HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**

### **Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

#### **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 : Getto d'acqua nebulizzata  
Polvere asciutta  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

**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 : In caso di incendio, raffreddare i contenitori con getti 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.

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

---

**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.

Tenere lontano da fonti di innesco-

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

Per il personale non formato a gestire emergenze:

Per personale addetto alle emergenze:

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature,  
informare le autorità competenti in conformità alle leggi  
locali.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica : Prevedere una ventilazione adeguata.

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).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

**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.

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 : Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente:

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

ed esplosioni

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. Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Misure di igiene

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

: Conservare lontano dal calore. 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

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

sempre all'interno del suo contenitore originale.  
Osservare le indicazioni in etichetta. Immagazzinare al  
riparo dal gelo. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben  
ventilato.

Indicazioni per il : Acidi  
magazzinaggio insieme ad  
altri prodotti

Separare da acidi e da sostanze che li formano.

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

Temperatura di stoccaggio : 5 - 40 °C  
consigliata

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione 2.0      Data di revisione: 27.04.2025      Numero SDS: 00000000050339  
688      Data ultima edizione: 11.09.2024  
Data della prima edizione: 11.09.2024

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), polietilene tereftalato (PET), Polipropilene, acciaio inox 1.4301 (V2)

**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**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
propan-1-olo	71-23-8	TWA	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Prevedere una ventilazione adeguata.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Protezione delle mani

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

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

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

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

- 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)
- Protezione della pelle e del corpo : tute monouso resistenti agli agenti chimici
- Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiama fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.
- Protezione respiratoria : in caso di insufficiente ventilazione.
- Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
- In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
- 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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

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	:	incolore
Odore	:	di glicole
Punto/ intervallo di fusione	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	non determinato
Limite superiore di esplosività	:	non determinato

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

/ Limite superiore di  
infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : > 35 g/m<sup>3</sup>  
Limite inferiore di  
infiammabilità

Punto di infiammabilità : 54 °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 : 10,0 - 11,0  
Concentrazione: 500,00000 g/l

Viscosità  
Viscosità, cinematica : non determinato (40 °C)  
  
6,0 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

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 autoriscaldante.
Grado di corrosione del metallo	:	Non corrosivo per i metalli.
Solubilità nell'acqua	:	miscibile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

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

**10.2 Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

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



## **HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**

### **Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

Reazioni pericolose : Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

#### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Evitare luce del sole diretta.  
Proteggere dal gelo.  
Calore.

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Acidi

#### **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.

---

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

**Componenti:**

**2-metil-2H-isotiazol-3-one:**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 0,11 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
BPL: si

**Corrosione/irritazione cutanea**

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

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

**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.

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

**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**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

**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.

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 11.09.2024  
2.0            27.04.2025            000000000050339      Data della prima edizione: 11.09.2024  
688

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Componenti:**

**2-metil-2H-isotiazol-3-one:**

Fattore-M (Tossicità acuta : 10  
per l'ambiente acquatico)

Fattore-M (Tossicità : 1  
cronica per l'ambiente  
acquatico)

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

Fattore-M (Tossicità acuta : 1  
per l'ambiente acquatico)

Fattore-M (Tossicità : 1  
cronica per l'ambiente  
acquatico)



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 11.09.2024  
2.0            27.04.2025            000000000050339      Data della prima edizione: 11.09.2024  
688

---

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Componenti:**

**propan-1-olo:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,2 (25 °C)  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD  
BPL: si

**2-metil-2H-isotiazol-3-one:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,486 (25 °C)  
pH: 7  
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD  
BPL: si

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: log Pow: 0,7 (20 °C)  BPL: si
---	---------------------------------------

**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

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli  
dello 0,1% o superiori.

**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.

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

N. (codice) del rifiuto : 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi  
smaltito organici o altre sostanze pericolose

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

<b>ADN</b>	: UN 1263
<b>ADR</b>	: UN 1263
<b>RID</b>	: UN 1263
<b>IMDG</b>	: UN 1263
<b>IATA</b>	: UN 1263

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 11.09.2024  
2.0            27.04.2025            000000000050339      Data della prima edizione: 11.09.2024  
688

---

<b>ADN</b>	: PITTURE
<b>ADR</b>	: PITTURE
<b>RID</b>	: PITTURE
<b>IMDG</b>	: PITTURE
<b>IATA</b>	: PITTURE

**14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto**

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	



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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 11.09.2024  
2.0            27.04.2025            000000000050339      Data della prima edizione: 11.09.2024  
688

---

Codice di restrizione in      : (D/E)  
galleria

**RID**

Gruppo di imballaggio      : III

Codice di classificazione    : F1

N. di identificazione del    : 30  
pericolo

Etichette                      : 3

**IMDG**

Gruppo di imballaggio      : III

Etichette                      : 3

EmS Codice                    : F-E, S-E

**IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio : 366

**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 11.09.2024  
2.0            27.04.2025            000000000050339      Data della prima edizione: 11.09.2024  
688

---

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio : Y344

(LQ)

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

**IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio : 355

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio : Y344

(LQ)

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable liquid

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**ADN**



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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

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**

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

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

ossido di propilene: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

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

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

Classe di contaminazione : Classe B  
dell'acqua

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del  
Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni  
industriali (prevenzione e riduzione integrate  
dell'inquinamento)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 5 %

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili  
(VOCV)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 5 %

**Altre legislazioni:**

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS)

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (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). 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:

Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:

non si applica

non si applica

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

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

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 : Tossico se ingerito.



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



## **HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**

### **Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - 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; TECl - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul

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



**HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L**  
**Taniche in plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Data della prima edizione: 11.09.2024

---

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
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

**Procedura di classificazione:**

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

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