

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



HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	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 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Codice prodotto : 00000000050339685

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

Utilizzazione della : Applicazione spray
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 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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)

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 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione 2.0 Data di revisione: 27.04.2025 Numero SDS: 00000000050339685 Data ultima edizione: 11.09.2024
Data della prima edizione: 11.09.2024

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/
proteggere il viso.
Reazione:
P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON
GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per
parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a

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



HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

propan-1-olo

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

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

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



HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	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 : poliuretano
solvente organico

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

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

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 centrale)	>= 3 - < 5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302	>= 0,025 - < 0,05

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



**HB 006 5L TROPIC 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
685

	613-088-00-6	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica
--	--------------	--

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
 plastica**

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

		per l'ambiente acquatico): 1	
		limiti di concentrazione specifici	
		Skin Sens. 1; H317	
		>= 0,05 %	
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	>= 0,0015 - < 0,0025

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



**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

		Skin Corr. 1B; H314	
		Eye Dam. 1; H318	
		Skin Sens. 1A; H317	
		Aquatic Acute 1; H400	
		Aquatic Chronic 1; H410	
		<hr/>	
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10	
		Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente	

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



**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

		acquatico): 1	

		limiti di concentrazione specifici	
		Skin Sens. 1A; H317	
		>= 0,0015 %	

		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia):	

**HB 006 5L TROPIC 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
685

		0,11 mg/l	
--	--	-----------	--

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.
- 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

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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 esse vengano portate.

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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.

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

Trattamento : Nessun antidoto specifico conosciuto.
Trattare sintomaticamente.

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



HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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 (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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.

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.

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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 discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

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

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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.

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

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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 eseguino 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

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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. Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio.

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 sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Immagazzinare al

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

riparo dal gelo. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad
altri prodotti : 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

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: Vernice a forno R 78433, resine fenolo-
epossidiche EHD0022, 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

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

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

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 ³	CH SUVA
	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			

**HB 006 5L TROPIC 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
685

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 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.

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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 : tute monouso resistenti agli agenti chimici
Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

antifiamma fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

Protezione respiratoria : Apparecchi respiratori adeguati:

Semimaschera con filtro combinato A1P2

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

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	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	:	incolore
Odore	:	di glicole
Punto/ intervallo di fusione	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	> 35 g/m ³
Punto di infiammabilità	:	> 70 °C

**HB 006 5L TROPIC 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
685

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 : 7,0 - 9,0
Concentrazione: 500,00000 g/l

Viscosità
Viscosità, cinematica : non determinato (40 °C)
14,9 mm²/s (23 °C)

Tempo di flusso : 44 s a 23 °C
Sezione trasversale: 3 mm
Metodo: ISO 2431

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non applicabile alle miscele

**HB 006 5L TROPIC 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
685

Tensione di vapore : non determinato (20 °C)
non determinato (50 °C)

Densità : 1,005 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Più leggero dell'aria.

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 combustibile.

Combustibilità sostenuta : Supporta la combustibilità: si

Sostanze auto-surriscaldanti : La sostanza o la miscela non è classificata come
autoriscaldante.

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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

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.

HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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.

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

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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.

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.

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



HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:
Fattore-M (Tossicità acuta : 1

**HB 006 5L TROPIC 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
685

per l'ambiente acquatico)

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

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

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

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

propan-1-olo:

**HB 006 5L TROPIC 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
685

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,7 (20 °C)
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

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



HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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.

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	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

**HB 006 5L TROPIC 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
685

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	: Non regolamentato come merce pericolosa
RID	: Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	: Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	: Non regolamentato come merce pericolosa

**HB 006 5L TROPIC 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
685

RID : Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

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



HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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) : Non applicabile

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

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



HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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): 3,1 %

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 3,1 %

Altre legislazioni:

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

**HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in
plastica**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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:

non si applica

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

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.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.

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



HB 006 5L TROPIC 5L Tuniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

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.

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



HB 006 5L TROPIC 5L Taniche in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 685	Data della prima edizione: 11.09.2024

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Classificazione della miscela:

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Procedura di classificazione:

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