

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Codice prodotto : 000000000050337817

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : XN84-505E-M00T-U8PN

Questa sostanza/ miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Spruzzando
Vernice per fondo
Spruzzando

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:
BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André Pomme-
ry
60480 Breuil-Le-Sec
France

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle:
consultare un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare
un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli
prima di indossarli nuovamente.

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'e-
liminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

| 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione 3.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000000503378
17 Data ultima edizione: 06.08.2025 Data della prima edizione: 04.10.2023

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
pigmento
solvente organico
riempimenti
Acqua

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2,9-dimetilantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisochinolin-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	5521-31-3 226-866-1 01-2119972292-35	STOT RE 2; H373	>= 5 - < 7
2-butossietanolo	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 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

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione 3.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000000503378 Data ultima edizione: 06.08.2025
Data della prima edizione: 04.10.2023
17

		Eye Irrit. 2; H319 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.200 mg/kg	
butan-2-olo	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respirato- rio)	>= 2 - < 2,5
2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo	126-86-3 204-809-1	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2
dodecan-1-olo	112-53-8 203-982-0	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Questa sostanza/ miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)

Componenti:

2,9-dimetilantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisochinolin-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone:

Caratteristiche delle particelle

Distribuzione della gran-
dezza delle particelle : D10 = 23 nm
D50 = 45 nm
D90 = 60 nm

Area specifica della super-
ficie : 26 m²/g
Tecnica di misurazione: Metodo Brunauer, Emmett eTeller
(BET) con l'utilizzo di azoto

Forma : Forma: sfere

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

Frazione (peso): 1 - 50 %
Tecnica di misurazione: TEM

Forma: aste
Frazione (peso): 50 - 100 %
Tecnica di misurazione: TEM

cristallinità : cristallinità: cristallino

Trattamento superficiale /Rivestimenti : Trattamento superficiale: no

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Allontanarsi dall'area di pericolo.
In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere,
consultare un medico.
Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare
stabilmente su un fianco.
I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio pra-
ticare la respirazione artificiale.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- 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 ac-
qua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medi-
co oculista.
- Se ingerito : Sciacquarsi la bocca.
NON indurre il vomito.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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 grave irritazione oculare.

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	:	Acqua nebulizzata Polvere asciutta Schiuma Anidride carbonica (CO ₂)
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.
--------------------------------------	---	---

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

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 : Non permettere la scarica 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 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 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 pro-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

- Indicazioni contro incendi ed esplosioni :
babile che la ventilazione interna sia insufficiente per tenere sotto controllo polveri sottili ed evaporazioni. In tal caso, é 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.
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
- Misure di igiene :
Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
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 riparo dal gelo. 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.
- Temperatura di stoccaggio consigliata :
5,00 - 40,00 °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

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione 3.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000000503378 Data ultima edizione: 06.08.2025
Data della prima edizione: 04.10.2023
17

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: Polipropilene, polietilene tereftalato (PET), Polietilene a bassa densità (PELD), Polietilene ad alta densità (PEHD), Smalto a fuoco C222A/C221A, Vernice interna standard, resine fenolo-epossidiche EHD0022, resine fenolo-epossidiche Müller 79/14/3 (CH), Vernice a forno R 78433, Vernice a forno RDL 50

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
2-butossietanolo	111-76-2	TWA	10 ppm 49 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 infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Responsabile Salute e Sicurezza (Laboratorio di Medicina e Igiene del Lavoro), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	20 ppm 98 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 infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Responsabile Salute e Sicurezza (Laboratorio di Medicina e Igiene del Lavoro), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione 3.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000000503378 Data ultima edizione: 06.08.2025
Data della prima edizione: 04.10.2023
17

	STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			

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

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)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

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 : Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiama fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

Protezione respiratoria : tute monouso resistenti agli agenti chimici
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.

Accorgimenti di protezione : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
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.

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	:	rosso
Odore	:	di glicole
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	90 - 103 °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

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

Metodo: calcolato

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : non determinato

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : > 35,0 g/m³

Punto di infiammabilità : > 70 °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 : 6,0 - 9,0

Viscosità
Viscosità, cinematica : non determinato (40 °C)
80,0 mm²/s (23 °C)

Tempo di flusso : > 60 s a 23 °C
Sezione trasversale: 4 mm
Metodo: ISO 2431

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : non determinato

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

Tensione di vapore : 25 hPa
(20 °C)
Metodo: calcolato
130 hPa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

	(50 °C)
	Metodo: calcolato
Densità	: 1,038 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa	: Più leggero dell'aria.
Caratteristiche delle particelle Valutazione	: Questa sostanza/ miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)
Dimensione della particella	: La sostanza/il prodotto non é 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.
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.
---------------------	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali forte-
mente 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

Componenti:

2-butossietanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (porcellino d'India): 1.200 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

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.

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

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

2,9-dimetilantra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisochinolin-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,033 (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

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione 3.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000000503378
Data ultima edizione: 06.08.2025 Data della prima edizione: 04.10.2023
17

ottanolo/acqua

2-butossietanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,81 (25 °C)
BPL: no

butan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,61
BPL: no
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,64

dodecan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,4 (23 °C)
pH: 7,1
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: no

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

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

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 : 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
- RID : Non regolamentato come merce pericolosa
- IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
- IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

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

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione 3.1 Data di revisione: 16.12.2025 Numero SDS: 0000000000503378
17 Data ultima edizione: 06.08.2025 Data della prima edizione: 04.10.2023

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

14.4 Gruppo di imballaggio

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 (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 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

metilossirano: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

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:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

Numero nell'elenco 78:
Resine amminiche, resine fenoliche
e poliuretaniche
contenuto di microparticelle di poli-
meri sintetici (SPM): 16 %
Le microparticelle di polimeri sintetici
fornite sono soggette alle condizioni
di cui all'allegato XVII, voce 78, del
regolamento (CE) n. 1907/2006 del
Parlamento europeo e del Consiglio

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Non applicabile
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione : Non applicabile
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): 6,69 %

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): 6,69 %

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

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.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H331	: Tossico se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

STOT SE 2000/39/EC	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
CH SUVA 2000/39/EC / TWA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
CH SUVA / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni

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 - 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; KECl - 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



We create chemistry

HB 80T 0,125L ROSSO RUBINO 0,125L Bottiglia in plastica

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 06.08.2025
3.1	16.12.2025	0000000000503378 17	Data della prima edizione: 04.10.2023

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:

Eye Irrit. 2	H319
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