

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA (conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006)

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto: **BOSQUE ENCANTADO**

Identificatore unico di formula: **P558-X056-300H-S5XE**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela: Fragranza per uso industriale (formulazione o riconfezionamento).

Usi sconsigliati: **Usi diversi da quelli raccomandati**

Data di revisione: 19/03/2025 Versione: 1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda Naturcera di dati di sicurezza:

Indirizzo: **Naturcera**
C/Lleida 1 (Pol.Ind. de la Riera de Riudemeia)
08317 Òrrius, Barcelona, ESPAÑA
+34 93 185 55 00

Posta elettronica: contacto@naturcera.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: *Servicio de información toxicológica (SIT) (Spagna)*
91 562 04 20 24 ore.

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2; H315

Gravi danni oculari/irritazione oculare, categoria 1; H318

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1; H317

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2; H371

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo a lungo termine (cronico), categoria di pericolo cronico 2; H411.

2.2 Elementi dell'etichetta



Naturcera

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Avvertenza: Pericolo

Contiene: bornan-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one, acetato di 4-terz-butilcicloesile

Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H371: Può provocare danni agli organi.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P260: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280: Indossare guanti/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338: 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.
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti autorizzato.

Contiene 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one, acetato di 4-terz-butilcicloesile, oct- 1-en-3-olo, 2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile, [1S-(1 α ,3 α ,4 α ,8 α)]-decaidro-4,8,8-trimetil-9-metilen- 1,4-metanoazulene. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB	Il prodotto non contiene sostanze identificate come PBT e/ o vPvB in concentrazione pari o superiore allo 0,1% (p/p).
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino per l'ambiente.	Il prodotto non contiene sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino per l'ambiente in concentrazione pari o superiore allo 0,1% (p/p).
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino per la salute umana.	Il prodotto non contiene sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino per la salute umana in concentrazione pari o superiore allo 0,1% (p/p).

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Intervallo di concentrazione del componente (% peso/peso)	Numero CE / Numero di registrazione	N. CAS	Denominazione chimica	Codici di classe e categoria di pericolo; Codici delle indicazioni di pericolo
≥10% e <25%	202-680-6 N.A	98-55-5	p-ment-1-en-8-olo	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319

Intervallo di concentrazione del componente (% peso/peso)	Numero CE / Numero di registrazione	N. CAS	Denominazione chimica	Codici di classe e categoria di pericolo; Codici delle indicazioni di pericolo
≥10% e <25%	200-945-0 01- 2119966156- 31 N.A	76-22-2	bornan-2-one	Flam. Sol. 2;H228- Acute Tox. 4;H332- Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318- STOT SE 2;H371- Aquatic Chronic 2;H411
≥10% e <25%	259-174-3 01- 2119489989- 04	54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411
≥5% e <10%	250-954-9 01- 2119976286- 24	32210-23-4	Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Skin Sens. 1B;H317
≥1% e <5%	261-245-9 01- 2119972325- 34	58430-94-7	acetato di 3,5,5-trimetilesile	Skin Irrit. 2;H315- Aquatic Chronic 2;H411
≥1% e <5%	204-712-4 N.A 01- 2120743508- 50	124-76-5	Exo-1,7,7-trimetilbicciclo[2.2.1]eptan-2-olo	Flam. Sol. 1;H228- Skin Irrit. 2;H315
≥0,1% e <1%	222-226-0 N.A	3391-86-4	oct-1-en-3-olo	Acute Tox. 3;H301 (STA=175 mg/kg pc)- Acute Tox. 4;H332- Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317
≥0,1% e <1%	225-193-0 01- 2120762759- 36	4707-47-5	2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Skin Sens. 1B;H317
≥0,1% e <1%	207-491-2 N.A	475-20-7	[1S-(1α,3αβ,4α,8αβ)]-decaidro-4,8,8-trimetil-9-metilen-1,4-metanoazulene	Skin Sens. 1B;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410

Il testo completo dei codici delle indicazioni di pericolo qui riportati figura nella sezione 16.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua.

Consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta o il contenitore.

Mantenere a riposo. Non provocare il vomito.

Contatto con gli occhi:

Togliere le lenti a contatto. Aprire le palpebre e sciacquarle bene con acqua pulita e fresca. Consultare un medico.

Inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta, mantenerlo al caldo e a riposo.

Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con abbondante acqua e

sapone neutro. Consultare un medico se i sintomi persistono.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Irrita la pelle o le mucose (può provocare una reazione infiammatoria). L'ingestione può causare un'irritazione temporanea dell'apparato digerente.

Provoca gravi lesioni oculari (effetti oculari irreversibili).

Può provocare una reazione allergica (eruzione cutanea, orticaria).

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Non sono disponibili ulteriori informazioni.

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

Non disponibile.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Raccomandati: utilizzare anidride carbonica (CO₂), schiuma o polvere secca, tenendo conto delle altre sostanze e degli altri prodotti immagazzinati.

Da non utilizzare: getto d'acqua diretto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Non applicabile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso di incendio nelle vicinanze, seguire le seguenti indicazioni:

- 1- Le alte temperature possono generare pressioni elevate all'interno dei contenitori chiusi.
- 2- Evitare di inalare i fumi o i vapori generati. Utilizzare un apparecchio respiratorio adeguato.
- 3- Evitare che i liquidi di spegnimento dell'incendio defluiscano negli scarichi o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Manipolare il prodotto con guanti adeguati.

Evitare di respirare i vapori. Se necessario, utilizzare un apparecchio respiratorio adeguato. Evitare qualsiasi contatto con gli occhi e la pelle.

Mantenere una ventilazione adeguata nelle aree di lavoro dopo una fuoriuscita accidentale.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare che le fuoriuscite raggiungano le fognature comunali e le condutture dell'acqua corrente.

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

Contenere e assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, inorganico e non combustibile, come sabbia o terra, e trasferirla in un contenitore per lo smaltimento conformemente alle normative locali.

Pulire accuratamente la superficie per eliminare la contaminazione residua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere anche le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Non manipolare il materiale vicino ad alimenti o acqua potabile. Non fumare.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Indossare indumenti protettivi e occhiali di protezione.

Osservare le norme di igiene e sicurezza sul lavoro.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare il prodotto nel contenitore originale ben chiuso, in un luogo ben ventilato, asciutto, lontano da fonti di accensione e al riparo dalla luce. Immagazzinare conformemente ai regolamenti locali/nazionali, osservando le precauzioni indicate in etichetta.

Tenere lontano da sostanze incompatibili (vedere la sezione sulle incompatibilità).

Immagazzinare il prodotto conformemente a quanto indicato nel Real Decreto 656/2017, del 23 giugno, che approva il Regolamento sull'immagazzinamento di prodotti chimici e le relative Istruzioni Tecniche Complementari MIE APQ da 0 a 10.

7.3 Usi finali particolari:

Non disponibile

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

Spagna			
Sostanza	Valore limite ambientale - Esposizione giornaliera	Valore limite ambientale - Esposizione di breve durata	Note
bornan-2-one	13 mg/m ³	19 mg/m ³	

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:	Utilizzare dispositivi di protezione individuale adeguati conformemente al Regolamento (UE) 2016/425.
Ventilazione:	Garantire una ventilazione adeguata, adattandola alle condizioni d'uso. Se necessario, utilizzare un aspiratore locale.
Protezione respiratoria:	In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un apparecchio respiratorio adeguato.
Protezione della pelle:	Evitare il contatto con la pelle. Si raccomanda l'uso di guanti resistenti ai prodotti chimici. Lavare e togliere i guanti subito dopo l'uso. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo la manipolazione.
Protezione degli occhi:	In generale, si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza con protezioni laterali per proteggersi dagli schizzi di liquidi.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido

Valore di pH: Non applicabile
Punto di infiammabilità: 98 °C
Informazioni aggiuntive: Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Non applicabile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività: Non disponibile.
- 10.2 Stabilità chimica: Stabile nelle normali condizioni d'uso.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:
Polimerizzazione pericolosa: Non presenta reazioni pericolose note in condizioni normali di processo.
- 10.4 Condizioni da evitare: Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.
- 10.5 Materiali incompatibili: Acidi inorganici, Prodotti caustici, Agenti ossidanti forti, Agenti riducenti forti, Nitruri, Composti azoici, diazoici e idrazine.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Durante la combustione possono formarsi monossido di carbonio e composti organici non identificati.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

Vedere anche le sezioni 2 e 3.

Non sono disponibili informazioni tossicologiche sul prodotto.

Utilizzare sempre il prodotto con cautela quando si manipolano prodotti chimici.

Tossicità acuta:	Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.
Corrosione/irritazione cutanea:	Questa miscela soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
Gravi danni oculari/irritazione oculare:	Questa miscela soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	Questa miscela soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
Mutagenicità sulle cellule germinali:	Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.
Cancerogenicità:	Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.
Tossicità per la riproduzione:	Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:	Questa miscela soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:	Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
Pericolo in caso di aspirazione:	Questa miscela non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non contiene sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino per la salute umana in concentrazione pari o superiore allo 0,1% (p/p).

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità acuta acquatica:	Non determinato
12.2 Persistenza e degradabilità:	Non disponibile.
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	Non determinato
12.4 Mobilità nel suolo:	Non disponibile.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Il prodotto non contiene sostanze identificate come PBT e/o vPvB in concentrazione pari o superiore allo 0,1% (p/p).
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:	Il prodotto non contiene sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino per l'ambiente in concentrazione pari o superiore allo 0,1% (p/p).
12.7 Altri effetti avversi:	Non disponibile. Evitare la contaminazione del suolo e delle acque sotterranee e superficiali.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	
Imballaggi/contenitori:	Non riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori con residui di prodotto devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
Condizioni di smaltimento:	Smaltire i residui del prodotto e i relativi contenitori con tutte le precauzioni possibili e conformemente alle disposizioni locali e nazionali vigenti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)

14.1 Numero ONU:	UN3082
------------------	--------

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene bornan-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one)
14.3 Classe:	9
14.4 Gruppo d'imballaggio:	III
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	
Codice di restrizione in galleria:	(-)
Etichetta:	  9

Trasporto marittimo (IMDG)	
14.1 Numero ONU:	UN3082
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. (Contiene bornan-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one)
14.3 Classe:	9
14.4 Gruppo d'imballaggio:	III
14.5 Inquinante marino:	Sì
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	
IMDG - Codice del gruppo di segregazione:	-
EmS:	F-A,S-F
Etichetta:	  -
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:	Non applicabile

Trasporto aereo (ICAO/IATA)	
14.1 Numero ONU:	UN3082
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s. (Miscela di bornan-2-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one)
14.3 Classe:	9
14.4 Gruppo d'imballaggio:	III
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	
Aeromobile passeggeri:	CONSENTITO
Aeromobile cargo:	CONSENTITO
Etichetta:	 

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze estremamente preoccupanti:

Il prodotto non contiene sostanze incluse nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (> 0,1 % p/p).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non disponibile.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo dei codici delle indicazioni di pericolo menzionate nella sezione 3:

H228:	Solido infiammabile.
H301:	Tossico se ingerito.
H304:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315:	Provoca irritazione cutanea.
H317:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319:	Provoca grave irritazione oculare.
H332:	Nocivo se inalato.
H371:	Può provocare danni agli organi
H400:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Uso limitato a scopi industriali.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

1. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.
2. REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.
3. Limiti di esposizione professionale per agenti chimici adottati dall'Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST, Spagna).

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle conoscenze disponibili sul prodotto al momento della sua redazione. Qualsiasi uso del prodotto diverso da quello indicato nella sezione 1 o la sua combinazione con altri prodotti è sotto la responsabilità dell'utilizzatore. Le specifiche della presente scheda di dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non costituiscono una garanzia delle sue caratteristiche.

Data di revisione: 19/03/2025

Versione: 1

Motivo della revisione: Prima versione.