

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

NOME DEL PRODOTTO	SPRAY ANTICALORE NERO 600°C-400ML BOSSAUTO
CODE	110100
DISTRIBUTORE	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
INDIRIZZO	C/ Thomas Edison 16, apartado de correos 95
POSIZIONE	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol, Categoria 1	H222;H229
Liquidi infiammabili, categoria 1	H224
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B	H340
Cancerogenicità, categoria 1A	H350
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi	H336
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	H411

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori altamente infiammabili. Può provocare il cancro. Può provocare alterazioni genetiche. Può provocare sonnolenza o vertigini.
Provoca irritazione cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di Pericolo



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM),
 HYDROTREATED LIGHT (<0,1% BENZOL CAS NR. 71-43-2)

Indicazioni di pericolo (CPL)

- H222 - Aerosol altamente infiammabile.
- H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

- P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P260 - Non respirare le polveri o il nebulizzato.
- P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.
- P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

2.3 Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
nr.CAS: 64742-49-0 nr.CE: 265-151-9 Nr. indice EU: 649-328-00-1 REACH: 01-2119475514-35	LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM),HYDROTREATED LIGHT (<0,1% BENZOL CAS NR. 71-43-2) Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	60%
CAS: 115-10-6	Dimetiletere - sostanza con un limite comunitario di	35%

Nr.CE: 204-065-8 Nr indice: 603-019-00-8 REACH.: 01-2119472128-37	esposizione sul posto di lavoro	
	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	
Nr CAS : 1330-20-7 Nr CE : 215-535-7 Nr indice EU : 601-022-00-9 REACH : 01-2119488216-32	xilene	5%
	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315	

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale :

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se la persona é incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

Contatto con la pelle: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

Ingestione: In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. Far bere molta acqua. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto sviluppa fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione protezione individuale".

6.2 Precauzioni ambientali:

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

Non fumare.

Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Utilizzare un apparecchio antideflagrante.

Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

Recipiente sotto pressione.

Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C.

Misure di igiene

Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizione per lo stoccaggio:

Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

115-10-6 dimetiletere (UE) – Dimethylether - COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
IOELV TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
1330-20-7 Xylene, mixed isomers, pure (UE) - COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Note	Skin

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Guanti

Guanti protettivi:

Guanti usa e getta

Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a mascherina

Protezione della pelle e del corpo: Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Simbolo (i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale: Non disperdere nell'ambiente.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:	Liquido
Stato fisico:	Bombole Aerosol
Colore:	Incolore

Odore:	Caratteristico.
Soglia olfattiva:	Dati non disponibili
valori di pH:	Dati non disponibili
Cambiamento di stato	
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di congelamento:	Dati non disponibili
Punto di ebollizione	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità:	<0 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione:	Dati non disponibili
Proprietà esplosive:	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili
LEL	0.6 Vol %
UEL	26.2 Vol %
Tensione di vapore	4.000 hPa
Densità a 20 °C:	Dati non disponibili
Densità relativa	Dati non disponibili
Densità	0,707 g/cm ³
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	Dati non disponibili
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Solvente organico: ≤ 99,2 g/100ml %
Log Pow	Dati non disponibili
Viscosità:	
Dinamica:	Dati non disponibili
Cinematica:	Dati non disponibili
VOC (CE)	701.1 g/l

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività Liquido e vapori altamente infiammabili.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (<0,1% BENZOL CAS NR. 71-43-2) (64742-49-0)	
DL50 orale ratto	> 5840 ml/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2920 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 2 mg/l/4h
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	> mg/l/4h
dimetiletere (115-10-6)	
LD50 orale	> 2000 mg/kg
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg

CL50 inalazione ratto (mg/l)	308,5 mg/l/4h
xilene (1330-20-7)	
DL50 orale ratto	3523 ml/kg
DL50 cutaneo coniglio	2000 ml/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	22,1 ml/m ³

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Può provocare alterazioni genetiche.

Cancerogenicità : Può provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Ecologia - generale :

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica acuta :

Non classificato

Tossicità acquatica cronica :

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

PLASTIC PRIMER SPRAY

CL50 pesci 1 11,4 mg/l

CE50 altri organismi acquatici 1 3 mg/l

Tossicità acquatica:	
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (<0,1% BENZOL CAS NR. 71-43-2) (64742-49-0)	
CL50 pesci 1	11,4 mg/l
CE50 Daphnia 1	3 ml/l
EC50 72h algae 1	30 - 100 mg/l
Dimetiletere (115-10-6)	
CE50 Daphnia 1	>4.000 mg/l
xilene (1330-20-7)	
CL50 pesci 1	13,5 ml/l
CE50 Daphnia 1	7,4 ml/l

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo

Dimetiletere (115-10-6)	
Tensione superficiale	1,136 N/m E-2 (25°)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.


Catalogo europeo dei rifiuti	
15 01 04	imballaggi metallici
20 01 13*	solventi

Imballaggi non puliti:

Consigli: Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 Numero ONU - 1950	
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN	Non applicabile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN	Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto	
UN 1950, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN	Non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR	Non applicabile
	
RID / IMDG / IATA / ADN	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio	
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente:	
ADR	
Pericoloso per l'ambiente :	Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile	
ID / IMDG / IATA / ADN	Non applicabile.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Trasporto via terra	Dati non disponibili
Trasporto via mare	Non applicabile
Trasporto aereo	Non applicabile
Trasporto fluviale	Non applicabile
Trasporto per ferrovia	Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3(c) Classe di pericolo 4.1

PLASTIC PRIMER SPRAY

29. Sostanze classificate come mutagene sulle cellule germinali di categoria 1 A o 1B nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 ed elencate rispettivamente nell'appendice 3 o nell'appendice 4.	LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (<0,1% BENZOL CAS NR. 71-43-2)
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (<0,1% BENZOL CAS NR. 71-43-2)
3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	xilene
3(a) Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	PLASTIC PRIMER SPRAY - xilene
3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	PLASTIC PRIMER SPRAY - xilene

Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 701,1 g/l
Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 1A	Cancerogenicità, categoria 1A
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 1	Liquidi infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Muta. 1B	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B
Press. Gas	Gas sotto pressione
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDS EU (REACH Allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente.

Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto