

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

NOME DEL PRODOTTO	DSS Spray per aumento aderenza 400ml
CODE	090051
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 DI 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

Pittogrammi di pericolo (CPL)



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CPL) Pericolo

Ingredienti pericolosi :

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

Indicazioni di pericolo (CLP) :

- 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 (CLP) :

- 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

3.1 Sostanze Non applicabile

3.2 Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Low Boiling Point Hydrogen Treated Naphtha - Naphtha (petroleum), hydrotreated light (<0,1% BENZOL CAS NR. 71-43-2)	(CAS) 64742-49-0 (CE) 265-151-9 (indice EU) 649-328-00-1 (REACH)01-2119475514-35	60%	Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
dimetiletere sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(CAS) 115-10-6 (N. CE) 204-065-8 (N. indice EU) 603-019-00-8 (REACH) 01-2119472128-37	35%	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Xylene	(CAS) 1330-20-7 (N. CE) 215-535-7 (N. indice EU) 601-022-00-9 (REACH) 01-2119488216-32	5%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: 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 cutaneo: 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 antiveleni o un medico. Far bere molta acqua. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio:

Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio: 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

6.1.1. 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.

6.1.2. 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:

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : 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

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

dimetiletere (115-10-6)		
UE	Nome locale	Dimethylether
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
xilene (1330-20-7)		
UE	Nome locale	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³

UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Note	SKin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

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 alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Evitare durante la manipolazione il contatto con la pelle e gli occhi.

Mezzi protettivi individuali:

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Protezione delle mani: Guanti protettivi **Tipo:** usa e getta

Protezione degli occhi: 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:	Bombole aerosol
Forma:	Liquido
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 iniziale e intervallo 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

Tensione di vapore:	4000 hPa
Densità relativa di vapore a 20 °C:	Dati non disponibili
Densità relativa:	Dati non disponibili
Densità :	0,707 g/cm ³
Velocità di evaporazione:	Dati non disponibili
Solubilità:	Solvente organico: ≤ 99,2 g/100ml %
Log Pow:	Dati non disponibili
Viscosità Dinamica:	Dati non disponibili
Viscosità Cinematica:	Dati non disponibili
Proprietà esplosive:	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti:	Dati non disponibili
LEL	0,6 vol %
UEL	26,2 vol %
9.2 Altre informazioni	
Contenuto di VOC	701,1 g/l

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Liquido e vapori altamente infiammabili.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 mg/kg
DL50	Cutaneo	coniglio	>2820 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)			
DL50	Orale		>2000 mg/kg
DL50	Cutaneo		>2000 mg/kg
CL50	Inalazione	ratto (mg/l)	>308,5 mg/l/4h

xilene (1330-20-7)			
DL50	Orale	Ratto	3523 mg/kg
DL50	Cutaneo	Coniglio	2000 mg/kg
CL50	Inalazione	Ratto (mg/l)	22,1 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non classificato.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato.
Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)	
Mutagenicità delle 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

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	> 4000 ml/l

xilene (1330-20-7)	
CL50 pesci 1	13,5 mg/l
CE50 Daphnia 1	7,4 mg/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°)

• **Effetti tossici per l'ambiente:**

• **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

• **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

• **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili altre informazioni.

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

ADR

IMDG, IATA, ADN, RID

UN1950

Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, IMDG, IATA, ADN, RID

Non applicabile

Descrizione del documento di trasporto

ADR	UN 1950, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
IMDG, IATA, ADN, RID	Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR
Non applicabile



IMDG, IATA, ADN, RID	Non applicabile
----------------------	-----------------

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA, ADN, RID	Non applicabile
---------------------------	-----------------

14.5 Pericoli per l'ambiente:

ADR	SI
IMDG, IATA, ADN, RID	Non applicabile

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 rifiuti 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)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

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. 1°	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.