

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 1 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

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

1.1 Elemento identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Aerosol Rub-O Matic

Codice prodotto: 704A

Informazioni supplementari: Rev. 7.0

1.2 Usi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti identificati: Pulitore per la gomma

Usi sconsigliati: Non determinato o non disponibile.

Motivi per gli usi sconsigliati: Non determinato o non disponibile.

1.3 Dettagli del produttore/fornitore della scheda dati di sicurezza

Fabbricante:

North America

Tech International
200 East Coshocton Street
Johnstown, OH 43031
1-740-967-9015

Fornitore:

Regno Unito

Tech International Europe
15 Ballinderry Road
Lisburn, BT28 2SA, UK
0044 2892 665721
info@techeurope.co.uk

1.4 Numero telefonico per emergenze:

Regno Unito

CHEMTREC

UK (London) +(44)-870-8200418

Italy 800-789-767 & (Milan) +(39)-0245557031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

La classificazione è secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Aerosol infiammabili, categoria 1

Irritazione cutanea, categoria 2

Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale

Rischio di inalazione, categoria 1

Pericolo cronico per l'ambiente acquatico categoria 1

Grave pericolo per gli organismi acquatici, categoria 1

Componenti di etichettatura che determinano il rischio:

Nafta alifatica leggera

n-Eptano

Isobutano

Propano

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 2 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Termine di segnalazione: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 In caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, il prodotto può risultare letale.

H410 Altamente nocivo agli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.

P261 Evitare di inalare polvere/fumo/gas/nebbia/vapori/spray.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P321 Il trattamento specifico (vedi altre istruzioni di pronto soccorso su questa etichetta).

P362 Togliere gli indumenti contaminati.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P331 NON indurre il vomito.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P391 Raccogliere eventuali fuoriuscite.

P304+P340+P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 ° C/122 ° F.

P405 Conservare sotto chiave.

P403+P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in come descritto nella sezione 13.

2.3 Altri pericoli:

Nessuna nota

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza: Non applicabile.

3.2 Miscela:

Identificazione	Nome	La classificazione è secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Peso %
Numero CAS: 64742-89-8 NUMERO CE: 265-192-2	Nafta alifatica leggera	Asp. Tox. 1; H304	59.5-72

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 3 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Numero CAS: 142-82-5 NUMERO CE: 205-563-8	n-Eptano	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	17-27
Numero CAS: 74-98-6 NUMERO CE: 200-827-9	Propano	Flammable gases, category 1 Press. Gas; H280	7-10
Numero CAS: 75-28-5 NUMERO CE: 200-857-2	Isobutano	Press. Gas; H280 Flammable gases, category 1	3-5

Informazioni supplementari:

Secondo la Nota P del Regolamento CE 1272/2008 (CLP) Allegato VI, la sostanza "nafta alifatica leggera" non deve essere classificata come ingrediente "cancerogeno", perché il contenuto di benzene (numero EINECS 200-753-7) è inferiore a 0,1% del peso.

Testo integrale delle frasi H e EUH: Vedere la Sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

Non determinato o non disponibile.

In seguito a inalazione:

Allentare gli indumenti secondo la necessità e sistemare l'infortunato in posizione comoda

Mantenere libere le vie aeree

Chiedere assistenza medica se non ci si sente bene

In seguito a contatto con la pelle:

Lavare accuratamente l'area esposta con acqua e sapone

Se si sviluppano sintomi e se i sintomi persistono rivolgersi al medico

Togliere tutti gli indumenti contaminati

Assorbire delicatamente o rimuovere con una scopa il prodotto in eccesso

Lavare con abbondante acqua tiepida, sotto un getto delicato

Richiedere assistenza medica in caso di irritazione cutanea o se ci si sente male

In seguito a contatto con gli occhi:

Sciacquare/irrorare delicatamente gli occhi esposti con acqua per 15-20 minuti

Se si sviluppano sintomi e se i sintomi persistono rivolgersi al medico

In seguito a ingestione:

Sciacquare accuratamente la bocca

Rivolgersi a un medico se persiste irritazione, disagio o vomito

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi acuti ed effetti:

Non determinato o non disponibile.

Sintomi ed effetti ritardati:

Non determinato o non disponibile.

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

Trattamento specifico:

Non determinato o non disponibile.

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 4 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Note per il medico:

Non determinato o non disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti adeguati

Utilizzare acqua (solo nebbia), agente chimico secco, schiuma chimica, biossido di carbonio o schiuma resistente all'alcol.

Mezzi estinguenti non adeguati:

Non determinato o non disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

La decomposizione termale può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

I vapori possono raggiungere fonti di accensione ed infiammarsi.

Il liquido è volatile e può creare un'atmosfera esplosiva.

Contenuto sotto pressione.

In un incendio o se riscaldato, si verifica un aumento di pressione, e il contenitore potrebbe esplodere.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Dispositivi di protezione individuale:

Utilizzare ordinaria attrezzatura antincendio, apparato di respirazione autocontenuto, tuta speciale sigillata.

Precauzioni particolari:

Spegnere le fonti di innesco.

La combustione può produrre monossido e biossido di carbonio.

Il riscaldamento provoca aumento della pressione, rischio di esplosione e combustione.

SEZIONE 6: Misure relative al rilascio accidentale

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

Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione.

Accertarsi che tutti i sistemi di gestione dell'aria siano funzionanti.

Indossare protezione per gli occhi, guanti e indumenti protettivi.

Fare attenzione all'accumulo di vapori che possono formare concentrazioni esplosive.

I vapori possono accumularsi nelle aree basse.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non rilasciare nell'ambiente.

Impedire alla sostanza di raggiungere scarichi, condotte fognarie o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Indossare protezione per gli occhi, guanti e indumenti protettivi.

Utilizzare strumenti a prova di scintilla e apparecchiatura a prova di esplosione.

Raccogliere con materiale assorbente non combustibile (sabbia, terra diatomacea (argilla), leganti di acidi, leganti universali).

Smaltire il contenuto/contenitore in conformità al regolamento locale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Non determinato o non disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare solo con adeguata ventilazione.

Evitare di respirare i vapori o la nebbia.

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 5 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Evitare di mangiare, bere, fumare o utilizzare prodotti personali durante la manipolazione di sostanze chimiche.

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Utilizzare solo utensili antiscintilla.

Non forare, schiacciare o incenerire contenitori, anche se vuoti.

Proteggere i cilindri da danni fisici.

7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:

Mantenere i contenitori ben chiusi.

Proteggere dal congelamento e dai danni fisici.

Conservare in ambiente fresco, ben ventilato.

Tenere lontano da tutte le fonti di accensione: fiamme libere, superfici calde, luce solare diretta, fonti di scintille).

Proteggere dalla luce solare diretta.

Conservare i cilindri in posizione verticale.

7.3 Impiego/hi finale/i specifico/i:

Non determinato o non disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale



8.1 Parametri di controllo

Di seguito sono incluse solo sostanze con valori limite.

Valori limiti di esposizione occupazionale:

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
Estonia	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	8-ore MPT: 1 mg/m ³ [Vapori di petrolio (nafta)]
	Isobutano	75-28-5	8-ore MPT: 800 ppm (1900 mg/m ³)
	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Latvia	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	8-ore MPT: 10 mg/m ³ (Nafta)
	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	8-ore MPT: 100 mg/m ³ (Benzina di petrolio)
	Isobutano	75-28-5	8-ore MPT: 100 mg/m ³
	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
	Isobutano	75-28-5	15 minuti LEPT: 300 mg/m ³
	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 350 mg/m ³ (85 ppm)
	n-Eptano	142-82-5	15 minuti LEPT: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
Bulgaria	Propano	74-98-6	MPT (1800 mg/m ³)
	n-Eptano	142-82-5	MPT: 1600 mg/m ³

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 6 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
Lithuania	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	8-ore MPT: 180 mg/m ³ (50 ppm) [Petrol etere (industriale) - a base di esano]
	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	15 minuti LEBT: 250 mg/m ³ (75 ppm) [Petrol etere (industriale) - a base di esano]
	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	8-ore MPT: 800 mg/m ³ (200 ppm) [Petrol etere (industriale) - a base di eptano (<5% n-esano)]
	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	15 minuti LEBT: 1200 mg/m ³ (300 ppm) [Petrol etere (industriale) - a base di eptano (<5% n-esano)]
	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	8-ore MPT: 900 mg/m ³ (200 ppm) [Petrol etere (industriale) - a base di ottano]
	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	15 minuti LEBT: 1400 mg/m ³ (300 ppm) [Petrol etere (industriale) - a base di ottano]
	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	n-Eptano	142-82-5	15 minuti LEBT: 3128 mg/m ³ (750 ppm)
Romania	Isobutano	75-28-5	8-ore MPT: 1200 mg/m ³
	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1400 mg/m ³ (778 ppm)
	Isobutano	75-28-5	15 minuti LEBT: 1500 mg/m ³
	Propano	74-98-6	15 minuti LEBT: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	8-ore MPT: 100 mg/m ³ [Solvente nafta (catrame di carbone)]
	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	15 minuti LEBT: 200 mg/m ³ [Solvente nafta (catrame di carbone)]
	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
Poland	Propano	74-98-6	8-ore MPT (NDS): 1800 mg/m ³
	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	8-ore MPT (NDS): 500 mg/m ³
	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	15 minuti LEBT (NDSCh): 1500 mg/m ³
	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT (NDS): 1200 mg/m ³
	n-Eptano	142-82-5	15 minuti LEBT (NDSCh): 2000 mg/m ³
Slovakia	Isobutano	75-28-5	8-ore MPT: 1000 ppm (2400 mg/m ³)
	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT (NPEL): 500 ppm (2085 mg/m ³)
Slovenia	Isobutano	75-28-5	8-ore MPT: 1000 ppm (2400 mg/m ³)
	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 2085 mg/m ³ (500 ppm)

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 7 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
Austria	Isobutano	75-28-5	MPT: 800 ppm (1900 mg/m ³)
	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
	Propano	74-98-6	Limite massimo: 3600 mg/m ³ (2000 ppm)
	Isobutano	75-28-5	Limite massimo: 1600 ppm (3800 mg/m ³)
Belgium	Isobutano	75-28-5	8-ore MPT: 1000 ppm
	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1000 ppm
	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 400 ppm (1664 mg/m ³)
	n-Eptano	142-82-5	15 minuti LEBT: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Portugal	Nafta alifatica leggera	64742-89-8	8-ore limite di esposizione: 400 ppm
	Isobutano	75-28-5	8-ore limite di esposizione: 1000 ppm
	n-Eptano	142-82-5	Decreto legge n. 24/2012 8-ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	n-Eptano	142-82-5	NP 1796-2007 Limite di esposizione di 8 ore: 400 ppm
	n-Eptano	142-82-5	NP 1796-2007 Limite di esposizione a breve termine: 500 ppm
Denmark	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
	n-Eptano	142-82-5	MPT: 200 ppm (820 mg/m ³)
Finland	Isobutano	75-28-5	8-ore MPT: 800 ppm (1900 mg/m ³)
	Isobutano	75-28-5	15-min Limite: 1000 ppm (2400 mg/m ³)
	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1500 mg/m ³ (800 ppm)
	Propano	74-98-6	15 minuti LEBT: 2000 mg/m ³ (1100 ppm)
	n-Eptano	142-82-5	8-ore limite: 300 ppm (1200 mg/m ³)
	n-Eptano	142-82-5	15 minuti limite: 500 ppm (2100 mg/m ³)
Germany	Isobutano	75-28-5	8-ore MPT: 1000 ppm (2400 mg/m ³)
	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
	n-Eptano	142-82-5	Valore limite AGW: 500 ppm (2100 mg/m ³)
	n-Eptano	142-82-5	Limite di esposizione (15 min) a breve termine AGW: 500 ppm (2100 mg/m ³)
Italy	Isobutano	75-28-5	15-min. LEBT: 1000 ppm
	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m ³)

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 8 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
Greece	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1800 mg/m ³ (1000 ppm)
	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 500 ppm (2000 mg/m ³)
	n-Eptano	142-82-5	15 minuti LEPT: 500 ppm (2000 mg/m ³)
Ireland	Propano	74-98-6	8-ore MPT: 1000 ppm
	n-Eptano	142-82-5	8-ore OEL (MPT): 500 ppm (2085 mg/m ³)
Spain	Isobutano	75-28-5	8-ore limite di esposizione giornaliero: 1000 ppm
	n-Eptano	142-82-5	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA-ED): 500 ppm (2085 mg/m ³)
Croatia	n-Eptano	142-82-5	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Czech Republic	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 1000 mg/m ³
	n-Eptano	142-82-5	Limite massimo (NPK-P): 2000 mg/m ³
Hungary	n-Eptano	142-82-5	8-ore MPT (Valore ÁK): 2000 mg/m ³
	n-Eptano	142-82-5	60 minuti LEPT (Valore CK): 8000 mg/m ³
Malta	n-Eptano	142-82-5	MPT: 500 ppm (2085 mg/m ³)
European Union	n-Eptano	142-82-5	Limite di soglia IOEL: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	n-Eptano	142-82-5	SCOEL 8-ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m ³)
France	n-Eptano	142-82-5	Media ponderata temporale (VME): 400 ppm (1668 mg/m ³)
	n-Eptano	142-82-5	Limite di esposizione a breve termine: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Netherlands	n-Eptano	142-82-5	Vincolante 8-ore MPT: 1200 mg/m ³
	n-Eptano	142-82-5	Vincolante LEPT (15 min): 1600 mg/m ³
Sweden	n-Eptano	142-82-5	Livello dei valori limite (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³)
	n-Eptano	142-82-5	Limite a breve termine (KTV): 300 ppm (1200 mg/m ³)
United Kingdom	n-Eptano	142-82-5	MPT: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Luxembourg	n-Eptano	142-82-5	MPT: 500 ppm (2085 mg/m ³)

Valori limite biologici:

Nessun limite di esposizione biologica notato per gli ingredienti.

Livello derivato senza effetto (DNEL):

Non determinato o non disponibile.

Concentrazione prevista senza effetto (PNEC):

Non determinato o non disponibile.

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 9 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Informazioni sulle procedure di monitoraggio:

Può essere richiesto il monitoraggio della concentrazione di sostanze nella zona di respirazione dei lavoratori o nel luogo di lavoro generale per confermare la conformità con un limite di esposizione professionale e l'adeguatezza dei controlli dell'esposizione

Il controllo biologico può anche essere adatto per alcune sostanze

8.2 Controlli di esposizione

Controlli tecnici adeguati:

Stazione lavaocchi di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di utilizzo o manipolazione.

Fornire ventilazione per estrazione o altri controlli tecnici per mantenere le concentrazioni atmosferiche di vapore e nebbie al di sotto dei limiti di esposizione occupazionale (OEL) indicati sopra.

Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi e viso:

Occhiali o maschera di sicurezza, o protezione oculare adeguata.

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti adeguati per impedire la possibilità di contatto cutaneo.

Scegliere guanti in materiale impermeabile e resistente alla sostanza, in conformità con la Norma europea EN 374 e/o EN 420. Per il contatto continuo, raccomandiamo guanti di nitrile con tempo di penetrazione di oltre 240 minuti, preferibilmente > 480 minuti dove guanti adatti possono essere identificati. Lo spessore dei guanti dovrà essere di almeno 0,35 mm, secondo la marca e il modello. Rivolgersi sempre per consigli ai produttori di guanti.

Protezione delle vie respiratorie:

Se i controlli tecnici non mantengono le concentrazioni atmosferiche al di sotto dei limiti di esposizione consigliati (dove possibile) o ad un livello accettabile (in paesi nei quali i limiti di esposizione non sono stati stabiliti), indossare un respiratore approvato.

Utilizzare un respiratore approvato ad adduzione d'aria a pressione positiva in caso esista la possibilità di fuoriuscite non controllate, se i livelli di esposizione non sono noti e in tutti quei casi in cui i respiratori filtranti non forniscano una protezione adeguata.

Utilizzare un respiratore approvato con la norma europea EN149 in caso di superamento dei limiti di esposizione o se si riscontrano irritazioni o altri sintomi. Rispettare le norme Standard Europeo EN149.

Misure igieniche in generale:

Evitare il contatto con pelle, occhi e abiti.

Lavarsi le mani prima di pause e alla fine del proprio turno lavorativo.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Scegliere controlli basati sulla valutazione del rischio di condizioni locali.

Vedere la Sezione 6 per informazioni sulle misure relative al rilascio accidentale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Aspetto	Liquido limpido
Odore	Solvente forte
Limite di odore	Non determinato o non disponibile.
pH	Non determinato o non disponibile.
Punto di fusione/Punto di congelamento	Non determinato o non disponibile.
Punto iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinato o non disponibile.

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 10 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	15,8 °F (-9 °C)
Tasso di evaporazione	Non determinato o non disponibile.
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non determinato o non disponibile.
Limite superiore di infiammabilità/esplosività	Non determinato o non disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità/esplosività	Non determinato o non disponibile.
Pressione di vapore	Non determinato o non disponibile.
Densità di vapore	Non determinato o non disponibile.
Densità	Non determinato o non disponibile.
Densità relativa	0,724
Solubilità	Non determinato o non disponibile.
Coefficiente di partizione (n-ottanolo/acqua)	Non determinato o non disponibile.
Temperatura di autocombustione	Non determinato o non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non determinato o non disponibile.
Viscosità dinamica	Non determinato o non disponibile.
Viscosità cinematica	Non determinato o non disponibile.
Proprietà esplosive	Non determinato o non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non determinato o non disponibile.

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non reagisce in normali condizioni di utilizzo e conservazione.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in normali condizioni di uso e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Stabile a normali condizioni di uso e stoccaggio.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare l'esposizione a calore, scintille, fiamme e altre fonti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessuno noto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Irritazione/corrosione cutanea

Valutazione: Provoca irritazione cutanea

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 11 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
n-Eptano	Provoca irritazione cutanea

Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Specie	Risultato
Nafta alifatica leggera	Non applicabile	La classificazione di sostanza cancerogena non è richiesta se è possibile dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,1% w/w di benzene (EINECS n. 200-753-7).

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC): Nessuno dei componenti è elencato.

Programma tossicologico nazionale (NTP): Nessuno dei componenti è elencato.

Mutagenicità cellule germinali

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Nafta alifatica leggera	La classificazione come sostanza mutagena non è richiesta se è dimostrabile che il contenuto di benzene (EINECS n. 200-753-7) ha un peso inferiore a 0,1%.

Tossicità nella riproduzione

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione singola)

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 12 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

Tossicità di aspirazione

Valutazione: In caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, il prodotto può risultare letale.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione:

Nessun dato disponibile.

Sintomi relativi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

Nessun dato disponibile.

Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta (a breve termine)

Valutazione: Molto tossico per gli organismi acquatici

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
n-Eptano	CL50 - Carassius auratus (pesce rosso) - 4 mg/l - 24 ore
	CE50 - Daphnia magna - 82,5 mg/L - 96 ore

Tossicità cronica (a lungo termine)

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale bioaccumulativo

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel terreno

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati di valutazioni PBT e vPvB

Valutazioni PBT: Questo prodotto non contiene sostanze considerate PBT.

Valutazioni vPvB: Questo prodotto non contiene sostanze considerate vPvB.

12.6 Altri effetti collaterali: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni relative allo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni pertinenti:

L'accurata classificazione di tutti i materiali di rifiuto come previsto dalle entità normative applicabili è responsabilità del generatore di rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni per il trasporto

Trasporto internazionale delle merci pericolose su strada/per ferrovia (ADR/RID)

Scheda dati di sicurezza



secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017



Pagina 13 di 15

Data di revisione: 03.22.2018



Aerosol Rub-O Matic

Numero ONU	UN1950
Nome proprio per la spedizione ONU	AEROSOL, infiammabili n-Eptano, propano, isobutano
Classe/i rischi trasporto ONU	2.1  
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina n-Eptano
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno



Trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne (ADN)

Numero ONU	UN1950
Nome proprio per la spedizione ONU	AEROSOL, infiammabili n-Eptano, propano, isobutano
Classe/i rischi trasporto ONU	2.1  
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina n-Eptano
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Trasporto internazionale marittime delle merci pericolose (IMDG)

Numero ONU	UN1950
Nome proprio per la spedizione ONU	AEROSOL, infiammabili n-Eptano, propano, isobutano
Classe/i rischi trasporto ONU	2.1  
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina n-Eptano
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Regolamento dell'Associazione internazionale del trasporto aereo (IATA-DGR)

Numero ONU	UN1950
Nome proprio per la spedizione ONU	AEROSOL, infiammabili n-Eptano, propano, isobutano
Classe/i rischi trasporto ONU	2.1  
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina n-Eptano
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

14.7 Trasporto in massa secondo l'Allegato II di MARPOL e il Codice IBC

Nome fuso	Nessuno
Tipo di spedizione	Nessuno
Categoria di inquinamento	Nessuno

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 14 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

SEZIONE 15: Informazioni regolamentari

15.1 Normative/legislazione per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o miscela.

Normative Europee

Elencati nell'inventario (EINECS):

64742-89-8	Nafta alifatica leggera	elencato
142-82-5	n-Eptano	elencato
74-98-6	Propano	elencato
75-28-5	Isobutano	elencato

Elenco candidati REACH SVHC: Non determinato.

Autorizzazioni REACH SVHC: Non determinato.

Restrizione REACH: Non determinato.

Classe di pericolosità per le acque WGK (Prodotto): Non determinato.

Classe di pericolosità per le acque WGK (Sostanze): Non determinato.

Altri regolamenti

Germania MAK: n-Eptano: 8-ore MPT: 500 ppm (2100 mg/m³), Propano: MPT 8-ore: 1800 mg/m³ (1000 ppm), 8-ore MPT: 1800 mg/m³ (1000 ppm)

15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Non sono state effettuate Valutazioni della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela da parte del fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Non applicabile.

Abbreviazioni e sigle: Nessuno

Procedura di classificazione:

La classificazione è secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Metodo usato
Aerosol infiammabili, categoria 1	Metodo di calcolo
Irritazione cutanea, categoria 2	Metodo di calcolo
Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale	Metodo di calcolo
Rischio di inalazione, categoria 1	Opinione degli esperti
Pericolo cronico per l'ambiente acquatico categoria 1	Metodo di calcolo
Grave pericolo per gli organismi acquatici, categoria 1	Metodo di calcolo

Sommario della classificazione nella sezione 3:

Asp. Tox. 1; H304	Rischio di inalazione, categoria 1
Skin Irrit. 2; H315	Irritazione cutanea, categoria 2
Stot SE 3; H336	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale
Flam. Liq. 2; H225	Liquidi infiammabili, categoria 2
Aquatic Acute 1; H400	Grave pericolo per gli organismi acquatici, categoria 1
Aquatic Chronic 1; H410	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico categoria 1
Press. Gas; H280	Gas compressi

Sommario delle frasi di rischio nella sezione 3:

H304	In caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, il prodotto può risultare letale.
------	---

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Pagina 15 di 15

Data di revisione: 03.22.2018

Aerosol Rub-O Matic

H315	Provoca irritazione cutanea
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H225	Liquido e vapori altamente infiammabili
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Altamente nocivo agli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato

Declino di responsabilità:

Questo prodotto è stato classificato ai sensi della CE 1272/2008 (CLP) e CE 1907/2006 (REACH). I dati forniti nella presente SDS sono corretti, in scienza e coscienza, sulla base dei dati disponibili. Le informazioni fornite sono intese solo come guida alla sicurezza di gestione, utilizzo, stoccaggio, trasporto e smaltimento e non sono da considerarsi una garanzia o una specifica di qualità. Queste informazioni si riferiscono al materiale specifico designato e non possono essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali, salvo specificato nel testo. L'utente ha la responsabilità di fornire un ambiente di lavoro sicuro.

NFPA: 2-4-0

HMIS: 2-4-0

Data iniziale di preparazione: 09.19.2017

Data di revisione: 03.22.2018

Fine della scheda dati di sicurezza