



# Super Rust Penetrant (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

MSDS Version: E02.02

Data di pubblicazione: 25/03/2015

Blend Version: 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Super Rust Penetrant (Aerosol)  
Codice prodotto : W56479

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

#### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Sgrippante con proprietà lubrificante e anti corrosione  
Funzione o categoria d'uso : Propulsori degli aerosol

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://www.wynns.be)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14/58.45.45

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

#### Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

F+; R12  
R66

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato  
Frasi EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle  
Consigli di prudenza (CLP) : 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  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	(Numero CE) 918-481-9 (no. REACH) 01-2119457273-39	50 - 75	Xn; R65 R66
Butano n-	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119474691-32	10 - 25	F+; R12
strongly refined paraffinic base oil sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 64742-65-0	10 - 25	Non classificato
Propano	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	10 - 25	F+; R12

  

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	(Numero CE) 918-481-9 (no. REACH) 01-2119457273-39	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304
Butano n-	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
strongly refined paraffinic base oil sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 64742-65-0	10 - 25	Non classificato
Propano	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Por que se trata de un envase aerosol, la ingestión de grandes cantidades es improbable. Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma AFFF. polvere ABC.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile. Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Risch. di esplos. fisica: spegn./raffred. da pos. riparata.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 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

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Occhiali di protezione. Fuoriusc. magg./aree conf.: respir. di aria compres./ossigeno.

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Spegnerne i motori/non fumare. Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare. Fuoriuscita maggiore/area confinata: considerare l'evacuazione. Chiudere porte e finestre degli edifici circostanti. Chiudere le parti più basse. Apparecchi/illuminazione antiscintilla e antideflagranti. Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Lavare gli abiti contaminati.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con una soluzione saponata.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conforme alla regolamentazione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.

Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio : < 45 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare.

Proibizioni sullo stoccaggio misto : Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.

Luogo di stoccaggio : A prova di fuoco. Conforme alla regolamentazione. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in luogo asciutto. Ventilazione a livello del pavimento.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conforme alla regolamentazione. con etichetta corretta.

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Materiali di imballaggio : Confezioni spray (generatori di aerosol).

### 7.3. Usi finali specifici

Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Butano n- (106-97-8)

Belgio Valore limite (ppm) 1000 ppm

#### strongly refined paraffinic base oil (64742-65-0)

UE IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 5 mg/m<sup>3</sup>

Italia - Portogallo - USA ACGIH TWA (mg/m<sup>3</sup>) 5 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH

#### Propano (74-98-6)

Belgio Valore limite (ppm) 1000 ppm

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Dispositivi di protezione individuale : Occhiali di protezione a mascherina.



Protezione delle mani : Neoprene. Gomma nitrilica. PVC (cloruro di polivinile). La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti.

Altre informazioni : Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0.1 mm.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Aerosol.

Colore : Dati non disponibili

Odore : caratteristico.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH :

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili

indice di rifrazione :

Punto di fusione : Dati non disponibili

Punto di congelamento : Dati non disponibili

Punto di ebollizione : 187 - 300 °C

Punto di infiammabilità : 11 °C

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili

Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili

Tensione di vapore : 1 hPa @20°C

Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili

Densità relativa : 0,787 @20°C

Solubilità : Insolubile in acqua.

Log Pow : Dati non disponibili

Log Kow : Dati non disponibili

Viscosità cinematica @40°C : Dati non disponibili

Viscosità dinamica @40°C : Dati non disponibili

Viscosità : 1 mm<sup>2</sup>/s @20°C

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Viscosità Index	:	
Proprietà esplosive	:	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	:	Dati non disponibili
Limiti d'esplosività	:	Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Altre proprietà	:	Dimetilsolfossido (DMSO) <3%.
Ulteriori indicazioni	:	I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto. Proprietà fisiche e chimiche del prodotto senza propellente.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Mantenere distante da fonti di calore (per es. superfici calde), scintille e fiamme libere. Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	:	Non classificato
Corrosione/irritazione cutanea	:	Non classificato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	:	Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	:	Non classificato
Cancerogenicità	:	Non classificato
Tossicità riproduttiva	:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	:	Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Dati non disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Recipiente sotto pressione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOLS

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 2

Rischi sussidiari (IMDG) : 2.1

Rischi sussidiari (IATA) : 2.1

Etichette di pericolo (ADR) : 2.1



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F

Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Codice restrizione galleria (ADR) : D

Quantità limitate (ADR) : 1I

#### 14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-D, S-U

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Istruzione "cargo" (ICAO) : 203

Istruzione "passenger" (ICAO) : 203/Y203

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII

Super Rust Penetrant (Aerosol) non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Fragranze allergizzanti > 0,01%:

CITRONELLOL 0,01%

### 15.1.2. Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK) : 1 - leggermente inquinante per l'acqua

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi R, H e EUH:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
R12	Estremamente infiammabile
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
F+	Estremamente infiammabile
Xn	Nocivo

*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*