



# Super Rust Penetrant (Aerosol)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

MSDS Versie: E02.02

Datum van uitgave: 25/03/2015

Blend Versie: 1

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Super Rust Penetrant (Aerosol)  
Productcode : W56479

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Kruipolie met smerende en roestbeschermende eigenschappen  
Functie of gebruikscategorie : Aërosolverstuivers

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Belgique/België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

F+; R12  
R66

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevapenaanduidingen (CLP) : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol  
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting

EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten  
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden  
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	% w	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	(EG nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	50 - 75	Xn; R65 R66
n-Butaan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 25	F+; R12
sterk geraffineerde paraffinische basisolie stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-nr) 64742-65-0	10 - 25	Niet ingedeeld
Propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 25	F+; R12

Naam	Productidentificatie	% w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten	(EG nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304
n-Butaan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
sterk geraffineerde paraffinische basisolie stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-nr) 64742-65-0	10 - 25	Niet ingedeeld
Propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Houd de vitale functies in de gaten. Houd het rustende slachtoffer in een halfzittende houding. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. Indien nodig een arts raadplegen.

EHBO na inademing : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

EHBO na opname door de mond : Wegens aerosolverpakking is het inslikken van grote hoeveelheden onwaarschijnlijk. De mond spoelen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. AFFF-schuim. ABC-poeder.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare aerosol. Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Bij kans op fysische explosie: blussen/koelen vanuit dekking.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Veiligheidsbril. Bij groot lek of in gesloten ruimte: ademluchttoestel.

Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Motoren afzetten en verboden te roken. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Bij groot lek of in gesloten ruimte: evacuatie overwegen. Deuren en ramen van omliggende gebouwen afsluiten. Lager gelegen ruimten afdichten. Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken. Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Verontreinigde kleding reinigen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Verontreinigde oppervlakken reinigen met een zeepoplossing.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

Hygiënische maatregelen : Een goede persoonlijke hygiëne toepassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagtemperatuur : < 45 °C

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Verbod op gemengde opslag	: Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.
Opslagplaats	: Brandveilige opslagruimte. In orde met de wettelijke normen. Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Ventilatie over de vloer.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. correct geëtiketteerd.
Verpakkingsmateriaal	: Drukgasverpakkingen (aerosolverpakkingen).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

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

België Grenswaarde (ppm) 1000 ppm

#### sterk geraffineerde paraffinische basisolie (64742-65-0)

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

Italië - Portugal - USA ACGIH TWA (mg/m<sup>3</sup>) 5 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH

#### Propaan (74-98-6)

België Grenswaarde (ppm) 1000 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat. Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Nauwaansluitende bril.



Bescherming van de handen	: Neopreen. Nitrilrubber. PVC (Polyvinylchloride). De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden.
Overige informatie	: Doorbraaktijd: >30'. dikte van het handschoenenmateriaal >0.1 mm.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Aërosol.
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	:
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
brekingsindex	:
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 187 - 300 °C
Vlampunt	: 11 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 1 hPa @20°C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,787 @20°C

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: 1 mm <sup>2</sup> /s @20°C
Viscositeitsindex	:
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Overige eigenschappen	: Dimethylsulfoxide (DMSO) <3%.
Aanvullende informatie	: De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties. Fysische en chemische eigenschappen van het actieve materiaal zonder drijfgas.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1950

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, (D)

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 2

Aanvullend risico (IMDG) : 2.1

Aanvullend risico (IATA) : 2.1

Gevaarsetiketten (ADR) : 2.1



### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 5F

Bijzondere Bepalingen (ADR) : 190, 327, 344, 625

Transportcategorie (ADR) : 2

Code tunnelbeperking (ADR) : D

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1l

#### 14.6.2. Transport op open zee

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

#### 14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : 203

Instructie "passenger" (ICAO) : 203/Y203

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

# Super Rust Penetrant (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele REACH stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Super Rust Penetrant (Aerosol) staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Allergene geurstoffen > 0,01%:

CITRONELLOL	0,01%
-------------	-------

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
R12	Zeer licht ontvlambaar
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
F+	Zeer licht ontvlambaar
Xn	Schadelijk

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*