

# Leak Tracer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
 Datum eerste uitgave: 26/10/1997 Datum laatste herziening: 13/01/2020 Versie: 10.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : Leak Tracer  
 Productnummer : 80.0112.9999

#### 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 : Leak Tracer is een veilig en onbrandbaar systeem om snel en efficiënt velerlei soorten lekkages op te sporen aan gassystemen, tanks, luchtcompressiesystemen, leidingen, compressoren etc.

| Titel                 | Gebruiksbeschrijvingen |
|-----------------------|------------------------|
| Industrieel gebruik   | SU3, PC0, PROC7        |
| Professioneel gebruik | SU22, PC0, PROC11      |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie rubriek 16

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Consumentengebruik, Dit product vereist de nodige technische kennis van de gebruiker. Daarom is het enkel bestemd voor professioneel/industrieel gebruik.

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

PCS Innotec International NV  
 Schans 4  
 BE - 2480 Dessel  
 T.: +32 (0) 14 32 60 01  
 F.: +32 (0) 14 32 60 12  
 hse@innotec.eu

Distributeur:  
 Innotec Auto-Motive N.V.  
 Ambachtsstraat 15  
 BE - 2400 Mol  
 T.: +32 (0)14374014  
 F.: +32 (0)14374621  
 info@innotec-automotive.be

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):  
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

| Land   | Organisatie/Bedrijf   | Adres                                 | Noodnummer     |
|--------|---|---------------------------------------|----------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Spuitbus, categorie 3 H229  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319  
 Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

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

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

# Leak Tracer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

CLP Signal word :

Waarschuwing

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P260 - spuitnevel niet inademen.  
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Extra zinnen :

Bevat 0,0 gewichtsprocent ontvlambare bestanddelen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Productnaam            | Productidentificatie  | %          | Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)                     |
|------------------------|---|------------|---|
| Alkylethercarbonicacid | (CAS-nummer) 27306-90-7   | 2,5 - 3    | Eye Dam. 1, H318  |
| Nitrogen               | (CAS-nummer) 7727-37-9<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 231-783-9  | 1 - 2,5    | Press. Gas (Ref. Liq.), H281<br>STOT SE 2, H371                           |
| Ammoniak 25%           | (CAS-nummer) 1336-21-6<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 215-647-6<br>(EU Identificatie-Nr) 007-001-01-2<br>(REACH-nr) 01-2119488876-14 | 0,1 - 0,25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Productnaam  | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen  |
|--------------|---|---------------------------------|
| Ammoniak 25% | (CAS-nummer) 1336-21-6<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 215-647-6<br>(EU Identificatie-Nr) 007-001-01-2<br>(REACH-nr) 01-2119488876-14 | ( 5 =<C <= 100) STOT SE 3, H335 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
Inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
Huidcontact : Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.  
Oogcontact : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Inslikken : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

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

Oogcontact : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Leak Tracer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Verneveld water. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Beschermende kleding aantrekken.

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

Beschermingsmiddelen : Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

V voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Dit product en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Let op! Houder onder druk. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.

Opslagvoorwaarden : Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Verboden te roken. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Technische maatregel(en) : Ondoordringbare ondergrond / opvangbak. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### Nitrogen (7727-37-9)

#### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam

Azote

# Leak Tracer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bijkomende indeling

A

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke Beschermingsmiddelen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Handschoenen. Veiligheidsbril.

#### Bescherming van de handen:

Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, dan kan het gebruik van handschoenen die voldoen aan de relevante norm EN374 voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Nitrilrubber. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. Geschiktheid en duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik (= veelvuldigheid en duur van het contact), chemische resistentie van het materiaal van de handschoen en het gebruiksgemak. Vraag altijd advies aan de leverancier van de handschoenen. Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

#### Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

#### Bescherming van de huid:

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen:

Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Fysische toestand               | : Vloeibaar   |
| Voorkomen                       | : Aerosol.  |
| Kleur                           | : Helder.   |
| Geur                            | : Kenmerkend.                                       |
| Geurdrempelwaarde               | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| pH                              | : 7,5 (20 °C)                                       |
| Verdampingssnelheid             | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Smeltpunt/smelttraject          | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Vriespunt                       | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Kookpunt/traject                | : Niet bruikbaar, omdat het product een aerosol is. |
| Viampunt                        | : Niet bruikbaar, omdat het product een aerosol is. |
| Zelfontbrandingstemperatuur     | : Niet zelfontbrandend                              |
| Ontledingstemperatuur           | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)      | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Dampspanning                    | : 23 hPa (20 °C)                                    |
| Dampdichtheid                   | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Relatieve dichtheid (water = 1) | : 1,02 (20 °C)                                      |
| Oplosbaarheid                   | : Water: Niet respectievelijk gering mengbaar.      |
| Log Pow                         | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Viscositeit, kinematisch        | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Viscositeit, dynamisch          | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Ontploffingseigenschappen       | : Geen gegevens beschikbaar                         |

# Leak Tracer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenzen : 2,6 - 12,6 vol %

### 9.2. Overige informatie

V.O.C. (V.O.S.) : 151,5 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

### Alkylethercarbonicacid (27306-90-7)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50/oraal/rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

pH: 7,5 (20°C)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: 7,5 (20°C)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

### Alkylethercarbonicacid (27306-90-7)

|                 |          |
|-----------------|----------|
| LC50/96h/vissen | 7,5 mg/l |
|-----------------|----------|

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

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

Geen informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

# Leak Tracer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.   |
| EURAL-code                  | : 07 06 04* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen<br>15 01 04 - metalen verpakking |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. VN-nummer

|              |           |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR)  | : UN 1950 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 1950 |
| VN-nr (IATA) | : UN 1950 |

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Officiële vervoersnaam (ADR)        | : SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), verstikkend                   |
| Officiële vervoersnaam (IMDG)       | : AEROSOLS   |
| Officiële vervoersnaam (IATA)       | : Aerosols, non-flammable                                |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR)  | : UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), verstikkend, 2.2, (E) |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 1950 AEROSOLS, 2                                    |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2                   |

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 2.2 |
| Gevaarsetiketten (ADR)          | : 2.2 |



##### IMDG

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 2.2 |
| Gevaarsetiketten (IMDG)          | : 2.2 |



##### IATA

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : 2.2 |
|----------------------------------|-------|

#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet van toepassing |

#### 14.5. Milieugevaren

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Verdere informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Classificatiecode (ADR)         | : 5A |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 1I |
| Vervoerscategorie (ADR)         | : 3  |
| Code tunnelbeperking            | : E  |

##### Transport op open zee

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 1 L |
| Nr. NS (Brand)               | : F-D |
| Nr. NS (Verspilling)         | : S-U |

# Leak Tracer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet van toepassing

## 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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

V.O.C. (V.O.S.)

: 151,5 g/l

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                     |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging   |
|  | CSR = Chemical Safety Report  |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive   |
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                     |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|  | IATA = International Air Transport Association  |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |
|  | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|  | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|  | LEL = Lower Explosion Limit   |
|  | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |
|  | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |
|  | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |
|  | NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |

# Leak Tracer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|  |   |
|--|---|
|  | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|  | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |
|  | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |
|  | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|  | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|  | STEL = Short term exposure limit  |
|  | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure  |
|  | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure  |
|  | TLV = Threshold Limit Value   |
|  | SVHC = Substance of Very High Concern   |
|  | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe  |
|  | TWA = time weighted average   |
|  | UEL = Upper Explosion Limit   |
|  | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración  |
|  | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria   |
|  | VLE = Valeur Limite d'exposition  |
|  | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition   |
|  | VOC = Volatile Organic Compounds  |
|  | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative   |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse   |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral)    | Acute orale toxiciteit, categorie 4  |
| Aerosol 3              | Spuitbus, categorie 3  |
| Aquatic Acute 1        | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1  |
| Eye Dam. 1             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1  |
| Eye Irrit. 2           | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2  |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Gassen onder druk : Sterk gekoeld vloeibaar gas  |
| Skin Corr. 1B          | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B  |
| STOT SE 2              | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 2                              |
| STOT SE 3              | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H229                   | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  |
| H281                   | Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken.                               |
| H302                   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H314                   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.   |
| H318                   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319                   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H335                   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H371                   | Kan schade aan organen veroorzaken.  |
| H400                   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |

### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

|        |  |
|--------|--|
| PC0    | Overige (gebruik UCN-codes: zie laatste rij) |
| PROC11 | Spuiten buiten industriële omgevingen        |
| PROC7  | Spuiten in een industriële omgeving          |



# Leak Tracer

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|      |  |
|------|--|
| SU22 | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |
| SU3  | Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving           |

### Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie 9,16

Datum voorlaatste herziening 12/10/2017

#### Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn consistent met de gegevens vermeld in het chemisch veiligheidsrapport, voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

#### Afwijzing van aansprakelijkheid:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.