



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Datum van herziening: 05.01.2024

Productcode: 717298

Pagina 2 van 11

**Voorzorgsmaatregelen**

|                |   |
|----------------|---|
| P102           | Buiten het bereik van kinderen houden.  |
| P211           | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  |
| P210           | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  |
| P251           | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  |
| P280           | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.   |
| 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.  |
| P410+P412      | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.   |

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.  
Bevat 86 massaprocent ontvlambare bestanddelen.

**Verdere aanwijzingen**

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

**2.3. Andere gevaren**

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.  
Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen.  
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                  |              |           | Hoeveelheid |
|----------|---|--------------|-----------|-------------|
|          | EG-Nr.                                    | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|          | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) |              |           |             |
| 115-10-6 | dimethylether                             |              |           | 40 - < 60 % |
|          | 204-065-8                                 | 603-019-00-8 |           |             |
|          | Flam. Gas 1; H220                         |              |           |             |
| 64-17-5  | ethanol; ethylalcohol                     |              |           | 20 - < 40 % |
|          | 200-578-6                                 | 603-002-00-5 |           |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319     |              |           |             |

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

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr. | EG-Nr.    | Stofnaam  | Hoeveelheid |
|---------|-----------|---|-------------|
|         |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's             |             |
| 64-17-5 | 200-578-6 | ethanol; ethylalcohol   | 20 - < 40 % |
|         |           | inhalatief: LC50 = 95,6 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 6200 mg/kg |             |

**Bijkomend advies**

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Datum van herziening: 05.01.2024

Productcode: 717298

Pagina 3 van 11

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Breng slachtoffer in stabiele zijligging, in geval van ademnood in halfzittende houding. Eigenbescherming van de eerste hulpverlener. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Bij ademhalingsklachten zuurstof toedienen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

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

na inhalatie: bedwelmdheid. Hoofdpijn. Misselijkheid.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. alcoholbestendig schuim. Waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). rus.

Ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Chemisch beschermingspak dragen.

**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Voor voldoende ventilatie zorgen. De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ADDINOL TSM 401 Spray

Datum van herziening: 05.01.2024

Productcode: 717298

Pagina 4 van 11

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

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

#### Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Rubriek 12: Ecologische informatie  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Vanwege ontploffingsgevaar moet het binnendringen van dampen in kelders, riolering en putten vermeden worden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Let op: TRG 300, aerosolrichtlijn (75/324/EG). Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verwijderd houden van: Oxiderend middel. Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. vorst. hitte.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 40°C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

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

### 8.1. Controleparameters

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Datum van herziening: 05.01.2024

Productcode: 717298

Pagina 5 van 11

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr.   | Naam van de agentia                                | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|-----------|--|------|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| 115-10-6  | Dimethylether                                      | 1000 | 1920              |                  | 8 h       |           |
| 64-17-5   | Ethanol  | 1000 | 1907              |                  | 8 h       |           |
| 7782-42-5 | Grafiet (vezels uitgezonderd) (inadembare fractie) | -    | 2                 |                  | 8 h       |           |

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.   | Naam van de agentia           | DNEL type | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde                |
|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------|------------|-----------------------|
| 64-17-5   | ethanol; ethylalcohol         |           |                   |            |                       |
|           | Werknemer DNEL, lange termijn |           | inhalatief        | systemisch | 380 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Consument DNEL, lange termijn |           | inhalatief        | systemisch | 114 mg/m <sup>3</sup> |
| 7782-42-5 | Graphite                      |           |                   |            |                       |
|           | Werknemer DNEL, lange termijn |           | inhalatief        | lokaal     | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Consument DNEL, lange termijn |           | inhalatief        | lokaal     | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Consument DNEL, lange termijn |           | oraal             | systemisch | 813 mg/kg lg/dag      |
|           | Werknemer DNEL, lange termijn |           | inhalatief        | systemisch | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr. | Naam van de agentia                     | Milieucompartiment | Waarde     |
|---------|---|--------------------|------------|
| 64-17-5 | ethanol; ethylalcohol                   |                    |            |
|         | Zoetwater                               |                    | 0,96 mg/l  |
|         | Zoet water (afgifte met tussenpozen)    |                    | 2,75 mg/l  |
|         | Zeewater                                |                    | 0,79 mg/l  |
|         | Zoetwatersediment                       |                    | 3,6 mg/kg  |
|         | Zeewatersediment                        |                    | 2,9 mg/kg  |
|         | Secundaire vergiftiging                 |                    | 380 mg/kg  |
|         | Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                    | 580 mg/l   |
|         | Bodem                                   |                    | 0,63 mg/kg |

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

bron:

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: EN 166

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: EN ISO 374

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Datum van herziening: 05.01.2024

Productcode: 717298

Pagina 6 van 11

Draagduur bij permanent contact: 480 min  
 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).  
 dikte van het handschoenenmateriaal: 0.7 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min  
 Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).  
 dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Ademhalingsbescherming met filter tegen organische gassen en dampen type A - kookpunt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 dpm; A3: <10.000 ppm.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Fysische toestand: | gasvormig     |
| Kleur:             | grijs         |
| Geur:              | naar: Alcohol |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald  |

|   | Methode                          |
|---|----------------------------------|
| Smeltpunt/vriespunt:                      | Geen gegevens beschikbaar        |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | < -20 °C                         |
| Ontvlambaarheid:                          | Geen gegevens beschikbaar        |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 2,5 vol. %                       |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 15 vol. %                        |
| Vlampunt:                                 | < -20 °C DIN EN ISO 2592         |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | >300 °C                          |
| Ontledingstemperatuur:                    | Geen gegevens beschikbaar        |
| pH:                                       | niet van toepassing              |
| Wateroplosbaarheid:                       | gedeeltelijk mengbaar            |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |                                  |
| Geen gegevens beschikbaar                 |                                  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | Geen gegevens beschikbaar        |
| Dampspanning:                             | Geen gegevens beschikbaar        |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    | 0,78 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Relatieve dampdichtheid:                  | Geen gegevens beschikbaar        |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: Geen gegevens beschikbaar

gas: Geen gegevens beschikbaar

**Oxiderende eigenschappen**

Niet brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Datum van herziening: 05.01.2024

Productcode: 717298

Pagina 7 van 11

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

Pourpoint:

niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Ontbrandingsgevaar.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel. Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). rus.

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing gas) > 20000 ppm

| CAS-Nr. | Stofnaam              |               |           |      |         |
|---------|-----------------------|---------------|-----------|------|---------|
|         | Blootstellingsroute   | Dosis         | Soort     | Bron | Methode |
| 64-17-5 | ethanol; ethylalcohol |               |           |      |         |
|         | oraal                 | LD50<br>mg/kg | 6200      | Rat  | IUCLID  |
|         | inademing (4 h) damp  | LC50          | 95,6 mg/l | Rat  | RTECS   |

**Irritatie en corrosiviteit**

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Datum van herziening: 05.01.2024

Productcode: 717298

Pagina 8 van 11

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

niet van toepassing

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr. | Stofnaam                  | Dosis                  | [h]   [d] | Soort         | Bron   | Methode |
|---------|---------------------------|------------------------|-----------|---------------|--------|---------|
| 64-17-5 | ethanol; ethylalcohol     |                        |           |               |        |         |
|         | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h      | Daphnia magna | IUCLID |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Niet in de riolering of open wateren lozen.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam              | Log Pow |
|----------|-----------------------|---------|
| 115-10-6 | dimethylether         | 0,1     |
| 64-17-5  | ethanol; ethylalcohol | -0,31   |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product is licht vluchtig. Het product is in water zwaar oplosbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

120112 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen; afgewerkte wassen en vetten; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Datum van herziening: 05.01.2024

Productcode: 717298

Pagina 9 van 11

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | UN 1950                 |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 2                       |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | -                       |
| Etiketten:  | 2.1                     |



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Classificatiecode:         | 5F              |
| Bijzondere Bepalingen:     | 190 327 344 625 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L             |
| Toegelaten hoeveelheid:    | E0              |
| Transportcategorie:        | 2               |
| Code tunnelbeperking:      | D               |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | UN 1950                 |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 2                       |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | -                       |
| Etiketten:  | 2.1                     |



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Classificatiecode:         | 5F              |
| Bijzondere Bepalingen:     | 190 327 344 625 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L             |
| Toegelaten hoeveelheid:    | E0              |

**Zeevervoer (IMDG)**

|   |          |
|---|----------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | UN 1950  |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | AEROSOLS |
| <b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>                                      | 2.1      |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | -        |
| Etiketten:  | 2.1      |



|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Bijzondere Bepalingen:     | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1000 mL                          |
| Toegelaten hoeveelheid:    | E0                               |
| EmS:                       | F-D , S-U                        |

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |         |
|---|---------|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b> | UN 1950 |
|---|---------|

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Datum van herziening: 05.01.2024

Productcode: 717298

Pagina 10 van 11

**14.2. Juiste ladingnaam** AEROSOLS, flammable  
**overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n):** 2.1

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y203  
 Toegelaten hoeveelheid: E0  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 203  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 203  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: ontvlambare gassen.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 40

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 84,156% (656,417 g/l)

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 84,156% (656,417 g/l)

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC Aerosolrichtlijn (75/324/EWG)

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,5,6,7,8,9,10,11,13,14.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ADDINOL TSM 401 Spray**

Datum van herziening: 05.01.2024

Productcode: 717298

Pagina 11 van 11

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Gas: Ontvlambare gassen

Aerosol: Aerosol

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof

Eye Irrit: Oogirritatie

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ADR - Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; ADN - Europese overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ASTM - American Society voor het testen van materialen; bw - lichaamsgewicht; ATE - Schattingen van acute toxiciteit; CAO - Vrachtvluchtvaartmaatschappij; CAS - Dienst Chemische Samenvattingen; DIN - Norm van het Duitse Instituut voor Normalisatie; GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale Vereniging voor Luchtvervoer; IC50 - Gemiddelde maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IMDG - Gevaarlijke goederen voor internationale zendingen; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane dodelijke dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen; ons. - Niet gespecificeerd; Nch - Chileense standaard; NO(A)EC - Concentratie zonder waargenomen effect (negatief); NO(A)EL - Geen waargenomen (bijwerking) effect; NOELR - Laadsnelheid zonder waargenomen effect; NTP - Nationaal Toxicologieprogramma; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van vervuiling; PBT - persistent, bioaccumulerend en giftig; (Q)SAR - Structuur-activiteitsrelatie (kwantitatief); REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de registratie en evaluatie van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische producten; RID - Verdrag betreffende het internationale spoorwegvervoer; SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TDG - Vervoer van gevaarlijke goederen; VN - De Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen; zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie      | Indelingsprocedure               |
|--------------------|----------------------------------|
| Aerosol 3; H229    | Op basis van testgegevens        |
| Eye Irrit. 2; H319 | Extrapolatieprincipe "Aerosolen" |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |   |
|------|---|
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas.                         |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                  |

**Andere gegevens**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*