

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : GALVASPRAY
Productcode : WL-0003
Verstuiver : Aërosol
Andere identificatiemiddelen : W000011094

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Verf
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
Industrieel
Gebruik van de stof of het mengsel : Aerosol
Functie of gebruikscategorie : Las- en soldeermiddelen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Gebruiksbeperkingen : Er zijn geen specifieke uitsluitingen bekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Lincoln Electric Europe S.L.
Calle Balmes, 89 8th floor, 2a
08008 Barcelona - SPAIN
T +34 93 492 20 00
sds@lincolnelectriceurope.com - www.lincolnelectric.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +33 1 45 42 59 59 (INRS)

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---------------------|---|-------------------|------------------------|
| Nederland | NVIC | Huispostnummer B.00.118, PO BOX 1 3508 GA Utrecht | +31(0)30 274 8888 | 24 uur/dag beschikbaar |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Spuitbus, categorie 1 H222;H229
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking H336
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 H411
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

: Aerosolhouders kunnen vervormd raken, exploderen en weggeslingerd worden als ze blootgesteld worden aan temperaturen van meer dan 50°C. Dampen vormen een ontvlambaar en explosief mengsel met lucht; dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen dus accumuleren in beperkte ruimtes en zich vlak boven de grond verspreiden waarbij een brandrisico veroorzaakt wordt, zelfs als de ontsteking ver van het lek plaatsvindt. Aerosol bevat een verstikkend gas: vermijd de accumulatie van dampen in gesloten ruimtes omdat het verstikkingsrisico te wijten is aan gebrek aan zuurstof. Een hoge dampconcentratie, met name in gesloten en niet correct geventileerde ruimtes, kan irritatie van de luchtwegen, misselijkheid, slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|--|
| koolwaterstoffen, C3-4; petroleumgas (Noot K) | (CAS-Nr) 68476-40-4 (EG-Nr) 270-681-9 (EU Identificatie-Nr) 649-199-00-1 (REACH-nr) 01-2119486557-22 | 30 - 40 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane | (CAS-Nr) 64742-49-0 (EG-Nr) 931-254-9 (REACH-nr) 01-2119484651-34 | 25 - 30 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| xyleen | (CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (EU Identificatie-Nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32 | 10 - 12,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 |
| zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd) | (CAS-Nr) 7440-66-6 (EG-Nr) 231-175-3 (EU Identificatie-Nr) 030-001-01-9 (REACH-nr) 01-2119467174-37 | 5 - 7 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| n-butylacetaat | (CAS-Nr) 123-86-4 (EG-Nr) 204-658-1 (EU Identificatie-Nr) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29 | 0,5 - 1 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |

Note K: de stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P210-P403. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing

: Frisse lucht laten indemen. Medische hulp inroepen indien ademhalingsproblemen aanhouden.

EHBO na contact met de huid

: Verontreinigde kleding uittrekken. Spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen.

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Zie Rubriek 11.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Explosiegevaar : Dampen vormen een ontvlambaar en explosief mengsel met lucht; dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen dus accumuleren in beperkte ruimtes en zich vlak boven de grond verspreiden waarbij een brandrisico veroorzaakt wordt, zelfs als de ontsteking ver van het lek plaatsvindt.

Reactiviteit in geval van vuur : Aerosolhouders kunnen vervormd raken, exploderen en weggeslingerd worden als ze blootgesteld worden aan temperaturen van meer dan 50°C.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Kan gevaarlijke dampen vrijmaken. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweertieners

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

Overige informatie : Beperk de verspreiding van de blusvloeistoffen (het product kan gevaarlijk zijn voor het milieu). Verplaats de beschadigde verpakkingen niet. Verwijder enkel onbeschadigde verpakkingen uit de brandzone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De ruimte ventileren. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures : Ontstekingsbronnen uitschakelen en de ruimte goed ventileren. Beperk de blootstellingsduur en het aantal personen dat aan het product wordt blootgesteld.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptie-materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Draag bij elk geval van lekkage volledig beschermende kleding en een ademhalingsapparaat (zie rubriek 8). Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

Reinigingsmethodes : Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De dampen niet inademen. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

Technische maatregelen : Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten. Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

Opslagvoorwaarden : Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

Opslagtemperatuur : < 50 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| GALVASPRAY | |
|---|--|
| EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| Aantekeningen | Skin |
| Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xylen technická směs isomerů a všechny isomery |
| Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| Expoziční limity (PEL) (ppm) | 50 ppm |
| Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 400 mg/m ³ |
| Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 90 ppm |
| Opmerking (CZ) | D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží), I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. Kůži) |
| Referentie voorschriften | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.) |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xylène, isomères mixtes, purs |
| VME (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 50 ppm |
| VLE (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| VLE (ppm) | 100 ppm |
| Nota (FR) | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Referentie voorschriften | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) | |
| TRGS 900 Lokale naam | Xylol (alle Isomeren) |
| TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) | 440 mg/m ³ |
| TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm) | 100 ppm |
| TRGS 900 Opmerking | DFG;EU;H |
| TRGS 900 Referentie voorschriften | TRGS900 |
| Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xilene, isomeri misti, puro |
| OEL TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 50 ppm |
| OEL STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| OEL STEL (ppm) | 100 ppm |
| Aantekeningen | pelle |
| Referentie voorschriften | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

| GALVASPRAY | |
|---|---|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xyleen, o-, m-, p-isomeren |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 210 mg/m ³ |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| Opmerking (MAC) | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie voorschriften | Arbeidsomstandighedenregeling 2017 |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Ksylen mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4- |
| NDS (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Referentie voorschriften | Dz. U. 2017 poz. 1348 |
| Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xileno (isómeros) |
| OEL TWA (ppm) | 100 ppm |
| OEL STEL (ppm) | 150 ppm |
| Referentie voorschriften | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xilen (izomeri) |
| OEL TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 50 ppm |
| OEL STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| OEL STEL (ppm) | 100 ppm |
| Referentie voorschriften | Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006 |
| Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Zinok a jeho anorganické zlúčeniny |
| NPHV (priemerná) (mg/m ³) | 0,1 mg/m ³ respirabilná frakcia 2 mg/m ³ inhalovateľná frakcia |
| NPHV (priemerná) (ppm) | 50 ppm |
| OEL STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| OEL STEL (ppm) | 100 ppm |
| Upozornenie (SK) | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| Referentie voorschriften | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 300/2007 Z.z.; Zmena: 471/2011 Z.z.) |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xilenos, mezcla isómeros |
| VLA-ED (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| VLA-ED (ppm) | 50 ppm |
| VLA-EC (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| VLA-EC (ppm) | 100 ppm |
| Aantekeningen | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referentie voorschriften | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT |

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

| GALVASPRAY | |
|---|---|
| Spanje - Biologische limietwaarden | |
| Spanje - BLV | 1 g/g creatinine Parámetro: Ácidos metilhipúricos - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xylene |
| WEL TWA (mg/m ³) | 220 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers |
| WEL TWA (ppm) | 50 ppm o-,m-,p- or mixed isomers |
| WEL STEL (mg/m ³) | 441 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers |
| WEL STEL (ppm) | 100 ppm o-,m-,p- or mixed isomers |
| Opmerking (WEL) | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2) |
| Referentie voorschriften | EH40. HSE |
| VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xylene |
| ACGIH TWA (ppm) | 100 ppm |
| ACGIH STEL (ppm) | 150 ppm |
| Opmerking (ACGIH) | URT & eye irr; CNS impair |
| Referentie voorschriften | ACGIH 2018 |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| |
|--|
| Materiaalkeuze beschermende kleding: |
| Draag aangepaste beschermende kleding. |
| Bescherming van de handen: |
| Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie |
| Bescherming van de ogen: |
| Veiligheidsbril met zijkleppen |
| Huid en lichaam bescherming: |
| Beschermende kleding met lange mouwen. Veiligheidsschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen |
| Bescherming van de ademhalingswegen: |
| Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : > -42 °C |
| Vlampunt | : < 0 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : > 300 °C |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : > 2 |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|------------------------------|--|
| Oplosbaarheid | : In water onoplosbaar product. Oplosbaar in olie. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Het product is niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : > 1,8 vol % |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : < 15 vol % |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te voorkomen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij kamertemperatuur zijn geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

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 |

xyleen (1330-20-7)

| | |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat | ≈ 3523 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | ≈ 4350 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | ≈ 26 mg/l/4u |

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd) (7440-66-6)

| | |
|---------------------------|---------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5,4 mg/l/4u |

n-butylacetaat (123-86-4)

| | |
|---------------------------|---------------|
| LD50 oraal rat | > 6400 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | ≈ 2,1 mg/l/4u |

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane (64742-49-0)

| | |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 3000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 20 mg/l/4u |

| | |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| 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 | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

GALVASPRAY

| | |
|------------|---------|
| Verstuiver | Aërosol |
|------------|---------|

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd) (7440-66-6)

| | |
|------------------|--|
| LC50 vissen 1 | ≈ 7,1 mg/l <i>Nothobranchius guentheri</i> |
| EC50 Daphnia 1 | ≈ 2,8 mg/l |
| EC50 72h algen 1 | ≈ 0,15 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane (64742-49-0)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 vissen 1 | > 1 mg/l <i>Oryzias latipes</i> |
| EC50 Daphnia 1 | ≈ 3,87 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| NOEC chronisch algen | ≥ 30 mg/l 72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane (64742-49-0)

Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

xyleen (1330-20-7)

| | |
|--------------|--------------------------------|
| BCF vissen 1 | ≈ 25,9 Bioconcentration factor |
| Log Kow | ≈ 3,12 |

n-butylacetaat (123-86-4)

| | |
|--------------|-------------------------|
| BCF vissen 1 | ≈ 15,3 Bioconcentration |
| Log Kow | ≈ 2,3 |

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

Regionale wetgeving (afval) : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. De lege verpakking niet verbranden. Niet opensnijden met een snijbranders.

Aanvullende informatie : Industrieel afval.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

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

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

VN-nr (RID) : Niet gereguleerd

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
Officiële vervoersnaam (IMDG) : AEROSOLS
Officiële vervoersnaam (IATA) : Aerosols, flammable
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet gereguleerd
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet gereguleerd
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 2.1
Gevaarsetiketten (ADR) : 2.1



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 2.1
Gevaarsetiketten (IMDG) : 2.1



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 2.1
Gevaarsetiketten (IATA) : 2.1



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet gereguleerd

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet gereguleerd
Verpakkingsgroep (RID) : Niet gereguleerd

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Mariene verontreiniging : Ja
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Classificatiecode (ADR) : 5F
Bijzondere bepalingen (ADR) : 190, 327, 344, 625
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E0
Verpakkingsinstructies (ADR) : P207

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|---|-----------------|
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP9 |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V14 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV9, CV12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | : S2 |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : D |

Transport op open zee

| | |
|--|-------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : SP277 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E0 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P207, LP02 |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP87, L2 |
| Nr. NS (Brand) | : F-D |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-U |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : Geen |
| Stuwage en verwerking (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Isolatie (IMDG) | : SG69 |
| MFAG-Nr | : 126 |

Luchttransport

| | |
|--|--------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E0 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y203 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 203 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 75kg |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 203 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 150kg |
| Bijzondere bepaling (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-code (IATA) | : 10L |

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

| Referentie code | Applicable on | Vermelding of omschrijving |
|-----------------|--|--|
| 3(a) | GALVASPRAY ; xyleen ; n-butylacetaat ; Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F |
| 3(b) | GALVASPRAY ; xyleen ; n-butylacetaat ; Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c) | GALVASPRAY ; Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 |

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

| | | |
|-----|--|---|
| 40. | koolwaterstoffen, C3-4; petroleumgas ; xyleen ; n-butylacetaat ; Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5 % n-Hexane | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |
|-----|--|---|

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.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : koolwaterstoffen, C3-4; petroleumgas is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : koolwaterstoffen, C3-4; petroleumgas is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xyleen is aanwezig

Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen
De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen. 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. 15. Regelgeving.

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|------|--|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Schatting van de acute toxiciteit |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|-------|--|
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

Overige informatie : Het product mag niet gebruikt worden bij andere ongeoorloofde toepassingen, zoniet wijzen wij alle verantwoordelijkheid af voor elke veroorzaakte schade. De gebruiker dient de huidige veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving te respecteren.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, categorie 1 |
| Flam. Gas 1 | Ontvlambare gassen, categorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 |
| Press. Gas (Liq.) | Gassen onder druk : Vloeibaar gemaakt gas |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking |
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

GALVASPRAY

Veiligheidsinformatieblad

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

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|-----------|---------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Berekeningsmethode |
| Eye Irrit. 2 | H319 | |
| STOT SE 3 | H336 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berekeningsmethode |

VIB EU (REACH bijlage II)

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.