

## GALVASPRAY

WL-0003

## Nodaļa 1 Vielās / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikācija

Tirdzniecības nosaukums : GALVASPRAY

1.2. Vielās vai maisījuma ieteicamais pielietojums un pielietojumi, ko neiesaka

Lietošana : Krāsa,

1.3. Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma identifikācija : AIR LIQUIDE WELDING FRANCE  
13 rue d'Epluches - Saint Ouen l'Aumône  
BP 70024  
95315 Cergy-Pontoise Cedex - France  
Tel: + 33 1 34 21 33 33  
ALW.SDS@airliquide.com

1.4. Telefons ārkārtas gadījumiem

Telefons ārkārtas gadījumiem : INRS +33 (0)1.45.42.59.59

## Nodaļa 2 Ziņas par bīstamajām iedarbībām

2.1. Vielās vai maisījuma klasifikācijaBīstamības klase un kategorija Code ( s), Regula ( EK ) Nr 1272/2008 ( CLP)

- Veselības apdraudējumi : Kairina ādu - Kategorija 2 - Brīdinājums
- Fiziskie apdraudējumi : Uzliesmojošas gāzes - Kategorija 1 - Bīstamība (CLP : Flam. Gas 1)
- Vides apdraudējumi : Bīstams ūdens videi - hroniska bīstamības - 3. kategorija (CLP: Aquatic Chronic 3)

Klasifikācija EC 67/548 vai EC 1999/45

F+; R12  
Xi; R38  
R52/53

2.2. Etiketes elementi

Bīstamības piktogrammas



- ~~M~~ Bīstamības piktogrammas : SGH02 - SGH07
- ~~M~~ Signālvārds : Bīstami
- Bīstamības apzīmējumi : H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
- Drošības prasību apzīmējumi
  - Profilakse : P210 - Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt  
P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  
P251 - Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas..
  - Reaģēšana : P377 - Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā.
  - Uzglabāšana : P501C - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem.

Etiketes saskaņā ar EC 67/548 or EC 1999/45

- Simbols(s) : F+ : Īpaši viegli uzliesmojošs.  
Xi: Kairinošs.
- R frāze(s) : R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.  
R38: Kairina ādu.  
R52/53: : Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens videi.

## GALVASPRAY

WL-0003

## Nodaļa 2 Ziņas par bīstamajām iedarbībām (turpinājums)

S frāze(s) : S16 : Sargāt no uguns - nesmēķēt.  
S23 : Neelpojiet aerosolu.  
S24 : Izvairīties no kontakta ar ādu.  
S36/37 : Izmantot piemērotu apģērbu un cimdus  
S51 : Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

2.3.Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

## Nodaļa 3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1.Vielas

Nav piemērojams.

3.2.Maisījumi

Vielas nosaukums	Saturs	CAS No	EC No	Pielikums No	RefREACH	Klasifikācija
izoheksāns	10 - 25 %	107-83-5	203-523-4	601-007-00-7	----	F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53 ----- Flam. Gas 1 Asp. Tox 1 Skin Irrit. 2 STOT RE 3 Press. Gas Aquatic Chronic 2
Ksilols	8 - 14 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	----	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 ----- Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (skin) Acute Tox. 4 (inhal) Skin Irrit. 2
Ogļūdeņraži C3-4 ; naftas gāze	40 - 50 %	68476-40-4	270-681-9	649-199-00-1	----	Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 ----- Muta. 1B
Smags ligroins (ar zemu viršanas punktu) ; hidroģenēts	1 - 3 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	----	Xn; R65 ----- Asp. Tox 1

## Nodaļa 4 First aid measures

4.1Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ieelpojot : Izvest cietušo svaigā gaisā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja elpošana grūtības saglabājas.
- Kontaktā ar ādu : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Skalot ar lielu daudzumu ūdens. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja parādās efekts vai kairinājums attīstās..
- Kontaktā ar acīm : Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
- Iekšķīgi : Iegūt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

4.2Svarīgākie simptomi un ietekme, akūta un aizkavēta

Skatīt sadaļas : 2.2, 2.3.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams.

**GALVASPRAY**

WL-0003

**Nodaļa 5 Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

## Extinguishing media

- Piemērotie : Pulveris. Oglekļa dioksīds.  
Apkārtējiem materiāliem : Atdzesējiet tuvumā esošo materiālu.

**5.2. Īpaša bīstamība, ko rada vielas vai maisījums**

- Kad pakļauts karstumam, var sadalīties, atbrīvojot bīstamas gāzes. Oglekļa dioksīds.  
Ugunsbīstamības klase : Īpaši viegli uzliesmojošs.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- Aizsardzība pret uguni. : Neejiet ugunsgrēka platība bez pienācīgas aizsardzības līdzekļiem, tostarp elpceļu aizsardzības

**Nodaļa 6 Avārijas gadījumā veicamie pasākumi****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

- Vispārīgie norādījumi : Ventilējiet vietu. Novērst aizdegšanās avotu iespējamību. Aprīkot savāksnā nodarbināto personālu ar pienācīgu aizsardzību.  
- Neatliekamās palīdzības sniedzējiem : Lietojiet ieteiktos aizsardzības līdzekļus.

**6.1. Vides drošības pasākumi.**

- vides drošības pasākumi.: Novērst iekļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Paziņot iestādēm, ja produkts nonāk kanalizācijā vai publiskajās ūdenstilpnēs.

**6.2. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli.**

- Nodrošiniet ventilāciju. Skalot ar lielu daudzumu ūdens.

**6.3. Atsauce uz citām iedaļām**

- Skatīt sadaļu 8.

**Nodaļa 7 Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai.**

- Lietošana. : Nodrošināt vietējās izplūdes vai vispārēju telpas ventilāciju. Hermetizēta tvertne. Sargāt no saules stariem un nepakļaut temperatūrai virs 50°C. Neurbt un nededzināt, arī tukšu konteineru. Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.**

- Glabāšana. : Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt konteineru aizvērtu, kad to nelieto. Veikt piesardzības pasākumus pret statisko izlādi.

**7.3. Specifisks pielietojums (i)**

- Nav piemērojams.

**Nodaļa 8 Iedarbības kontrole / personīgā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri**

Arodekspozīcijas robežvērtības

Viela	CAS	Robežlielums (8 hrs)	Robežlielums (15 mn)
Butāns (UK)	106-97-8	1450 mg/m3	-
Propāns (OSHA)	74-98-6	1800 mg/m3	-
Heksāns	10783-5	1770 mg/m3	2210 mg/m3

**AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**

13 rue d'Épluches - Saint Ouen l'Aumône BP 70024 95315 Cergy-Pontoise Cedex - France

Tel: + 33 1 34 21 33 33

ALW.SDS@airliquide.com



# SAFETY DATA SHEET

Lapa : 4 / 6

Pārstrādāts izdevums Nr: 3

Datums : 6 / 11 / 2013

Aizstāj : 15 / 2 / 2010

## GALVASPRAY

WL-0003

### Nodaļa 8 Iedarbības kontrole / personīgā aizsardzība (turpinājums)

Ksilols (EU)

1330-20-7

221 mg/m<sup>3</sup>442 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.1. Iedarbības kontrole

##### Individuālā aizsardzība

- Elpošanas orgānu aizsardzība. : Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu. Neieelpot gāzes / dūmus / tvaikus.
- Roku aizsardzība. : Metināšanas cimdī.
- Ādas aizsardzība. : Ādas aizsardzība jānodrošina atkarībā no lietošanas apstākļiem.
- Acu aizsardzība. : Izmantojiet aizsardzības masku, kas aprīkota ar piemērotu filtru stiklu. Aizliegums valkāt kontaktlēcas

### Nodaļa 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

#### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām.

Fizikālais stāvoklis	: Aerosols.
Smarža	: Raksturīga.
pH vērtība	: Nav piemērojams.
Kušanas punkts [°C]	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	: < 0
Uzliesmojamība	: Nav pieejamu datu.
Eksplozijas robežas - zemākās [%]	: Nav pieejamu datu.
Eksplozijas robežas - augstākās [%]	: Nav pieejamu datu.
Pašaiždegšanās temperatūra	: > 400
Tvaika spiediens	: 2 3 - 5
Šķīdība ūdenī	: Sajaucas.
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ūdens	: Nav noteikts.
Viskozitāte	: Nav pieejamu datu.
Oksidēšanās īpašības	: Nav piemērojams

#### 9.2. Cita informācija.

Nav piemērojama

### Nodaļa 10 Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaktivitāte

Normālos apstākļos nepiemīt.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos stabils.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav piemērojams.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem izvairīties

Izsargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli no kuriem izsargāt : Oksidējoās vielas. Degmaisījumi.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

AIR LIQUIDE WELDING FRANCE

13 rue d'Epluches - Saint Ouen l'Aumône BP 70024 95315 Cergy-Pontoise Cedex - France

Tel: + 33 1 34 21 33 33

ALW.SDS@airliquide.com

**GALVASPRAY**

WL-0003

**Nodaļa 10 Stabilitāte un reaģētspēja (turpinājums)**

Bīstami sadalīšanās produkti : Kad uzkaršēts līdz sadalīšanās, izstaro bīstamus izgarojumus. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

**Nodaļa 11 Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību**

Akūta toksicitāte  
Žurka orāli LD50 [mg/kg] : 5000 o- ksilols  
>5000 ligroīns  
>5000 heksāns  
Trusis uz ādas LD50 [mg/kg] : > 5000 ligroīns  
>3000 heksāns  
Žurka ieelpojot LC50 [mg/l/4h] : > 20 heksāns  
>5000 ligroīns

**Nodaļa 12 Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Kaitīgs ūdens organismiem , var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

48 H-CE50 - Daphnia magna [mg/l] : 1000

**12.1. Noturība / noārdīšanās**

Dati nav pieejami.

**12.2. Bioakumulatīvās spējas.**

Dati nav pieejami .

**12.3. Mobilitāte augsnē.**

Dati nav pieejami .

**12.4. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.**

No data available.

**12.5. Citas nelabvēlīgas ietekmes.**

Dati nav pieejami .

**Nodaļa 13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes.**

Atbrīvošanās : Atbrīvojieties drošā veidā saskaņā ar vietējiem / nacionālajiem noteikumiem.

**Nodaļa 14 Informācija par transportēšanu**

Bīstamības marķējums(-i)



Vispārējā informācija

- Sūtīšanas nosaukums. : UN1950 AEROSOLS, 2.1, 5F, (D)

- UN Nr. : 1950

Sauszemes transports

- H.I. nr. : : --



# SAFETY DATA SHEET

Lapa : 6 / 6

Pārstrādāts izdevums Nr : 3

Datums : 6 / 11 / 2013

Aizstāj : 15 / 2 / 2010

## GALVASPRAY

WL-0003

### Nodaļa 14 Informācija par transportēšanu (turpinājums)

#### Jūras transports

- IMO-IMDG : Class 2

IMO Iepakojuma grupa : F

- EMS-Nr : F-D S-U

#### Gaisa transports

- ICAO/IATA : Kravas pārvadājumu iepakojuma instrukcija : 203  
Pasažieru pārvadājumu iepakojuma instrukcija: 203

- IATA : 2

IATA Iepakojuma grupa : F

### Nodaļa 15 Normatīvā informācija

#### 15.1. Drošība, veselība un vides reguli /specifiska likumdošana vielu maisījumam

Pārliecinaties, ka tiek ievēroti visi nacionālie reguli..

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav nepieciešams

### Nodaļa 16 Cita informācija

Brīdinājums : Nepieciešama laba darba vietas ventilācija.

R frāžu teksts § 3 : R10 – uzliesmojošs tvaiki  
R11 : Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
R20/21 : Kaitīgs, ja ieelpo  
R38 : Kairina ādu.  
R45 : Var izraisīt vēzi.  
R46 : Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.  
R51/53 : Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.  
R65 : Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.  
R67 : Var izraisīt miegainību un reiboņus.Sīkāka informācija : H220 - : Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.  
H226 - Flammable liquid and vapour.  
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos  
H312 - Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H315 - Kairina ādu.  
H332 - Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.  
H336 - Var izraisīt miegainību un reiboņus.  
H340 - Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Apmācības padoms : Nodrošināt, ka lietotājs ir informēts par potenciālajiem apdraudējumiem un zina, ko darīt nelaimes vai ārkārtas gadījumos..

Rekomendētie pielietojumi, ierobežojumi : Šaubu gadījuma kontaktēties ar piegādātāju.

Šīs drošības datu lapas saturs un formāts atbilst Eiropas parlamenta reguliem (EC) Nr 1907/2006

ATBILDĪBAS ATRUNA : Šajā lapā sniegtā informācija ir balstīta uz zināšanām, kas pieejamas, kad tā tika publicēta. Lietotājam ir jānodrošina, ka šī informācija ir pieejama un pilnībā piemērota. Šajā lapā sniegtā informācija ir piemērojama tikai par šo produktu. Produktu nedrīkst izmantot jebkurā pielietojumā, kas nav atļauts, šajā gadījumā mēs nebūsim atbildīgi par jebkādu kaitējumu. Lietotājam ir jāievēro spēkā esošās drošības, veselības un vides aizsardzības tiesību aktu normas. Šī informācija attiecas uz drošību un nav pielietojama par produkta tehniskajiem datiem. Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj iepriekšējās..

Dokumenta beigas

#### AIR LIQUIDE WELDING FRANCE

13 rue d'Epluches - Saint Ouen l'Aumône BP 70024 95315 Cergy-Pontoise Cedex - France

Tel: + 33 1 34 21 33 33

ALW.SDS@airliquide.com