



*Everything for Inflatables*

# **Safety Data Sheet/ FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

**English - 1**

**Francais -2**

## SAFETY DATA SHEET

According to REACH Regulation (EC) No 1907/2006, as amended by UK REACH Regulations SI 2019/758

# IBS PVC Glue

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 22.04.2025
2.0	24.07.2025	100000023781	Date of first issue: 22.04.2025
	Print Date:		
	20.03.26		

---

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1 Product identifier

Trade name : IBS PVC Glue

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the Substance/Mixture : Solvent based adhesive

Recommended restrictions on use : For industrial use only.

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company : IBS Marine Supplies Ltd  
Address : Unit 5,  
7 Airfield Road  
Christchurch  
Dorset  
BH23 3TQ  
United Kingdom  
Telephone : +441621 744250

E-mail address of person responsible for the SDS : [sales@ibs-boats.com](mailto:sales@ibs-boats.com)

### 1.4 Emergency telephone

Emergency telephone : +44 1621-744250  
Opening Hours 09.00 – 17.00 GMT or BST

---

# SECTION 2: Hazards identification


## 2.1 Classification of the substance or mixture

**Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008) as amended by GB-CLP Regulation, UK SI 2019/720, and UK SI 2020/1567)**

Flammable liquids, Category 2	H225: Highly flammable liquid and vapour.
Eye irritation, Category 2	H319: Causes serious eye irritation.
Specific target organ toxicity - single exposure, Category 3, Central nervous system	H336: May cause drowsiness or dizziness.

## 2.2 Label elements

**Labeling (REGULATION (EC) No 1272/2008) as amended by GB-CLP Regulation, UK SI 2019/720, and UK SI 2020/1567)**

Hazard pictograms	:	
Signal Word	:	Danger
Hazard Statements	:	H225 Highly flammable liquid and vapour. H319 Causes serious eye irritation. H336 May cause drowsiness or dizziness.
Supplemental Hazard Statements	:	EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Precautionary Statements	:	<b>Prevention:</b> P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P233 Keep container tightly closed. P260 Do not breathe vapours. P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area. P280 Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection

### Response:

P303 + P361 + P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.  
P370 + P378 In case of fire: Use dry sand, dry chemical or alcohol-resistant foam to extinguish.  
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

### Disposal:

P501 Dispose of contents/ container to an approved facility in accordance with local, regional, national and international regulations.

**Hazardous ingredients which must be listed on the label:**

butanone  
acetone  
ethyl acetate



Signal Word	:	Danger
Hazard Statements	:	H225 Highly flammable liquid and vapour. H319 Causes serious eye irritation. H336 May cause drowsiness or dizziness.
Supplemental Hazard Statements	:	EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Precautionary Statements	:	<b>P210</b> Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. <b>P233</b> Keep container tightly closed. <b>P261</b> Avoid breathing mist or vapours. <b>P280</b> Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection/ hearing protection. <b>P303 + P361 + P353</b> IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water. <b>P370 + P378</b> In case of fire: Use dry sand, dry chemical or alcohol-resistant foam to extinguish.

**Hazardous ingredients which must be listed on the label:**

butanone  
acetone  
ethyl acetate

**Additional Labeling**

EUH208 Contains maleic acid. May produce an allergic reaction.

**2.3 Other hazards**

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.2 Mixtures

#### Components

Chemical name	CAS-No. EC-No. Index-No. Registration number	Classification	Concentration (% w/w)
butanone	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Central nervous system)	>= 30 - < 50
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Central nervous system)	>= 20 - < 30
ethyl acetate	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
	01-2119475103-46-0000	(Central nervous system)	
2-Butenedioic acid (2Z)-, polymer with chloroethene and ethenyl acetate	9005-09-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Respiratory system)	>= 1 - < 10
maleic acid	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 01-2119488705-25-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Respiratory system) Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025

For explanation of abbreviations see section 16.

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1 Description of first-aid measures

- General advice : If on clothes, remove clothes.  
Show this safety data sheet to the doctor in attendance.  
Symptoms of poisoning may even occur after several hours;  
therefore medical observation for at least 48 hours after the  
accident.
- If inhaled : Remove person to fresh air. If signs/symptoms continue, get  
medical attention.  
In case of unconsciousness bring patient into stable side  
position for transport.
- In case of skin contact : Wash off immediately with soap and plenty of water while  
removing all contaminated clothes and shoes.  
Call a physician if irritation develops or persists.
- In case of eye contact : Flush eyes with water at least 15 minutes. Get medical  
attention if eye irritation develops or persists.
- If swallowed : Do NOT induce vomiting.  
If accidentally swallowed obtain immediate medical attention. Rinse  
mouth with water.  
If conscious, drink fresh water.  
If symptoms persist, call a physician.

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- Risks : Causes serious eye irritation.  
May cause drowsiness or dizziness.  
Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

- Treatment : No further relevant information available.
-

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1 Extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.  
Water mist  
Foam  
Dry powder  
Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)
- Unsuitable extinguishing media : Do NOT use water jet.

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

- Specific hazards during fire fighting : May release toxic, irritating and/or corrosive gases.  
In case of fire, the following substance(s) may occur:  
Carbon monoxide

### 5.3 Advice for firefighters

- Special protective equipment for fire-fighters : Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.
- Further information : In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus. Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations.
-

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- Personal precautions : Remove all sources of ignition.  
Use personal protective equipment.  
Use breathing protection against the effects of fumes/dust/aerosol.  
Evacuate personnel to safe areas.  
Ensure adequate ventilation.

### 6.2 Environmental precautions

- Environmental precautions : Prevent the material from reaching sewage system, holes and cellars.

### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up

- Methods for cleaning up : Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust).  
Non-sparking tools should be used.  
Ensure adequate ventilation.  
Send for recovery or disposal in suitable containers.

### 6.4 Reference to other sections

Refer to protective measures listed in sections 7 and 8., For disposal considerations see section 13.

---

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling

- Local/Total ventilation : Use only with adequate ventilation.
- Advice on safe handling : Avoid formation of dust and aerosols.  
Handle with care.  
Keep eye wash bottle available on working place.  
Avoid release to the environment.  
Take note of emission threshold.  
Use solvent-proof equipment.  
Ensure that suitable extractors are available on processing machines.  
Keep out of reach of children.  
Take precautionary measures against static discharges.  
Use only with adequate ventilation.
- Advice on protection against fire and explosion : Keep product and empty container away from heat and sources of ignition. Do not smoke. Take measures to prevent the build up of electrostatic charge. May form explosive mixtures in air. Highly volatile, flammable constituents are released during processing. In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes. Keep breathing equipment ready. Have fire extinguishing equipment ready in case of nearby fire.

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Requirements for storage areas and containers : Use explosion-proof equipment. Keep tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Do not freeze.
- Further information on storage conditions : Store in a cool place. Heat will increase pressure and may lead to the container exploding.
- Advice on common storage : Do not store together with oxidizing and self-igniting products.

### 7.3 Specific end use(s)

Specific use(s) : No further relevant information available.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1 Control parameters Occupational

#### Exposure Limits

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters	Basis
butanone	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	GB EH40
	Further information: Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity.			
		STEL	300 ppm 899 mg/m <sup>3</sup>	GB EH40
	Further information: Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity.			
		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Further information: Indicative			
		TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Further information: Indicative			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	GB EH40
		STEL	1.500 ppm 3.620 mg/m <sup>3</sup>	GB EH40
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Further information: Indicative			
ethyl acetate	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	GB EH40
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	GB EH40
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Further information: Indicative			
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Further information: Indicative			

#### Derived No Effect Level (DNEL):

Substance name	End Use	Routes of exposure	Potential health effects	Value
butanone	Workers	Inhalation	Systemic, long-term	600 mg/m <sup>3</sup>
	Workers	Eye contact	Local effects	
	Workers	Dermal	Systemic, long-term	1161 mg/kg
acetone	Workers	Inhalation	Local, short-term	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Workers	Inhalation	Systemic, long-term	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Workers	Eye contact	Local effects	
	Workers	Dermal	Systemic, long-term	186 mg/kg
ethyl acetate	Workers	Eye contact	Local effects	
	Workers	Inhalation	Systemic, short-term	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Workers	Inhalation	Systemic, long-term	734 mg/m <sup>3</sup>
	Workers	Inhalation	Local, short-term	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Workers	Inhalation	Local, long-term	734 mg/m <sup>3</sup>
	Workers	Dermal	Systemic, long-term	63 mg/kg

**Predicted No Effect Concentration (PNEC):**

Substance name	Environmental Compartment	Value
butanone	Predator	1000 mg/kg
	Soil	22,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	709 mg/l
	Fresh water	55,8 mg/l
	Marine water	55,8 mg/l
	Fresh water sediment	284,74 mg/kg
acetone	Marine sediment	284,7 mg/kg
	Soil	29,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	100 mg/l
	Fresh water	10,6 mg/l
	Fresh water sediment	30,4 mg/kg
	Marine water	1,06 mg/l
ethyl acetate	Marine sediment	3,04 mg/kg
	Soil	0,148 mg/kg
	Predator	0,2 g/kg
	Fresh water sediment	1,15 mg/kg
	Fresh water	0,24 mg/l
	Sewage treatment plant	650 mg/l
	Marine water	0,024 mg/l
	Marine sediment	0,115 mg/kg

**8.2 Exposure controls**

**Engineering measures**

Please take care on national and local requirements.

**Personal protective equipment**

Eye protection : Tightly fitting safety goggles or equipment with better protection

Hand protection  
Material : Solvent-resistant gloves

Remarks : Direct contact with the product must be avoided by organizational measures.

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/the substance/the preparation.  
The exact break through time can be obtained from the protective glove producer and this has to be observed.  
The gloves need to be disposed after the penetration time and replaced by new ones.  
Apply skin protectant before working with gloves to avoid skin swellings and use a skin cleansing and skincare product after work.

**For the permanent contact gloves made of the following materials are suitable:**

If longer exposure to the chemical preparation is necessary, a sturdy over glove against mechanical strain is recommended in combination with the Barrier 02-100 under glove from Ansell or other suppliers (penetration time: 480 min).

**For the permanent contact of a maximum of 15 minutes gloves made of the following materials are suitable:** Butyl rubber (minimum thickness: 0.7 mm; penetration time: 15 min)

**As protection from splashes gloves made of the following materials are suitable:**

Nitril (minimum thickness 0.12 mm), Disposable gloves with long cuffs

After contact with the chemical preparation, take the disposable nitrile glove off immediately and put on a new disposable nitrile glove.

Skin and body protection	: Protective clothing
Respiratory protection	: Use respiratory protection unless adequate risk management measures (exhaust/ ventilation) are provided or exposure assessment demonstrates that exposures are within recommended exposure guidelines. In case of brief exposure or low pollution (exceeding of TLV) use breathing filter apparatus. In case of intensive or longer exposure use breathing apparatus that is independent of circulating air. Ensure that suitable extractors are available on processing machines.
Filter type	: Organic vapour type or equipment with better protection (A)
Protective measures	: Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Instantly remove any soiled and impregnated garments. Wash hands before breaks and immediately after handling the product. Avoid contact with the eyes and skin. Store protective clothing separately. Provide adequate ventilation.

---

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	: liquid
Color	: transparent
Odor	: characteristic
Odor Threshold	: is not determined
pH	: substance/mixture is non-polar/aprotic
Melting point/freezing point	: is not determined
Boiling point/boiling range	: > 56 °C
Flash point	: -18 °C
Evaporation rate	: is not determined
Upper explosion limit / Upper flammability limit	: 13 %(V)
Lower explosion limit / Lower flammability limit	: 1,8 %(V)
Relative vapor density	: is not determined
Density	: 0,86 g/cm <sup>3</sup>
Solubility(ies) Water solubility	: not miscible or difficult to mix

Partition coefficient: n-octanol/water	:	no data available
Autoignition temperature	:	is not determined
Decomposition temperature	:	Not applicable
Viscosity		
Viscosity, kinematic	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosive properties	:	Product is not explosive. However, formation of explosive vapour/air mixtures is possible.

## 9.2 Other information

No data available

---

# SECTION 10: Stability and reactivity

## 10.1 Reactivity

No further relevant information available.

## 10.2 Chemical stability

No decomposition if used according to the specifications.

## 10.3 Possibility of hazardous reactions

Hazardous reactions : Develops readily flammable vapours/fumes.

## 10.4 Conditions to avoid

Conditions to avoid : Heat, flames and sparks.

## 10.5 Incompatible materials

Materials to avoid : No further relevant information available.

## 10.6 Hazardous decomposition products

No decomposition if stored and applied as directed.

---

# SECTION 11: Toxicological information

## 11.1 Information on toxicological effects

### Acute toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

### Components:

#### maleic acid:

Acute oral toxicity : LD50 Oral (Rat): 708 mg/kg

Acute dermal toxicity : LD50 Dermal (Rabbit): 1.560 mg/kg

### Skin corrosion/irritation

Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Serious eye damage/eye irritation**

Causes serious eye irritation.

**Respiratory or skin sensitization**

**Skin sensitization**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**Respiratory sensitization**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**Germ cell mutagenicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**Carcinogenicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**Reproductive toxicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**STOT-single exposure**

May cause drowsiness or dizziness.

**STOT-repeated exposure**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**Aspiration toxicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

---

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

**Components:**

**maleic acid:**

Toxicity to fish : LC50 (Pimephales promelas (fathead minnow)): 5 mg/l  
Exposure time: 96 Hours  
Test Type: static test

### 12.2 Persistence and degradability

No data available

### 12.3 Bioaccumulative potential

**Components:**

**butanone:**

Partition coefficient: n- : log Pow: 0,29  
octanol/water

**acetone:**

Partition coefficient: n- : log Pow: -0,24  
octanol/water

**ethyl acetate:**

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: > 0,66 - < 0,73 (25 °C)  
pH: 7  
GLP: no

#### 12.4 Mobility in soil

**Product:**

Mobility : Medium: Soil  
Remarks: Do not allow product to reach ground water, water bodies or sewage system.

#### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

**Product:**

Assessment : This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

#### 12.6 Other adverse effects

**Product:**

Endocrine disrupting potential : This substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties for environment according to UK REACH Article 57(f) at levels of 0.1% or higher.

---

## SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1 Waste treatment methods

Product : Do not dispose of with domestic refuse.  
Do not dispose of waste into sewer.  
Hand over to disposers of hazardous waste.  
The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible.  
Incinerate under controlled conditions in accordance with all local and national laws and regulations.  
Disposal must be made according to official regulations.

Contaminated packaging : Disposal must be made according to official regulations.

---

## SECTION 14: Transport information

#### 14.1 UN number

ADN : UN 1133  
ADR : UN 1133  
RID : UN 1133  
IMDG : UN 1133  
IATA : UN 1133

#### 14.2 UN proper shipping name

**ADN** : ADHESIVES  
**ADR** : ADHESIVES  
**RID** : ADHESIVES  
**IMDG** : ADHESIVES  
**IATA** : Adhesives

#### 14.3 Transport hazard class(es)

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

#### 14.4 Packing group

**ADN**  
Packing group : II  
Classification Code : F1  
Hazard Identification Number : 33  
Labels : 3  
Remarks : This product is eligible to ship using the Limited Quantity exception when packed in inner packaging with a maximum content of 5 liters and outer packaging up to 30 kg

**ADR**  
Packing group : II  
Classification Code : F1  
Hazard Identification Number : 33  
Labels : 3  
Tunnel restriction code : (D/E)  
Remarks : This product is eligible to ship using the Limited Quantity exception when packed in inner packaging with a maximum content of 5 liters and outer packaging up to 30 kg

**RID**  
Packing group : II  
Classification Code : F1  
Hazard Identification Number : 33  
Labels : 3  
Remarks : This product is eligible to ship using the Limited Quantity exception when packed in inner packaging with a maximum content of 5 liters and outer packaging up to 30 kg

**IMDG**  
Packing group : II  
Labels : 3  
EmS Code : F-E, S-D  
Remarks : This product is eligible to ship using the Limited Quantity exception when packed in inner packaging with a maximum content of 5 liters and outer packaging up to 30 kg

**IATA (Cargo)**  
Packing instruction (cargo aircraft) : 364  
Packing instruction (LQ) : Y341  
Packing group : II  
Labels : Flammable Liquids

#### **IATA (Passenger)**

Packing instruction : 353  
(passenger aircraft)  
Packing instruction (LQ) : Y341  
Packing group : II  
Labels : Flammable Liquids

#### 14.5 Environmental hazards

##### ADN

Environmentally hazardous : no

##### ADR

Environmentally hazardous : no

##### RID

Environmentally hazardous : no

##### IMDG

Marine pollutant : no

#### 14.6 Special precautions for user

The transport classification(s) provided herein are for informational purposes only, and solely based upon the properties of the unpackaged material as it is described within this Safety Data Sheet. Transportation classifications may vary by mode of transportation, package sizes, and variations in regional or country regulations.

#### 14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable for product as supplied.

---

## SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Relevant EU provisions transposed through retained EU law

REACH - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles (Annex XVII) : Conditions of restriction for the following entries should be considered: Number on list 3

REACH - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (SVHC, Article 59) : Not applicable

Regulation (EU) No 2024/590 on substances that deplete the ozone layer : Compliant

Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants (recast) : Compliant

Council Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring of trade between the Community and third countries in drug precursors : Neither banned nor restricted

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, Annex II : Compliant

Council Regulation (EC) No 273/2004 on drug precursors : Compliant

Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and the Council concerning the export and import of dangerous chemicals : Not applicable

Regulation (EU) 2019/1148 on the marketing and use of acetone  
explosives precursors

UK REACH List of substances subject to authorisation : Compliant  
(Annex XIV)

Seveso III: Directive 2012/18/EU of the European Parliament and of the Council on the control of major-  
accident hazards involving dangerous substances.  
P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Volatile organic compounds : Directive 2010/75/EU of 24 November 2010 on industrial and  
livestock rearing emissions (integrated pollution prevention  
and control)  
Volatile organic compounds (VOC) content: 80,99 %

**The ingredients of this product are reported in the following inventories:**

TSCA : All substances listed as active on the TSCA inventory

DSL : All components of this product are on the Canadian DSL

ENCS : On the inventory, or in compliance with the inventory

KECI : On the inventory, or in compliance with the inventory

PICCS : On the inventory, or in compliance with the inventory

REACH : On the inventory, or in compliance with the inventory

**15.2 Chemical Safety Assessment**

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture.

---

## SECTION 16: Other information

**Full text of H-Statements**

H225 : Highly flammable liquid and vapour.  
H302 : Harmful if swallowed.  
H312 : Harmful in contact with skin.  
H315 : Causes skin irritation.  
H317 : May cause an allergic skin reaction.  
H319 : Causes serious eye irritation.  
H335 : May cause respiratory irritation.  
H336 : May cause drowsiness or dizziness.  
H411 : Toxic to aquatic life with long lasting effects.

**Full text of other abbreviations**

Acute Tox. : Acute toxicity  
Aquatic Chronic : Long-term (chronic) aquatic hazard  
Eye Irrit. : Eye irritation  
Flam. Liq. : Flammable liquids  
Skin Irrit. : Skin irritation  
Skin Sens. : Skin sensitisation  
STOT SE : Specific target organ toxicity - single exposure  
2000/39/EC : Europe. Commission Directive 2000/39/EC establishing a first  
list of indicative occupational exposure limit values

2017/164/EU : Europe. Commission Directive 2017/164/EU establishing a fourth list of indicative occupational exposure limit values  
 GB EH40 : UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits  
 2000/39/EC / TWA : Limit Value - eight hours  
 2000/39/EC / STEL : Short term exposure limit  
 2017/164/EU / STEL : Short term exposure limit  
 2017/164/EU / TWA : Limit Value - eight hours  
 GB EH40 / TWA : Long-term exposure limit (8-hour TWA reference period)  
 GB EH40 / STEL : Short-term exposure limit (15-minute reference period)

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardization; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO -

International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organization for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NZIoC - New Zealand Inventory of

Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; SVHC - substance of very high concern; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Further information**

Other information : **Modified data compared to the previous version**  
 The following sections have been updated:  
 - Section 1  
 - Section 15  
 - Section 16

**Classification of the mixture:**

Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336

**Classification procedure:**

Based on product data or assessment  
 Calculation method  
 Calculation method

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

GB / EN

## **Canadian Distributor**

Maritime Marine Supply,  
26 Fourth Street,  
Charlottetown,  
PE C1E 2B3,  
Canada

[Tel:+1 9025661220](tel:+19025661220)

Email - [info@mmsupply.ca](mailto:info@mmsupply.ca)

## IBS PVC Colle

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 10.07.2025
2.0	12.03.2026	100000023677	Date de la première version publiée:
	Date d'impression:		10.07.2025
	19.03.2026		

---

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : IBS Colle PVC

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Adhésif à base de solvant

Restrictions d'emploi recommandées : Destiné exclusivement à l'usage industriel.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : IBS Marine Supplies Ltd

Adresse : Unit 5  
7 Airfield Road  
Christchurch  
Dorset  
BH23 3TQ  
United Kingdom

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : [sales@ibs-boats.com](mailto:sales@ibs-boats.com)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +44 1621 744250  
Heures Overture 9.00 – 17.00 GMT

# RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange

### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides inflammables, Catégorie 2	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.  
**Intervention:**  
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Butanone  
acétone  
acétate d'éthyle

### Étiquetage supplémentaire

EUH208 Contient acide maléique. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Butanone	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central) EUH066	>= 30 - < 50
acétone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central) EUH066	>= 20 - < 30
acétate d'éthyle	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central) EUH066	>= 20 - < 30
2-Butenedioic acid (2Z)-, polymer with chloroethene and ethenyl acetate	9005-09-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Système respiratoire)	>= 1 - < 10
acide maléique	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 01-2119488705-25-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Système respiratoire) Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025

		Limite de concentration spécifique Skin Sens. 1; H317 >= 0,1 %	
--	--	--	--

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
 Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
 Les symptômes d'empoisonnement peuvent même survenir après plusieurs heures; donc observation médicale pendant au moins 48 heures après l'accident.
- En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.  
 En cas d'inconscience amener le patient dans une position latérale stable pour le transport.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.  
 Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.  
 Requérir une assistance médicale si des symptômes d'irritation de l'oeil apparaissent et persistent.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir.  
 En cas d'ingestion accidentelle consulter immédiatement un médecin.  
 Se rincer la bouche à l'eau.  
 Si la victime est consciente, buvez de l'eau fraîche. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Brouillard d'eau  
Mousse  
Poudre sèche  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne PAS utiliser un jet d'eau.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Peut libérer des gaz toxiques, irritants et/ou corrosifs.  
En cas d'incendie, présence possible du (des) matériau(x) suivant(s) :  
monoxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
- Information supplémentaire : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Précautions individuelles : Éloigner toute source d'ignition.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Utiliser une protection respiratoire contre les effets des fumées/poussières/aérosols.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Assurer une ventilation adéquate.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- Précautions pour la protection de l'environnement : Empêcher le matériau d'atteindre le système d'égouts, les trous et les caves.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Envoyer pour récupération ou élimination dans des conteneurs appropriés.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir mesures de protection sous rubriques 7 et 8., Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

# RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

## 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de poussières et d'aérosols. Manipuler avec prudence. Gardez une bouteille de lavage oculaire disponible sur le lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Prendre note du seuil d'émission. Utiliser un équipement résistant aux solvants. Veillez à ce que les machines de transformation soient équipées de dispositifs d'aspiration appropriés. Tenir hors de portée des enfants. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Ne pas fumer. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Peut former des mélanges explosifs avec l'air. Des composants hautement volatils et inflammables sont libérés pendant le traitement. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Gardez l'équipement respiratoire prêt. Prévoyez un équipement d'extinction d'incendie en cas d'incendie à proximité.

## 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne pas congeler.
- Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver dans un endroit frais. La chaleur augmentera la pression et pourrait faire exploser le récipient.
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker ensemble avec des produits oxydants et auto-inflammables.

## 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Utilisation(s) particulière(s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1 Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base	
Butanone	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC	
		Information supplémentaire: Indicatif			
		TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC	
acétone	67-64-1	VLE 8 hr	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL	
		VLE 15 min	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL	
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC	
acétate d'éthyle	141-78-6	Information supplémentaire: Indicatif			
		VLE 8 hr	246 ppm 594 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL	
		VLE 15 min	492 ppm 1.187 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL	
acétate d'éthyle	141-78-6	VLE 8 hr	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL	
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU	
		Information supplémentaire: Indicatif			
acétate d'éthyle	141-78-6	TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU	
		Information supplémentaire: Indicatif			
acétate d'éthyle	141-78-6	VLE 15 min	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL	

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Butanone	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme	600 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec les yeux	Effets locaux	
	Travailleurs	Dermale	Systémique, à long terme	1161 mg/kg
acétone	Travailleurs	Inhalation	Locale, court terme	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec les yeux	Effets locaux	
acétate d'éthyle	Travailleurs	Dermale	Systémique, à long terme	186 mg/kg
	Travailleurs	Contact avec les yeux	Effets locaux	
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à court terme	1468 mg/m <sup>3</sup>
acétate d'éthyle	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme	734 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Locale, court terme	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Locale, long terme	734 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Dermale	Systémique, à long terme	63 mg/kg

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Butanone	Prédateur	1000 mg/kg
	Sol	22,5 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées	709 mg/l
	Eau douce	55,8 mg/l
	Eau de mer	55,8 mg/l
	Sédiment d'eau douce	284,74 mg/kg
acétone	Sédiment marin	284,7 mg/kg
	Sol	29,5 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Eau douce	10,6 mg/l
	Sédiment d'eau douce	30,4 mg/kg
	Eau de mer	1,06 mg/l
acétate d'éthyle	Sédiment marin	3,04 mg/kg
	Sol	0,148 mg/kg
	Prédateur	0,2 g/kg
	Sédiment d'eau douce	1,15 mg/kg
	Eau douce	0,24 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	650 mg/l
	Eau de mer	0,024 mg/l
	Sédiment marin	0,115 mg/kg

**8.2 Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique**

Veuillez faire attention aux exigences nationales et locales.

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux : Lunettes de sécurité bien ajustées ou équipement offrant une meilleure protection

Protection des mains  
Matériel : Gants résistants aux solvants

Remarques : Le contact direct avec le produit doit être évité par des mesures organisationnelles.  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.  
Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.  
Les gants doivent être jetés après expiration du temps de passage et remplacés par des neufs.  
Appliquer un produit de protection cutanée avant de travailler avec des gants, afin d'éviter un gonflement de la peau et utiliser un nettoyant cutané et un produit de soin cutané après avoir accompli le travail.

Pour le contact permanent, des gants fabriqués dans les matériaux suivants conviennent:  
Si une exposition plus longue à la préparation chimique est nécessaire, un-surgant solide contre les contraintes mécaniques est recommandé en combinaison avec le sous-gant Barrier 02-100 d'Ansell ou d'autres fournisseurs (temps de pénétration : 480 min).

Pour un contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants fabriqués dans les matériaux suivants conviennent:  
Caoutchouc butyle (épaisseur minimale : 0,7 mm ; temps de pénétration : 15 min)

Comme protection contre les éclaboussures, des gants fabriqués dans les matériaux suivants sont appropriés:  
Nitrile (épaisseur minimale 0,12 mm), Gants jetables à longs poignets

Après contact avec la préparation chimique, retirer immédiatement le gant jetable en nitrile et enfiler un nouveau gant jetable en nitrile.

Protection de la peau et du corps	:	Vêtements de protection
Protection respiratoire	:	Utiliser une protection respiratoire à moins que des mesures adéquates de gestion des risques (extraction/ ventilation) ne soient prévues ou que l'évaluation de l'exposition ne démontre que les expositions ne dépassent pas les limites recommandées.  En cas d'exposition brève ou de faible pollution (dépassement de la TLV) utiliser un appareil respiratoire filtrant. En cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un appareil respiratoire indépendant de l'air en circulation. Veillez à ce que les machines de transformation soient équipées de dispositifs d'aspiration appropriés.
Filtre de type	:	Type de vapeur organique ou équipement offrant une meilleure protection (A)
Mesures de protection	:	Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Enlevez instantanément tous les vêtements souillés et imprégnés. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ranger les vêtements de protection séparément.  Veiller à une ventilation adéquate.

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	:	liquide
Couleur	:	transparent
Odeur	:	caractéristique
Seuil olfactif	:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation	:	non déterminé
Point/intervalle d'ébullition	:	> 56 °C
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	13 % (v)
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	1,8 % (v)
Point d'éclair	:	-18 °C
Température d'auto-inflammation	:	non déterminé

Température de décomposition	:	Non applicable
pH	:	La substance / Le mélange est non polaire / aprotique
Viscosité Solubilité(s) Viscosité, cinématique	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Hydrosolubilité	:	non miscible ou difficile à mélanger
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	donnée non disponible
Densité	:	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative	:	non déterminé

## 9.2 Autres informations

Explosifs	:	Le produit n'est pas explosif. Cependant, la formation de mélanges vapeur/air explosifs est possible.
Taux d'évaporation	:	non déterminé

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

## 10.1 Réactivité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si utilisé selon les spécifications.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Développe des vapeurs/fumées facilement inflammables.

## 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

## 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

## 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Composants: acétate

#### d'éthyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 5.620 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 22,5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: Inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 20.000 mg/kg

**acide maléique:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 708 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): 1.560 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2 Informations sur les autres dangers Propriétés**

**perturbant le système endocrinien Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le

règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

# RUBRIQUE 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

### Composants:

#### **acétate d'éthyle:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 220 - 250 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique

#### **acide maléique:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### **Butanone:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,29

#### **acétone:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,24

#### **acétate d'éthyle:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: > 0,66 - < 0,73 (25 °C)  
pH: 7  
BPL: non

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Produit:

Mobilité : Milieu: Sol  
Remarques: Ne pas laisser le produit atteindre les eaux souterraines, les plans d'eau ou le système d'égouts.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1% ou plus.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.  
Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
Remise aux éliminateurs de déchets dangereux.  
La production de déchets doit être évitée ou minimisée autant que possible.  
Incinérer dans des conditions contrôlées conformément à toutes les lois et réglementations locales et nationales.  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Ces codes de l'EU relatifs aux déchets sont des recommandations visant les déchets produits lors de l'utilisation de colles et de matériaux d'étanchéité. Si des solvants organiques ou d'autres matières dangereuses sont énumérés au point 3 de cette fiche de données de sécurité, il convient de classer les déchets qui en résultent comme dangereux (\*).

**Déchets produits lors de l'utilisation :**

08 04 09\* Déchets en masse de colles et de matériaux d'étanchéité contenant des solvants organiques ou d'autres matières dangereuses

08 04 10 Déchets en masse de colles et de matériaux d'étanchéité à l'exception de ceux qui sont visés par le numéro 08 04 09

**Déchets produits lors du nettoyage :**

08 04 11\* Dépôts de colles et de matériaux d'étanchéité contenant des solvants organiques ou d'autres matières dangereuses

08 04 12 Dépôts de colles et de matériaux d'étanchéité à l'exception de ceux qui sont visés par le numéro 080411

**Déchets d'emballage:**

15 01 01 Emballages en papier et en carton

15 01 02 Emballages en plastique

15 01 04 Emballages en métal

15 01 10\* Emballages contenant des résidus de matières dangereuses ou contaminés par des matières dangereuses.

Emballages contaminés : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

# RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN	:	UN 1133
ADR	:	UN 1133
RID	:	UN 1133
IMDG	:	UN 1133
IATA	:	UN 1133

## 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	:	ADHÉSIFS
ADR	:	ADHÉSIFS
RID	:	ADHÉSIFS
IMDG	:	ADHESIVES
IATA	:	Adhesives

## 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

## 14.4 Groupe d'emballage

<b>ADN</b>		
Groupe d'emballage	:	II
Code de classification	:	F1
Numéro d'identification du danger	:	33
Étiquettes	:	3
Remarques	:	Ce produit peut être expédié dans le cadre de l'exception relative aux quantités limitées lorsqu'il est conditionné dans un emballage intérieur d'une contenance maximale de 5 litres et un emballage extérieur de 30 kg maximum.

<b>ADR</b>		
Groupe d'emballage	:	II
Code de classification	:	F1
Numéro d'identification du danger	:	33
Étiquettes	:	3
Code de restriction en tunnels	:	(D/E)
Remarques	:	Ce produit peut être expédié dans le cadre de l'exception relative aux quantités limitées lorsqu'il est conditionné dans un emballage intérieur d'une contenance maximale de 5 litres et un emballage extérieur de 30 kg maximum.

<b>RID</b>		
Groupe d'emballage	:	II
Code de classification	:	F1
Numéro d'identification du danger	:	33
Étiquettes	:	3

Remarques : Ce produit peut être expédié dans le cadre de l'exception relative aux quantités limitées lorsqu'il est conditionné dans un emballage intérieur d'une contenance maximale de 5 litres et un emballage extérieur de 30 kg maximum.

#### **IMDG**

Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-D  
Remarques : Ce produit peut être expédié dans le cadre de l'exception relative aux quantités limitées lorsqu'il est conditionné dans un emballage intérieur d'une contenance maximale de 5 litres et un emballage extérieur de 30 kg maximum.

#### **IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 364  
Instruction d'emballage (LQ) : Y341  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Flammable Liquids

#### **IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 353  
Instruction d'emballage (LQ) : Y341  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Flammable Liquids

### **14.5 Dangers pour l'environnement**

#### **ADN**

Dangereux pour l'environnement : non

#### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

#### **RID**

Dangereux pour l'environnement : non

#### **IMDG**

Polluant marin : non

### **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

### **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

### **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 3

- REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC, Article 59). : Non applicable
- Règlement (CE) N° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : conforme
- Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : conforme
- Règlement (CE) n° 111/2005 du Conseil fixant les règles pour la surveillance du commerce des précurseurs de drogues entre la Communauté et les pays tiers : N'est pas interdite ni/ou contrôlée
- Directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, Annexe II : conforme
- Règlement (CE) No 273/2004 du Conseil relatif aux précurseurs de drogues : conforme
- Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs : acétone
- REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : conforme
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs
- Ce produit est régi par le règlement (UE) 2019/1148: il convient de signaler toute transaction suspecte, ainsi que les disparitions et les vols importants, au point de contact national compétent. : acétone (ANNEXE II)

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles et aux émissions de l'élevage (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 80,99 %

**Autres réglementations:**

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TSCA	:	Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)
DSL	:	Tous les composants de ce produit sont sur la liste Canadienne LIS
ENCS	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
KECI	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
REACH	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Texte complet pour phrase H**

H225	:	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H312	:	Nocif par contact cutané.
H315	:	Provoque une irritation cutanée.
H317	:	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	:	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	:	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	:	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	:	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	:	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Texte complet pour autres abréviations**

Acute Tox.	:	Toxicité aiguë
Aquatic Chronic	:	Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Eye Irrit.	:	Irritation oculaire
Flam. Liq.	:	Liquides inflammables
Skin Irrit.	:	Irritation cutanée
Skin Sens.	:	Sensibilisation cutanée
STOT SE	:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
2000/39/EC	:	Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif
2017/164/EU	:	Europe. Directive 2017/164/UE de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle
BE OEL	:	Valeurs limites d'exposition professionnelle
2000/39/EC / TWA	:	Valeurs limites - huit heures
2000/39/EC / STEL	:	Limite d'exposition à court terme
2017/164/EU / STEL	:	Limite d'exposition à court terme
2017/164/EU / TWA	:	Valeurs limites - huit heures
BE OEL / VLE 8 hr	:	Valeur limite
BE OEL / VLE 15 min	:	Valeur courte durée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECl - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé;

NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bioaccumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Autres informations : Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

### Données modifiées par rapport à la version précédente

Les rubriques suivantes ont été mises à jour:

- RUBRIQUE 1
- RUBRIQUE 15
- RUBRIQUE 16

### Classification du mélange:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

### Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Méthode de calcul
Méthode de calcul

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc

être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

BE / FR

## **Distributeur Canadien**

Approvisionnement maritime maritime,  
26, Quatrième Rue,  
Charlottetown,  
PE C1E 2B3,  
Canada  
[Tel :+1 9025661220](tel:+19025661220)  
Email -[info@mmsupply.ca](mailto:info@mmsupply.ca)