



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 Hypalon Glue

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 12.12.2024
1.1	10.07.2025	100000023677	Date of first issue: 12.12.2024
	Print Date:		
	19.03.26		

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

1.1 Product identifier

Trade name : IBS Hypalon Glue

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

Use of the Sub-
stance/Mixture : Solvent based adhesive

Recommended restrictions
on use : For industrial and professional 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 : +441621744250

E-mail address of person
responsible for the SDS : sales@ibs-boats.com

1.4 Emergency telephone number

Emergency telephone number : +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.
Long-term (chronic) aquatic hazard, Category 2	H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

2.2 Label elements

Labelling (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. H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.
Supplemental Hazard Statements	:	EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Precautionary statements	:	Prevention: P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P233 Keep container tightly closed. P261 Avoid breathing mist or vapours. P273 Avoid release to the environment. Response: P370 + P378 In case of fire: Use dry sand, dry chemical or alcohol-resistant foam to extinguish. P391 Collect spillage.

Hazardous components which must be listed on the label:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light
butanone
acetone
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Additional Labelling

EUH208 Contains Rosin. 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)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	64742-49-0 926-605-8 01-2119486291-36-0000	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Central nervous system) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
butanone	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
	01-2119457290-43-0000	(Central nervous system)	
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)	>= 10 - < 20
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35-0000	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Respiratory system)	>= 2,5 - < 10
Rosin	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32-0000	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
zinc oxide	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-0000	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Substances with a workplace exposure limit :			
Rubber, chlorinated	9006-03-5		>= 1 - < 10

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 (CO₂)
- 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 firefighters : 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/m3	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/m3	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/m3	2000/39/EC
	Further information: Indicative			
		TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
	Further information: Indicative			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	GB EH40
		STEL	1.500 ppm 3.620 mg/m3	GB EH40
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
	Further information: Indicative			
Rubber, chlorinated	9006-03-5	TWA (Fumes)	0,6 mg/m3	GB EH40
	Further information: Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage.			
		TWA (Process dust, inhalable)	6 mg/m3	GB EH40
	Further information: Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage.			
Rosin	8050-09-7	TWA (Fumes)	0,05 mg/m3	GB EH40
	Further information: Capable of causing occupational asthma.			
		STEL (Fumes)	0,15 mg/m3	GB EH40
	Further information: Capable of causing occupational asthma.			

Derived No Effect Level (DNEL):

Substance name	End Use	Exposure routes	Potential health effects	Value
butanone	Workers	Inhalation	Systemic, long-term	600 mg/m3
	Workers	Eye contact	Local effects	

	Workers	Dermal	Systemic, long-term	1161 mg/kg
acetone	Workers	Inhalation	Local, short-term	2420 mg/m3
	Workers	Inhalation	Systemic, long-term	1210 mg/m3
	Workers	Eye contact	Local effects	
	Workers	Dermal	Systemic, long-term	186 mg/kg
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Workers	Eye contact	Local effects	
	Workers	Dermal	Systemic, long-term	300 mg/kg
	Workers	Inhalation	Systemic, short-term	1286,4 mg/m3
	Workers	Inhalation	Local, long-term	837,5 mg/m3
	Workers	Inhalation	Local, short-term	1066,67 mg/m3
	Workers	Inhalation	Systemic, long-term	1,9 mg/m3
Rosin	Workers	Inhalation	Local, long-term	10 mg/m3
	Workers	Eye contact	Local effects	
	Workers	Dermal	Systemic, long-term	2,131 mg/kg
zinc oxide	Workers	Dermal	Systemic, long-term	83 mg/kg
	Workers	Inhalation	Local, long-term	0,5 mg/m3
	Workers	Eye contact	Local effects	
	Workers	Inhalation	Systemic, long-term	5 mg/m3

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
	Marine sediment	284,7 mg/kg
acetone	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
	Marine sediment	3,04 mg/kg
Rosin	Soil	0 mg/kg
	Marine water	0 mg/l
	Fresh water	0,002 mg/l
	Marine sediment	0,001 mg/kg
	Fresh water sediment	0,007 mg/kg
	Sewage treatment plant	1000 mg/l
zinc oxide	Soil	35,6 mg/kg
	Sewage treatment plant	100 µg/l
	Fresh water	20,6 µg/l
	Marine water	6,1 µg/l
	Fresh water sediment	117,8 mg/kg
	Marine sediment	56,5 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 the work. For the permanent contact gloves made of the following materials are suitable: If longer exposure to the chemical preparation is necessary, a sturdy overglove against mechanical strain is recommended in combination with the Barrier 02-100 underglove 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
Colour	: coloured
Odour	: acetone-like
Odour Threshold	: is not determined
pH	: substance/mixture is non-polar/aprotic
Melting point/freezing point	: is not determined
Flash point	: -22 °C
Evaporation rate	: is not determined
Relative vapour density	: is not determined
Density	: 0,86 g/cm ³
Solubility(ies) Water solubility	: not miscible or difficult to mix
Partition coefficient: n-octanol/water	: no data available
Auto-ignition temperature	: is not determined
Decomposition temperature	: Not applicable
Viscosity Viscosity, kinematic	: > 20,5 mm ² /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:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 3.350 mg/kg

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 20 mg/l
Exposure time: 4 Hours

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 2.000 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 sensitisation

Skin sensitisation

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

Respiratory sensitisation

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:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light:

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 3 mg/l
Exposure time: 48 Hours

Rosin:

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 3,8 - 5,4 mg/l
Exposure time: 48 Hours
Test Type: static test

12.2 Persistence and degradability

No data available

12.3 Bioaccumulative potential

Components:

butanone:

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

acetone:

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 2,2 - 6,1 (23 °C)
pH: 6,2
GLP: yes

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).

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 (Hydrocarbons, C6-C7)
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 (passenger aircraft) : 353
Packing instruction (LQ) : Y341
Packing group : II
Labels : Flammable Liquids

14.5 Environmental hazards

ADN

Environmentally hazardous : yes

ADR

Environmentally hazardous : yes

RID

Environmentally hazardous : yes

IMDG

Marine pollutant : yes

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) : Compliant

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

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

Directive 2000/53/EC of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on end-of life vehicles : Compliant

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

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 explosives precursors : acetone

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

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

E2 ENVIRONMENTAL HAZARDS

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: 76,87 %

The components 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

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

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

IECSC : 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.
H304 : May be fatal if swallowed and enters airways.
H315 : Causes skin irritation.
H317 : May cause an allergic skin reaction.
H319 : Causes serious eye irritation.
H336 : May cause drowsiness or dizziness.
H400 : Very toxic to aquatic life.
H410 : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411 : Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Full text of other abbreviations

Aquatic Acute : Short-term (acute) aquatic hazard
Aquatic Chronic : Long-term (chronic) aquatic hazard
Asp. Tox. : Aspiration 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
GB EH40 : UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limits
2000/39/EC / TWA : Limit Value - eight hours
2000/39/EC / STEL : Short term exposure limit
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; AIIIC - 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 Standardisation; 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 Organisation 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, Authorisation 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

Classification of the mixture:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Classification procedure:

Based on product data or assessment
Calculation method
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: +1 902 566 1220](tel:+19025661220)

Email - info@mmsupply.ca

IBS Hypalon 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: 10.07.2025
	Date d'impression: 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 Hypalon

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseil- lées

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

Restrictions d'emploi recommandées : Pour usage industriel et professionnel uniquement.

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

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.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
Intervention:
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
P391 Recueillir le produit répandu.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane
Butanone
acétone
Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

Etiquetage supplémentaire

EUH208 Contient Colophane. Peut produire une réaction allergique.

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
	13.03.2026		

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 bio-accumulable (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 Com- mission (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 Com- mission (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'enregistre- ment	Classification	Concentration (% w/w)
Hydrocarbures, C6-C7, isoal- canes, cycliques, <5% n-hexane	Non attribuée 926-605-8 01-2119486291-36- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
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	>= 20 - < 30
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	>= 10 - < 20

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Système respiratoire)	>= 2,5 - < 10
Colophane	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32-0000	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Oxyde de zinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-0000	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC, Article 59). :			
n-hexane (dans le cadre d'un UVCB)	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44-0000		>= 1 - < 10

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 (CO₂)

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 chapitre 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.
- N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : 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
Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	Non attribuée	TWA (Vapeur)	115 ppm 400 mg/m3	L'évaluation est basée sur les informations du fournisseur.
Butanone	78-93-3	VLE 15 min	300 ppm 900 mg/m3	BE OEL
		VLE 8 hr	200 ppm 600 mg/m3	BE OEL
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Indicatif				
		TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Indicatif				
cyclohexane (dans le cadre d'un UVCB)	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m3	2006/15/EC
Information supplémentaire: Indicatif				
		VLE 8 hr	100 ppm 350 mg/m3	BE OEL
acétone	67-64-1	VLE 15 min	492 ppm 1.187 mg/m3	BE OEL
		VLE 8 hr	246 ppm 594 mg/m3	BE OEL
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Indicatif				
Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	64742-49-0	VLE 15 min (Brouillard)	10 mg/m3	BE OEL
		VLE 8 hr (Brouillard)	5 mg/m3	BE OEL
		TWA (Vapeur)	362 ppm 1.400 mg/m3	L'évaluation est basée sur les informations du fournisseur.
n-hexane (dans le cadre d'un UVCB)	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m3	2006/15/EC
Information supplémentaire: Indicatif				
		VLE 8 hr	20 ppm 72 mg/m3	BE OEL
Oxyde de zinc	1314-13-2	VLE 8 hr (fraction alvéolaire)	2 mg/m3	BE OEL
		VLE 15 min (fraction alvéolaire)	10 mg/m3	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
Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cy-	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	13964 mg/kg

cliques, <5% n-hexane				
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5306 mg/m3
Butanone	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme	600 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec les yeux	Effets locaux	
	Travailleurs	Dermale	Systémique, à long terme	1161 mg/kg
acétone	Travailleurs	Inhalation	Locale, court terme	2420 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme	1210 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec les yeux	Effets locaux	
	Travailleurs	Dermale	Systémique, à long terme	186 mg/kg
Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	Travailleurs	Contact avec les yeux	Effets locaux	
	Travailleurs	Dermale	Systémique, à long terme	300 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à court terme	1286,4 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Locale, long terme	837,5 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Locale, court terme	1066,67 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme	1,9 mg/m3
Colophane	Travailleurs	Inhalation	Locale, long terme	10 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec les yeux	Effets locaux	
	Travailleurs	Dermale	Systémique, à long terme	2,131 mg/kg
Oxyde de zinc	Travailleurs	Dermale	Systémique, à long terme	83 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Locale, long terme	0,5 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec les yeux	Effets locaux	
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme	5 mg/m3

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
	Sédiment marin	284,7 mg/kg
acétone	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
	Sédiment marin	3,04 mg/kg
Colophane	Sol	0 mg/kg
	Eau de mer	0 mg/l
	Eau douce	0,002 mg/l
	Sédiment marin	0,001 mg/kg

	Sédiment d'eau douce	0,007 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées	1000 mg/l
Oxyde de zinc	Sol	35,6 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées	100 µg/l
	Eau douce	20,6 µg/l
	Eau de mer	6,1 µg/l
	Sédiment d'eau douce	117,8 mg/kg
	Sédiment marin	56,5 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Veillez 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 en PE Alphatec®/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 adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.
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. Rangez 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	: de couleur /coloré(e)
Odeur	: d'acétone
Seuil olfactif	: non déterminé
Point de fusion/point de congélation	: non déterminé
Point d'éclair	: -22 °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 ² /s (40 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau	: non miscible, difficile à mélanger
Densité	: 0,86 g/cm ³
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:

Hydrocarbures, C6-C7, isoalcane, cycliques, <5% n-hexane:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 3.350 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 20 mg/l
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 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:

Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane:

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 3 mg/l Durée d'exposition: 48 h
---	---	--

Colophane:

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 3,8 - 5,4 mg/l Durée d'exposition: 48 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
---------------------------------------	---	----------------

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane:

Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	log Pow: 2,2 - 6,1 (23 °C) pH: 6,2 BPL: oui
---------------------------------------	---	---

Colophane:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: > 3 - 6,2
pH: 6
BPL: oui

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, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (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.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

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 (Hydrocarbons, C6-C7)
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

ADN

Groupe d'emballage :
Code de classification :
Numéro d'identification du danger :
Étiquettes :
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.

ADR

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.

RID

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 : oui

ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

RID

Dangereux pour l'environnement : oui

IMDG

Polluant marin : oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Le)s 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

Numéro sur la liste 75: Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC, Article 59). : n-hexane (dans le cadre d'un UVCB)

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 : Butanone

RoHS: 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 : Butanone

Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

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.

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

E2 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Quantité minimale admissible de l'exigence de niveau inférieur :200 t
Quantité admissible maximale de l'exigence de niveau supérieur :500 t

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:

US TSCA	: Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)
AU AIIC	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
CA DSL	: Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
KR KECI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
PH PICCS	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
CN IECSC	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
EU 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.
H304	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	: Provoque une irritation cutanée.

H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	: Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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

Aquatic Acute	: Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Asp. Tox.	: Danger par aspiration
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
2006/15/EC	: 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
2006/15/EC / 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; AIIC - 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; KECI - 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, bio-accumulable 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-accelérée; 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

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 3
- RUBRIQUE 8
- RUBRIQUE 12
- RUBRIQUE 15
- RUBRIQUE 16

Classification du mélange:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Procédure de classification:

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