

Safety Data Sheet (SDS)

Conforms to Reg. (EC) No 1907/2006, Reg. (EC) No 1272/2008, Reg. (EC) No.453/2010 and their amendments

DATE:2020/12/01

SECTION 1: Identification of the product and the company/undertaking

1.1. Product Identifier

Product name: Rubber Solution

Synonyms: Rubber Cement

1.2. Relevant identified uses of the product and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Sticky for all rubber repairs.

1.2.2. Uses advised against

Advise against other uses.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier name: YING PAIO ENTERPRISE CO.,LTD

Address: No 480-2, Sec. 6, Yen Ping N. Rd., 111070, Taipei, Taiwan

Telephone: +886-2-2812-4515

Fax: +886-2-2813-3016

E-mail: yingpaio@ms17.hinet.net

1.4. Emergency telephone number

Country	Advisory body	Address	Emergency number
---------	---------------	---------	------------------

SECTION 2: Hazards Identification

2.1. Classification of the product

Classification according to Regulation EC No 1272/2008(CLP)

Hazard Codes	Statements
H225	Highly flammable liquid and vapour
H315	Causes skin irritation
H336	May cause drowsiness or dizziness
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects

Other adverse physico-chemical, human health and environmental effects

None

Safety Data Sheet (SDS)

Conforms to Reg. (EC) No 1907/2006, Reg. (EC) No 1272/2008, Reg. (EC) No.453/2010 and their amendments

DATE:2020/12/01

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation EC No 1272/2008(CLP)

Hazard pictogram:



Signal word:

Danger

Hazard statements:

H225: Highly flammable liquid and vapour.

H315: Causes skin irritation

H336: May cause drowsiness or dizziness.

H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary

statements:

Prevention: P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.

P233: Keep container tightly closed.

P240: Ground/bond container and receiving equipment.

P241: Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/ ... /equipment

P242: Use only non-sparking tools.

P243: Take precautionary measures against static discharge.

P261: Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264: Wash thoroughly after handling.

P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P273: Avoid release to the environment.

P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water

P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

P304+340: IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing

P312: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention

P362: Take off contaminated clothing and wash before re-use.

P391: Collect spillage.

Storage: P403+P233: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P403+P235: Store in a well-ventilated place. Keep cool.

P405: Store locked up.

Safety Data Sheet (SDS)

Conforms to Reg. (EC) No 1907/2006, Reg. (EC) No 1272/2008, Reg. (EC) No.453/2010 and their amendments

DATE:2020/12/01

Disposal: P501: Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

2.3. Other hazards

None

SECTION 3: Composition/Information on Ingredients

3.1. Substance

Not applicable.

3.2. Mixture

1. 2. 3.	CAS# EC# Index	Name	% w/w	Classification according to (EC) No 1272/2008 (CLP)
1. 2. 3.	108-87-2 203-624-3 601-018-00-7	Methylcyclohexane	85	Flam. Liquid 2; H225 Asp. Toxicity 1; H304 Skin Irritation 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
1. 2. 3.	9006-04-6 232-689-0 N/A	Rubber, natural	15	Not classified

Full text of R-, H- and EUH-phrases: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation: Move victim to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. Get medical attention.

Skin contact: Immediately wash with plenty of soap and water. Get medical attention if irritation occurs.

Eye contact: Immediately flush eyes with running water for at least 20 minutes holding eyelids open. Get medical attention.

Ingestion: Do not induce vomiting. Give 1-2 glasses of water to a conscious victim. Never give anything by mouth to an unconscious victim. Get medical attention.

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

Inhaled:

The material is not thought to produce adverse health effects or irritation of the respiratory tract (as classified by E C Directives using animal models).Nevertheless, good hygiene practice requires that exposure be kept to a minimum and that suitable control measures be used in an occupational setting.

Ingestion:

Although ingestion is not thought to produce harmful effects (as classified under E C Directives), the material may still be damaging to the health of the individual, following ingestion, especially where pre-existing organ (e.g liver, kidney) damage is evident. P resent definitions of harmful or toxic substances are generally based on doses producing mortality rather than those producing morbidity (disease, ill-health).

Safety Data Sheet (SDS)

Conforms to Reg. (EC) No 1907/2006, Reg. (EC) No 1272/2008, Reg. (EC) No.453/2010 and their amendments

DATE:2020/12/01

Skin Contact:

The material is not thought to produce adverse health effects or skin irritation following contact (as classified by EC Directives using animal models). Nevertheless, good hygiene practice requires that exposure be kept to a minimum and that suitable gloves be used in an occupational setting.

Eye:

When applied to the eye(s) of animals, the material produces severe ocular lesions which are present twenty-four hours or more after instillation.

Chronic:

Long-term exposure to the product is not thought to produce chronic effects adverse to health (as classified by EC Directives using animal models); nevertheless exposure by all routes should be minimised as a matter of course.

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

Get medical attention and treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Foam.

Dry chemical powder.

BCF (where regulations permit).

Carbon dioxide.

Use extinguishing media suitable for surrounding area.

5.2. Special hazards arising from the product

Fire Incompatibility: Avoid contamination with oxidising agents i.e. nitrates, oxidising acids, chlorine bleaches, pool chlorine etc. as ignition may result.

5.3. Advice for firefighters

Alert Fire Brigade and tell them location and nature of hazard.

Wear breathing apparatus plus protective gloves.

Prevent, by any means available, spillage from entering drains or water courses.

Use water delivered as a fine spray to control fire and cool adjacent area.

DO NOT approach containers suspected to be hot.

Cool fire exposed containers with water spray from a protected location.

Only when safe to do so, remove containers from path of fire.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1. For non-emergency personnel

Wear chemical goggles and chemical resistant gloves.

6.1.2. For emergency responders

Wear breathing apparatus plus protective gloves. Remove ignition sources and provision of sufficient ventilation, evacuate the danger area and consult experts.

Safety Data Sheet (SDS)

Conforms to Reg. (EC) No 1907/2006, Reg. (EC) No 1272/2008, Reg. (EC) No.453/2010 and their amendments

DATE:2020/12/01

6.2. Environmental precautions

Take precautions to prevent entry into waterways, sewers, or surface drainage systems. Dispose according to local or international regulations.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Use appropriate tools to put the spilled chemicals in suitable container for recovery or disposal.

6.4. Reference to other sections

Refer to Section 8 for Personal Protective Equipment advice.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Do not eat, drink or smoke when using this product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions: aluminium tube Refer to section 10.

Storage incompatibility: Avoid reaction with strong acid, alkali and oxidizing agents.

7.3. Specific end use(s)

Apart from the uses mentioned in section 1.2, no other specific uses are stipulated.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Substance		Methylcyclohexane		
CAS No.		105-87-2		
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Australia	400	1510		
Austria	400	1500	1600	6400
Belgium	400	1533		
Canada - Ontario	400			
Canada - Québec	400	1510		
Denmark	200	805	400	1510
European Union				
France	400	1500		
Germany (AGS)	200	810	400	1520
Germany (DFG)	200	810	400	1520
Hungary				
Ireland	400	1500		
Italy				
Japan				
Latvia				
New Zealand	400	1510		
Poland		1500		3000

Safety Data Sheet (SDS)

Conforms to Reg. (EC) No 1907/2006, Reg. (EC) No 1272/2008, Reg. (EC) No.453/2010 and their amendments

DATE:2020/12/01

Singapore	400	1610		
South Korea	400	1600		
Spain	400	1630		
Sweden				
Switzerland	400	1600	800	3200
The Netherlands				
USA - NIOSH	400	1600		
USA - OSHA	500	2000		
United Kingdom	195	800		

8.2. Exposure controls

Engineering controls are used to remove a hazard or place a barrier between the worker and the hazard. Well-designed engineering controls can be highly effective in protecting workers and will typically be independent of worker interactions to provide this high level of protection.

The basic types of engineering controls are:

Process controls which involve changing the way a job activity or process is done to reduce the risk.

Enclosure and/or isolation of emission source which keeps a selected hazard "physically" away from the worker and ventilation that strategically "adds" and "removes" air in the work environment.

General Personal Protection: Safety goggles or face shield, chemical resistant gloves, protective clothing and apparatus.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	liquid
Colour:	Colourless
Odour:	Characteristic
pH:	No data available
Melting point/freezing point:	No data available
Boiling point:	100
Flash point:	-4
Vapour pressure:	No data available
Relative density:	No data available
Water solubility:	No data available
Partition coefficient (n-octanol/water):	No data available
Auto-ignition temperature:	No data available
Flammability:	Flammable
Upper/lower explosive limits:	No data available
Explosive properties:	No data available
Oxidising properties:	No data available
Dissociation constants:	No data available
Surface tension:	No data available
Viscosity:	458 mm ² /s@40°C

9.2. Other information

No data available.

Safety Data Sheet (SDS)

Conforms to Reg. (EC) No 1907/2006, Reg. (EC) No 1272/2008, Reg. (EC) No.453/2010 and their amendments

DATE:2020/12/01

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

May react with strong acid, alkali, oxidizing agents and incompatible materials.

10.2. Chemical stability

Product is considered stable during storage and transportation under normal condition.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous reactions may occur if contact with incompatible material.

10.4. Conditions to avoid

High temperature, ignition sources (sparks, flames, static), incompatible materials.

10.5. Incompatible materials

Strong acid, alkali and oxidizing agents

10.6. Hazardous decomposition products

On combustion or thermal decomposition, may emit toxic fumes.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

No data available for the mixture.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Aquatic toxicity

No data available for the mixture.

12.2. Persistence and degradability

Biodegradation: No data available

Abiotic degradation: No data available

12.3. Bioaccumulative potential

Bioconcentration factor (BCF): No data available

12.4. Mobility in soil

Distribution to environmental compartments: No data available

Adsorption/Desorption: No data available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No data available.

12.6. Other adverse effects

No data available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Product disposal: refer to specific national regulation.

Contaminated packaging: contaminated, empty containers must be disposed of as chemical waste.

Safety Data Sheet (SDS)

Conforms to Reg. (EC) No 1907/2006, Reg. (EC) No 1272/2008, Reg. (EC) No.453/2010 and their amendments

DATE:2020/12/01

SECTION 14: Transport Information

Based on available information, the product is not considered as dangerous goods and the UN recommendation on the transport of dangerous goods does not necessarily apply, however, it is highly recommended to get professional advice for appropriate transport.

Label required

None

Land transport (ADR / RID / GGVSE)

14.1 UN number	1133
14.2 UN proper shipping name	ADHESIVES
14.3 Transport hazard class(es)	3
14.4 Packing group	II
14.5 Environmental hazards	None
14.6 Special precautions for user	Hazard identification (Kemler) 33
	Classification Code F1
	Hazard Label 3
	Special provisions 640C
	Add limited quantity 5L

Air transport (ICAO-IATA / DGR)

14.1 UN number	1133
14.2 UN proper shipping name	ADHESIVES
14.3 Transport hazard class(es)	ICAO/IATA Class: 3
	ICAO/IATA Subrisk: None
	ERG Code 3L
14.4 Packing group	II
14.5 Environmental hazards	None
14.6 Special precautions for user	Special provisions A3
	Cargo Only Packing Instructions 364
	Cargo Only Maximum Qty /Pack 60L
	Passenger and Cargo Packing Instructions 353
	Passenger and Cargo Maximum Qty / Pack 5L
	Passenger and Cargo Limited Quantity Packing Instructions Y341
	Passenger and Cargo Maximum Qty / Pack 1L

Sea transport (IMDG-Code / GGVSee)

14.1 UN number	1133
14.2 UN proper shipping name	ADHESIVES
14.3 Transport hazard class(es)	3
14.4 Packing group	II
14.5 Environmental hazards	None
14.6 Special precautions for user	EMS Number F-E ,S-D
	Special provisions None
	Limited Quantities 5L

Inland waterways transport (ADNR / River Rhine)

14.1 UN number	1133
14.2 UN proper shipping name	ADHESIVES
14.3 Transport hazard class(es)	3
	ADNR Label: 3
14.4 Packing group	II
14.5 Environmental hazards	None
14.6 Special precautions for user	Classification code F1
	Limited quantity LQ3
	Equipment required No data available
	Fire cones number 1

Safety Data Sheet (SDS)

Conforms to Reg. (EC) No 1907/2006, Reg. (EC) No 1272/2008, Reg. (EC) No.453/2010 and their amendments

DATE:2020/12/01

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73 / 78 and the IBC code

No data available

SECTION 15: Regulatory Information

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

15.1.1. EU-Regulations

This safety data sheet is in compliance with the following EU legislation and its adaptations - as far as applicable - 67/548/EEC, 1999/45/EC, Regulation (EC) No 1272/2008, Regulation (EC) No 1907/2006, 98/24/EC, 92/85/EEC, 94/33/EC, 91/689/EEC and 1999/13/EC.

15.1.2. International/national regulations

UN recommendation on the transport of dangerous goods.

15.1.3. Regulation for Ingredients

None

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment report was provided for this safety data sheet compilation.

SECTION 16: Other information

16.1 Key literature references and sources for data

- ESIS (European chemical Substances Information System), <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>
- Information on Chemicals in ECHA website, <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>
- IFA GESTIS - International limit values for chemical agents - Occupational exposure limits (OELs), http://www.dguv.de/ifa/en/gestis/limit_values/index.jsp

16.2 List of relevant hazard statements and risk phrases

H phrase H304: May be fatal if swallowed and enters airways.

16.3 Other

This product should be stored, handled and used in accordance with good industrial hygiene practices and in conformity with any legal regulation. Many factors determine whether the reported Hazards are Risks in the workplace or other settings. Risks may be determined by reference to Exposures Scenarios. Scale of use, frequency of use and current or available engineering controls must be considered.

For detailed advice on Personal Protective Equipment, refer to the following EUCEN Standards:

- EN 16 Personal eye-protection
- EN 340 Protective clothing
- EN 374 Protective gloves against chemicals and micro-organisms
- EN 13832 Footwear protecting against chemicals
- EN 133 Respiratory protective devices

The information presented in this SDS is based on our current knowledge and available data as of the issue date, and is only intended to describe the product for the purposes of protecting human health and environment from potential hazard. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Conforme au Reg. (CE) n° 1907/2006. Rég. (CE) n° 1272/2008. Rég. (CE) n° 453/2010 et leurs amendements

DATE : 01/12/2020

Section 1 : Identification du produit et de la société/entreprise

1.1. Identifiant du produit

Nom du produit : Solution de caoutchouc

Synonymes : Solution de caoutchouc

1.2. Utilisations identifiées pertinentes du produit et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Collant pour toutes les réparations en caoutchouc.

1.2.2. Utilisations déconseillées

Déconseiller d'autres utilisations.

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom du fournisseur : YING PAIO ENTERPRISE CO., LTD

Adresse : n° 480-2, Sec. 6, Yen Ping Rd., 111070, Taipei, Taïwan

Téléphone : +886-2-2812-4515

Télécopie : +886-2-2813-3016

Courriel : yingpaio@ms17.hinet.net

1.4. Numéro d'urgence

Pays	Organe consultatif	Adresse	Numéro d'urgence
------	--------------------	---------	------------------

Section 2 : Identification des dangers

2.1. Classement du produit

Classification selon le règlement CE n° 1272/2008 (CLP)

Codes de danger	Déclarations
H225	Liquide et vapeur hautement inflammables
H315	Provoque une irritation cutanée
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H441	Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme

Autres effets néfastes physico-chimiques, sur la santé humaine
et sur l'environnement

aucun

Fiche de données de sécurité (FDS)

Conforme au Reg. (CE) n° 1907/2006. Rég. (CE) n° 1272/2008. Rég. (CE) n° 453/2010 et leurs amendements

DATE : 01/12/2020

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement CE n° 1272/2008 (CLP)

Pictogramme de danger



Mot d'avertissement :

Danger

Mentions de danger :

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables
H315 : Provoque une irritation cutanée
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

De précaution
déclarations:

La prévention:

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Interdiction de fumer.
P233 : Garder le récipient bien fermé.
P240 : Conteneur terrestre/sous caution et équipement de réception.
P241 : Utiliser un équipement électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant
P242 : Utiliser uniquement des outils anti-étincelles
P243 : Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques
P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 : Se laver soigneusement après manipulation.
P271 : Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 : Porter des gants/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Réponse

P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche.
P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
P312 : Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
P332+P313 : En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.
P362 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P391 : Collecter les déversements.
P403+P233 : Conserver dans un endroit bien ventilé. Gardez le récipient bien fermé.
P403+P235 : Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.
P405 : Magasin verrouillé.

Stockage:

Fiche de données de sécurité (FDS)

Conforme au Reg. (CE) n° 1907/2006. Rég. (CE) n° 1272/2008. Rég. (CE) n° 453/2010 et leurs amendements

DATE : 01/12/2020

Élimination P501 : Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/internationale.

2.3. Autres dangers

Aucun

SECTION 3 : Composition/Informations sur les ingrédients

3.1. Substance

N'est pas applicable.

3.2. Mélange

1. Numéro CAS	Nom	% w/w	Classification selon le numéro (CE) 1272/2008 (CLP)
2. Numéro CE			
3. Indice			
1. 108-87-2	Méthylcyclohexane	85	Liquide inflammable 2 : H225
2. 203-624-3			Aspic. Toxicité 1 : H304
3. 601-018-00-7			Irritation cutanée 2 : H315
			STOT SE 3 : H336
			Aquatique Chronique 2 : H411
1. 108-01-6	Caoutchouc naturel	15	Non classés
2. 232-698-0			
3. N/A			

Texte intégral des phrases R-, H- et EUH : voir section 16

Section 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation : Amener la victime à l'air frais. S'il ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Obtenez des soins médicaux.

Contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 20 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenez des soins médicaux.

Ingestion : Ne pas faire vomir. Donnez 1 à 2 verres d'eau à une victime consciente. Ne rien administrer par voie orale à une victime inconsciente. Obtenez des soins médicaux.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et affichés

Inhalé :

On pense que le matériau ne produit pas d'effets néfastes sur la santé ni d'irritation des voies respiratoires (tels que classés par les directives CE utilisant des modèles animaux). Néanmoins, les bonnes pratiques d'hygiène exigent que l'exposition soit réduite au minimum et que des mesures de contrôle appropriées soient utilisées en milieu professionnel.

Ingestion:

Bien que l'ingestion ne semble pas produire d'effets nocifs (tels que classés dans les directives CE), le matériau peut néanmoins nuire à la santé de l'individu après ingestion, en particulier lorsque des lésions préexistantes d'un organe (par exemple foie, rein) sont évidentes. Les définitions actuelles des substances nocives ou toxiques sont généralement basées sur les doses produisant la mortalité plutôt que sur celles produisant la morbidité (maladie, mauvais état de santé).

Fiche de données de sécurité (FDS)

Conforme au Reg. (CE) n° 1907/2006. Rég. (CE) n° 1272/2008. Rég. (CE) n° 453/2010 et leurs amendements

DATE : 01/12/2020

Contact avec la peau:

On ne pense pas que ce matériau produise des effets néfastes sur la santé ou une irritation cutanée après un contact (tel que classé par les directives CE utilisant des modèles animaux). Néanmoins, les bonnes pratiques d'hygiène exigent que l'exposition soit réduite au minimum et que des gants adaptés soient utilisés en milieu professionnel.

Yeux:

Lorsqu'il est appliqué aux yeux d'animaux, le matériau produit de graves lésions oculaires qui sont présentes vingt-quatre heures ou plus après l'instillation.

Chronique:

On ne pense pas qu'une exposition à long terme au produit produise des effets chroniques nocifs pour la santé (tels que classés par les directives CE utilisant des modèles animaux) ; néanmoins, les expositions par toutes les voies devraient naturellement être minimisées.

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

Obtenez des soins médicaux et traitez de manière symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Mousse

Poudre chimique sèche

BCF (là où la réglementation le permet)

Gaz carbonique

Utiliser des moyens d'extinction adaptés à la zone environnante.

5.2. Dangers particuliers résultant du produit

Incompatibilité au feu : Éviter toute contamination par des agents oxydants, c'est-à-dire les nitrates, les acides oxydants, les agents de blanchiment chlorés, le chlore de piscine, etc., car une inflammation pourrait en résulter.

5.3. Conseils aux pompiers

Alertez les pompiers et indiquez-leur l'emplacement et la nature du danger.

Porter un appareil respiratoire et des gants de protection.

Empêcher, par tous les moyens disponibles, que les déversements pénètrent dans les égouts ou les cours d'eau.

Utilisez de l'eau distribuée sous forme de fine pulvérisation pour contrôler le feu et refroidir la zone adjacente.

NE PAS vous approcher des récipients soupçonnés d'être chauds.

Refroidir les récipients exposés au feu avec de l'eau pulvérisée depuis un endroit protégé.

Seulement lorsque cela est possible en toute sécurité, retirez les conteneurs du chemin du feu.

Section 6 : Mesures en cas de rejet accidentel

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques et des gants résistants aux produits chimiques.

6.1.2. Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire et des gants de protection. Éliminer les sources d'inflammation et assurer une ventilation suffisante, évacuer la zone dangereuse et consulter des experts.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Conforme au Reg. (CE) n° 1907/2006. Rég. (CE) n° 1272/2008. Rég. (CE) n° 453/2010 et leurs amendements

DATE : 01/12/2020

6.2. Précautions environnementales

Prendre des précautions pour empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts ou les systèmes de drainage de surface.
Éliminer conformément aux réglementations locales ou internationales.

6.3. Méthodes de confinement et de nettoyage des matériaux

Utiliser de manière appropriée pour mettre les produits chimiques déversés dans un récipient approprié pour la récupération et l'élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Reportez-vous à la section 8 pour obtenir des conseils sur l'équipement de protection individuelle.

Section 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité n'aient été lues et comprises. Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit.

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

Conditions de stockage : tube aluminium se référer à la rubrique 10.

Incompatibilité de stockage : Éviter toute réaction avec des acides forts, des alcalis et des agents oxydants.

7.3. Utilisations finales spécifiques

Hormis les utilisations mentionnées au point 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est prévue.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Substance N ° CAS.	Valeur limitée : huit heures		Méthylcyclohexane 108-87-2	
	ppm	mg/m2	Valeur limite-court terme ppm	mg/m2
Australie	400	1610		
L'Autriche	400	1600	1600	6400
Belgique	400	1633		
Canada-Ontario	400			
Canada-Québec	400	1610		
Danemark	200	805	400	1610
Union européenne				
France	400	1600		
Allemagne (AGS)	200	810	400	1620
Allemagne (DFG)	200	810	400	1620
Hongrie				
Irlande	400	1600		
Italie				
Japon				
Lettonie				
Nouvelle-Zélande	400	1610		
Pologne		1600		3000

Fiche de données de sécurité (FDS)

Conforme au Reg. (CE) n° 1907/2006. Rég. (CE) n° 1272/2008. Rég. (CE) n° 453/2010 et leurs amendements

DATE : 01/12/2020

Singapour	400	1610		
Corée du Sud	400	1600		
Espagne	400	1630		
Suède				
Suisse	400	1600	800	3200
Les Pays-Bas				
États-Unis - NIOSH	400	1600		
États-Unis - OSHA	500	2000		
Royaume-Uni	196	800		

8.2. Contrôles d'exposition

Les contrôles techniques sont utilisés pour éliminer un danger ou placer une barrière entre le travailleur et le danger. Des contrôles techniques bien conçus peuvent être très efficaces pour protéger les travailleurs et seront généralement indépendants des interactions des travailleurs pour fournir ce niveau élevé de protection.

Les types de base de contrôles techniques sont :

Contrôles de processus qui impliquent de modifier la façon dont une activité ou un processus de travail est effectué pour réduire le risque.

Enceinte et/ou isolation de la source d'émission qui éloigne physiquement un danger sélectionné du travailleur et ventilation qui ajoute et élimine stratégiquement de l'air dans l'environnement de travail.

Protection individuelle générale : lunettes de sécurité ou écran facial, gants résistant aux produits chimiques, vêtements et appareils de protection.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Caractéristique
PH :	Pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation	Pas de données disponibles
Point d'ébullition:	100
Point d'éclair:	-4
Pression de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité relative:	Pas de données disponibles
Solubilité dans l'eau :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammation :	Pas de données disponibles
Inflammabilité :	Inflammable
Limites d'explosivité supérieure/inférieure :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Propriétés oxydantes :	Pas de données disponibles
Constantes de dissociation :	Pas de données disponibles
Tension superficielle:	Pas de données disponibles
Viscosité:	458 mm ² /s@40 c

9.2. Les autres informations

Pas de données disponibles.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Conforme au Reg. (CE) n° 1907/2006. Rég. (CE) n° 1272/2008. Rég. (CE) n° 453/2010 et leurs amendements

DATE : 01/12/2020

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Peut réagir avec des acides forts, des alcalis, des agents oxydants et des matériaux incompatibles.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est considéré comme stable pendant le stockage et le transport dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses peuvent survenir en cas de contact avec des matériaux incompatibles.

10.4. Conditions à éviter

Haute température, sources d'inflammation (étincelles, flammes, statique), matériaux incompatibles.

10.5. Matériaux incompatibles

Acide fort, alcali et agents oxydants

Produits de décomposition dangereux

En cas de combustion ou de décomposition thermique, peut émettre des fumées toxiques.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Aucune donnée disponible pour le mélange.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité aquatique

Aucune donnée disponible pour le mélange.

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation :	Pas de données disponibles
Dégradation abiotique :	Pas de données disponibles

12.3. Potentiel bioaccumulatif

Facteur de bioconcentration (FBC)	Pas de données disponibles
-----------------------------------	----------------------------

12.4. Mobilité dans le sol

Distribution aux compartiments environnementaux :	Pas de données disponibles
Adsorption/Désorption :	Pas de données disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles

12.6. Autres effets indésirables

Pas de données disponibles

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit : se référer à la réglementation nationale spécifique.

Emballages contaminés : les récipients contaminés et vides doivent être éliminés comme déchet chimique.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Conforme au Reg. (CE) n° 1907/2006. Rég. (CE) n° 1272/2008. Rég. (CE) n° 453/2010 et leurs amendements

DATE : 01/12/2020

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Sur la base des informations disponibles, le produit n'est pas considéré comme une marchandise dangereuse et la recommandation de UN sur le transport des marchandises dangereuses ne s'applique pas nécessairement. Il est cependant fortement recommandé de demander conseil à un professionnel pour un transport approprié.

Étiquette requise

Aucun

Transport terrestre (ADR/RID/GGVSE)

14.1 Numéro UN	1133	
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	ADHESIVES	
14.3 Classe de danger pour le transport	3	
14.4 Groupe d'emballage	II	
14.5 Environmental hazards	Aucun	
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Identification des dangers (Kemier)	33
	Cadence de classement	F1
	Étiquette de danger	3
	Dispositions spéciales	640C
	Ajouter une quantité limitée	5L

Transport aérien (OACI-IATA/DGR)

14.1 Numéro UN	1133	
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	ADHESIVES	
14.3 Classe de danger pour le transport	Classe OACI/IATA : 3	
	Sous-risque OACI/IATA : Aucun	
	Code ERG 3L	
14.4 Groupe d'emballage	II	
14.5 Environmental hazards	Aucun	
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Dispositions spéciales	A3
	Instructions d'emballage du fret uniquement	364
	Cargaison uniquement, quantité maximale/paquet	60L
	Instructions d'emballage des passagers et du fret	353
	Instructions d'emballage pour les passagers et les marchandises en quantité limitée	5L
		Y341
	Passagers et fret Quantité maximale/paquet	1L

Transport maritime (Code IMDG/GGVSee)

14.1 Numéro UN	1133	
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	ADHESIVES	
14.3 Classe de danger pour le transport	3	
14.4 Groupe d'emballage	II	
14.5 Environmental hazards	Aucun	
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Numéro EMS	F-E, S-D
	Dispositions spéciales	Aucun
	Quantités limitées	5L

Transport fluvial (ADNR/Rhin)

14.1 Numéro UN	1133	
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	ADHESIVES	
14.3 Classe de danger pour le transport	3	
14.4 Groupe d'emballage		
14.5 Environmental hazards	Aucun	
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Cadence de classement	F1
	Quantité limitée	LQ3
	Matériel nécessaire	pas de données disponibles
	numéro de cônes de feu	1

Fiche de données de sécurité (FDS)

Conforme au Reg. (CE) n° 1907/2006. Rég. (CE) n° 1272/2008. Rég. (CE) n° 453/2010 et leurs amendements

DATE : 01/12/2020

14.7. Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le code IBC

Pas de données disponibles

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

15.1.1 Réglementations de l'UE

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la législation européenne suivante et à ses adaptations - dans la mesure où elles sont applicables - 67/548/CEE, 1999/45/CE, Règlement (CE) n° 1272/2008, Règlement (CE) n° 1907/2006, 98/24/CE, 92/85/CEE, 94/33/CE, 91/689/CEE et 1999/13/CE.

15.1.2. Réglementations internationales/nationales

Recommandation de UN sur le transport des marchandises dangereuses.

15.1.3. Règlement sur les ingrédients

Aucun

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucun rapport d'évaluation de la sécurité chimique n'a été fourni pour cette compilation de fiches de données de sécurité.

SECTION 16 : Autres informations

16.1: Principales références bibliographiques et sources de données

-ESIS (Système européen d'information sur les substances chimiques), <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

- Informations sur les produits chimiques sur le site Web de l'ECHA, <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

- IFA GESTIS - Valeurs limites internationales pour les agents chimiques - Limites d'exposition professionnelle (OELs), http://www.dquv.de/ifa/en/gestis/limit_values/index.jsp

16.2 Liste des mentions de danger et des phrases de risque pertinentes

Phrase H

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

16.3 Autre

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et conformément à toute réglementation légale. De nombreux facteurs déterminent si les dangers signalés sont des risques sur le lieu de travail ou dans d'autres contextes. Les risques peuvent être déterminés en référence à des scénarios d'exposition. L'échelle d'utilisation, la fréquence d'utilisation et les contrôles techniques actuels ou disponibles doivent être pris en compte.

Pour des conseils détaillés sur les équipements de protection individuelle, reportez-vous aux normes EUCEN suivantes :

EN 16 Protection individuelle des yeux

EN 340 Vêtements de protection

EN 374 Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes

EN 13832 Chaussures protégeant contre les produits chimiques

EN 133 Appareils de protection respiratoire

Les informations présentées dans cette FDS sont basées sur nos connaissances actuelles et les données disponibles à la date de publication, et sont uniquement destinées à décrire le produit dans le but de protéger la santé humaine et l'environnement contre les dangers potentiels. Elle ne doit donc pas être interprétée comme garantissant une propriété spécifique du produit.