

Safety Data Sheet acc. to OSHA HCS

Printing date 06/02/2015

Reviewed on 06/02/2015

1 Identification

- **Product identifier**
- **Trade name: 6020**
- **Application of the substance / the mixture** Cleaning agent/ Cleaner
- **Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**
Cyberbond LLC
401 North Raddant Road
Batavia, IL 60510
USA
sales@cyberbond1.com
630-761-8900
- **Information department:** Product safety department
- **Emergency telephone number:**
International-1-(352)-323-3500
US & Canada-1-(800)-535-5053

2 Hazard(s) identification

- **Classification of the substance or mixture**



GHS02 Flame

Flam. Liq. 3 H226 Flammable liquid and vapour.



GHS08 Health hazard

Carc. 2 H351 Suspected of causing cancer.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Harmful if swallowed.

- **Classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC**



Harmful

Harmful if swallowed.

Heating may cause an explosion. Flammable.

- **Information concerning particular hazards for human and environment:**

The product has to be labeled due to the calculation procedure of international guidelines.

- **Classification system:**

The classification was made according to the latest editions of international substances lists, and expanded upon from company and literature data.

- **Label elements**

- **GHS label elements** The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 06/02/2015

Reviewed on 06/02/2015

Trade name: 6020

(Contd. of page 1)

Hazard pictograms



GHS02

GHS07

GHS08

Signal word Warning

Hazard-determining components of labeling:

nitromethane

Hazard statements

Flammable liquid and vapour.

Harmful if swallowed.

Suspected of causing cancer.

Precautionary statements

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Keep out of reach of children.

Read label before use.

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

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

Wear protective gloves / eye protection / face protection.

Ground/bond container and receiving equipment.

Keep container tightly closed.

Use only non-sparking tools.

Take precautionary measures against static discharge.

Wash thoroughly after handling.

Do not eat, drink or smoke when using this product.

Obtain special instructions before use.

Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

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

If swallowed: Call a poison center/doctor if you feel unwell.

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

Rinse mouth.

In case of fire: Use for extinction: CO₂, powder or water spray.

Store locked up.

Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Other hazards

Results of PBT and vPvB assessment

· **PBT:** Not applicable.

· **vPvB:** Not applicable.

3 Composition/information on ingredients

Chemical characterization: Substances

CAS No. Description

75-52-5 nitromethane

Identification number(s)

· **EC number:** 200-876-6

· **Index number:** 609-036-00-7

Chemical characterization: Mixtures

· **Description:** Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.

Dangerous components:

75-52-5 nitromethane

50-100%

4 First-aid measures

Description of first aid measures

General information:

Symptoms of poisoning may even occur after several hours; therefore medical observation for at least 48 hours after the accident.

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 06/02/2015

Reviewed on 06/02/2015

Trade name: 6020

(Contd. of page 2)

- **After inhalation:** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
- **After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
- **After eye contact:** Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult a doctor.
- **After swallowing:** Immediately call a doctor.
- **Information for doctor:**
- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed** Breathing difficulty
- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
No further relevant information available.

5 Fire-fighting measures

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** CO₂, sand, extinguishing powder. Do not use water.
- **For safety reasons unsuitable extinguishing agents:** Water with full jet
- **Special hazards arising from the substance or mixture**
During heating or in case of fire poisonous gases are produced.
- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:**
Mouth respiratory protective device.
Wear self-contained respiratory protective device.

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Mount respiratory protective device.
Wear protective equipment. Keep unprotected persons away.
Ensure adequate ventilation
- **Environmental precautions:** Do not allow product to reach sewage system or any water course.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**
Dispose contaminated material as waste according to item 13.
Ensure adequate ventilation.
Do not flush with water or aqueous cleansing agents
- **Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- **Handling:**
- **Precautions for safe handling**
Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.
Keep away from heat and direct sunlight.
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
- **Information about protection against explosions and fires:**
Keep ignition sources away - Do not smoke.
Protect from heat.
Protect against electrostatic charges.
Keep respiratory protective device available.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:**
Store in a cool location.
Store only in the original receptacle.
- **Information about storage in one common storage facility:** Store away from oxidizing agents.
- **Further information about storage conditions:**
Keep receptacle tightly sealed.
Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 06/02/2015

Reviewed on 06/02/2015

Trade name: 6020

(Contd. of page 3)

8 Exposure controls/personal protection

· **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.

· **Control parameters**

· **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

75-52-5 nitromethane

PEL Long-term value: 250 mg/m³, 100 ppm

TLV Long-term value: 50 mg/m³, 20 ppm

· **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.

· **Exposure controls**

· **Personal protective equipment:**

· **General protective and hygienic measures:**

The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed.

Keep away from foodstuffs, beverages and feed.

· **Breathing equipment:** Not necessary if room is well-ventilated.

· **Protection of hands:**

Impervious gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

· **Material of gloves** Nitrile rubber, NBR

· **Penetration time of glove material**

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

· **Not suitable are gloves made of the following materials:**

Cotton or natural fibers

PVC gloves

· **Eye protection:**

Safety glasses



Tightly sealed goggles

· **Body protection:** Protective work clothing

9 Physical and chemical properties

· **Information on basic physical and chemical properties**

· **General Information**

· **Appearance:**

· **Form:**

Fluid

· **Color:**

Colorless

· **Odor:**

Characteristic

· **Odour threshold:**

Not determined.

· **pH-value:**

Not determined.

· **Change in condition**

· **Melting point/Melting range:**

-29.2 °C (-21 °F)

· **Boiling point/Boiling range:**

100 °C (212 °F)

· **Flash point:**

35 °C (95 °F)

· **Flammability (solid, gaseous):**

Not applicable.

· **Ignition temperature:**

415 °C (779 °F)

· **Decomposition temperature:**

Not determined.

· **Auto igniting:**

Product is not selfigniting.

· **Danger of explosion:**

Heating may cause an explosion.

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 06/02/2015

Reviewed on 06/02/2015

Trade name: 6020

(Contd. of page 4)

- **Explosion limits:**
 - Lower: 7.1 Vol %
 - Upper: 63 Vol %
- **Vapor pressure at 20 °C (68 °F):** 36 hPa (27 mm Hg)
- **Density at 20 °C (68 °F):** 1.138 g/cm³ (9.497 lbs/gal)
- **Relative density** Not determined.
- **Vapour density** Not determined.
- **Evaporation rate** Not determined.
- **Solubility in / Miscibility with**
 - Water at 20 °C (68 °F):** 5 g/l
- **Partition coefficient (n-octanol/water):** Not determined.
- **Viscosity:**
 - Dynamic: Not determined.
 - Kinematic: Not determined.
- **Solvent content:**
 - Organic solvents: 0.0 %
 - Other information: No further relevant information available.

10 Stability and reactivity

- **Reactivity**
- **Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity:**

LD/LC50 values that are relevant for classification:

75-52-5 nitromethane

Oral LD50 940 mg/kg (rat)

- **Primary irritant effect:**

- **on the skin:** No irritant effect.
- **on the eye:** No irritating effect.
- **Sensitization:** No sensitizing effects known.

- **Additional toxicological information:**

The product shows the following dangers according to internally approved calculation methods for preparations:
Harmful

- **Carcinogenic categories**

IARC (International Agency for Research on Cancer)		
---	--	--

75-52-5 nitromethane		2B
------------------------	--	----

NTP (National Toxicology Program)		
--	--	--

75-52-5 nitromethane		R
------------------------	--	---

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)		
--	--	--

None of the ingredients is listed.		
------------------------------------	--	--

(Contd. on page 6)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 06/02/2015

Reviewed on 06/02/2015

Trade name: 6020

(Contd. of page 5)

12 Ecological information

- **Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **Persistence and degradability** No further relevant information available.
- **Behavior in environmental systems:**
- **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.
- **Mobility in soil** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**
Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects** No further relevant information available.

13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
- **Recommendation:**
Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.
- **Uncleaned packagings:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information

- **UN-Number**
- **DOT, IMDG, IATA** UN1261
- **UN proper shipping name**
- **DOT** Nitromethane
- **IMDG, IATA** NITROMETHANE
- **Transport hazard class(es)**
- **DOT**



- **Class** 3 Flammable liquids
- **Label** 3

IMDG, IATA



- **Class** 3 Flammable liquids
- **Label** 3
- **Packing group**
- **DOT, IMDG, IATA** II
- **Environmental hazards:**
- **Marine pollutant:** No
- **Special precautions for user** Warning: Flammable liquids
- **Danger code (Kemler):** -
- **EMS Number:** F-E,S-D

(Contd. on page 7)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 06/02/2015

Reviewed on 06/02/2015

Trade name: 6020

(Contd. of page 6)

- **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code** Not applicable.
- **Transport/Additional information:**
- **DOT**
- **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: Forbidden
On cargo aircraft only: 60 L

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "Model Regulation":** UN1261, Nitromethane, 3, II

15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **Sara**

· Section 355 (extremely hazardous substances):
--

None of the ingredients is listed.

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):
--

All ingredients are listed.

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

All ingredients are listed.

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

All ingredients are listed.

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:
--

None of the ingredients is listed.

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:
--

None of the ingredients is listed.

· Chemicals known to cause developmental toxicity:

None of the ingredients is listed.

· Carcinogenic categories

· EPA (Environmental Protection Agency)
--

None of the ingredients is listed.

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

75-52-5 nitromethane

A3

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

None of the ingredients is listed.

- **GHS label elements** The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

- **Hazard pictograms**



GHS02

GHS07

GHS08

- **Signal word** Warning

- **Hazard-determining components of labeling:**

nitromethane

- **Hazard statements**

Flammable liquid and vapour.

(Contd. on page 8)

Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 06/02/2015

Reviewed on 06/02/2015

Trade name: 6020

(Contd. of page 7)

Harmful if swallowed.

Suspected of causing cancer.

Precautionary statements

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Keep out of reach of children.

Read label before use.

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

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

Wear protective gloves / eye protection / face protection.

Ground/bond container and receiving equipment.

Keep container tightly closed.

Use only non-sparking tools.

Take precautionary measures against static discharge.

Wash thoroughly after handling.

Do not eat, drink or smoke when using this product.

Obtain special instructions before use.

Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

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

If swallowed: Call a poison center/doctor if you feel unwell.

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

Rinse mouth.

In case of fire: Use for extinction: CO₂, powder or water spray.

Store locked up.

Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Department issuing SDS: Product Safety Department**Date of preparation / last revision** 06/02/2015 / 1**Abbreviations and acronyms:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cyberbond™ 6020

Version 1.1

Date de révision 07/08/2019

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Cyberbond™ 6020
 Code du produit : 100000004853

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : H.B. Fuller Engineering Adhesives
 Adresse : 9001 W Fey Drive
 Frankfort, IL, 60423
 Téléphone : 1-815-464-5606

Ligne d'urgence médicale (24 heures) : 1 888 853-1758

Ligne d'urgence de transport (CHEMTREC) : 1 800 424-9300

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Adhésif à base de solvant
 Restrictions d'utilisation : Pour usage industriel seulement.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aspect	liquide
Couleur	incolore
Odeur	fruité

Classification SGH

Liquides inflammables : Catégorie 3
 Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4
 Toxicité aiguë (Inhalation) : Catégorie 4
 Irritation oculaire : Catégorie 2B
 Cancérogénicité : Catégorie 2
 Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger : 

Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques:

H226 Liquide et vapeurs inflammables. H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
 H320 Provoque une irritation des yeux. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H361

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cyberbond™ 6020

Version 1.1

Date de révision 07/08/2019

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Déclarations sur la sécurité:

Prévention: P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant. P242 Seulement utiliser des outils ne produisant pas des étincelles. P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. P264 Se laver à fond la peau après avoir manipulé. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention: P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / Se doucher. P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour éteindre l'incendie.

Entreposage: P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 Garder sous clef.

Élimination: P501 Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Effets potentiels sur la santé

Cancérogénicité:

IARC	Groupe 2B : Peut-être cancérogènes pour l'homme nitromethane 75-52-5
OSHA	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne figure sur la liste des carcinogènes réglementés de l'OSHA.
NTP	Raisonnablement prévu pour être un cancérogène pour l'homme nitromethane 75-52-5

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Concentration [%]
nitromethane	75-52-5	90 - 100

La concentration réelle est retenue en tant que secret commercial

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cyberbond™ 6020

Version 1.1

Date de révision 07/08/2019

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver avec de l'eau et du savon.
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir une assistance médicale si des symptômes d'irritation de l'oeil apparaissent ou persistent.
- En cas d'ingestion : NE PAS faire vomir.
Si la victime est pleinement consciente, lui donner une tasse d'eau.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Appeler un médecin.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.
Utiliser un équipement de protection personnelle.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Enlever toute source d'allumage.
Attention aux vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones en contrebas.
Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile).
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Absorber avec un absorbant inerte.
Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination.
Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cyberbond™ 6020

Version 1.1

Date de révision 07/08/2019

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter l'inhalation des vapeurs ou des brumes.
Ne pas utiliser dans des endroits sans ventilation adéquate.
Tenir à l'écart du feu, des étincelles et des surfaces chaudes.
Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Conditions de stockage sûres : Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion.
Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et elles peuvent se répandre sur le sol.
- Matières à éviter : Oxydants forts

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
nitromethane	75-52-5	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 250 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 250 mg/m ³	OSHA P0
		PEL	2 ppm 5 mg/m ³	

- Mesures d'ordre technique** : Faire fonctionner le système local de ventilation par dépression (ou tout autre mesure d'ingénierie) afin de minimiser l'exposition.

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate à moins qu'une ventilation locale par aspiration ne soit fournie ou que l'évaluation de l'exposition démontre que les expositions sont conformes aux directives d'exposition recommandées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**Cyberbond™ 6020**

Version 1.1

Date de révision 07/08/2019

Filtre de type	: Type de vapeur organique
Protection des mains Matériau	: Caoutchouc nitrile
Protection des yeux	: Lunettes de sécurité avec protections latérales
Mesures d'hygiène	: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Veiller à une ventilation adéquate.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: fruité
Seuil de l'odeur	: Donnée non disponible
Point de fusion/congélation	: non établi(e)
Point/intervalle d'ébullition	: non établi(e)
Taux d'évaporation	: non établi(e)
Limite d'explosivité, supérieure	: Limite d'inflammabilité supérieure non établi(e)
Limite d'explosivité, inférieure	: Limite d'inflammabilité inférieure non établi(e)
Densité	: env. 1.13 g/cm ³
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: non établi(e)
Coefficient de partage (n- octanol/eau)	: Donnée non disponible
Température d'auto- inflammation	: non établi(e)
Viscosité	
Viscosité, cinématique	: non établi(e)

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	: Ce produit est chimiquement stable.
Possibilité de réactions dangereuses	: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	: Chaleur, flammes et étincelles.
Produits de décomposition dangereux	: Stable dans des conditions normales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cyberbond™ 6020

Version 1.1

Date de révision 07/08/2019

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Composants:

nitromethane:

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 6 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: vapeur

Corrosion et/ou irritation de la peau

Donnée non disponible

Lésion/irritation grave des yeux

Donnée non disponible

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Donnée non disponible

Mutagénéicité de la cellule germinale

Donnée non disponible

Cancérogénicité

Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

STOT - exposition unique

Donnée non disponible

STOT - exposition répétée

Donnée non disponible

Toxicité par aspiration

Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

Mobilité dans le sol

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**Cyberbond™ 6020**

Version 1.1

Date de révision 07/08/2019

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Ce produit répond à la définition des déchets dangereux. L'élimination par incinération est recommandée. Consultez vos autorités municipales ou provinciales, et votre fournisseur d'élimination des déchets pour des exigences plus restrictives. Les énoncés des dangers et de précaution apparaissant sur l'étiquette s'appliquent aussi à tout résidu restant dans le récipient.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Précautions spéciales pour les utilisateurs**

Sans objet

Réglementation nationale**49 CFR**

Numéro ONU / ID / NA : 1261
Nom d'expédition : Nitromethane
Classe : 3
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 3
Code ERG : 129
Polluant marin : non

Réglementations internationales**IATA-DGR**

UN/ID No. : 1261
Nom d'expédition : Nitromethane
Classe : 3
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 3
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 364
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : Transport interdit

IMDG-Code

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**Cyberbond™ 6020**

Version 1.1

Date de révision 07/08/2019

No. UN	: 1261
Nom d'expédition	: NITROMETHANE
Classe	: 3
Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: 3
EmS Code	: F-E, S-D
Polluant marin	: non

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

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

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SARA 311/312 Dangers	: Inflammable (gaz, aérosols, liquides ou solides) Toxicité aiguë (toute voie d'exposition) Cancérogénicité Toxicité pour la reproduction Lésions oculaires graves ou irritation des yeux
SARA 302	: Ce matériau ne contient aucun composant avec une section 302 EHS TPQ.
SARA 313	: Les ingrédients suivants sont assujettis aux taux devant être déclarés tels qu'établis sous SARA Title III, Section 313: nitromethane 75-52-5

Loi sur la qualité de l'air

Ce produit ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux tel que défini à la section 112 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des Etats-Unis.

US State Regulations

California Prop 65 Veuillez contacter fournisseur pour plus d'informations.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants: Listes Légende TSCA
(USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AICS (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan),
KECI (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par: Global Regulatory Department - phone: 1-651-236-5842 - email:
msds.request@hbfuller.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

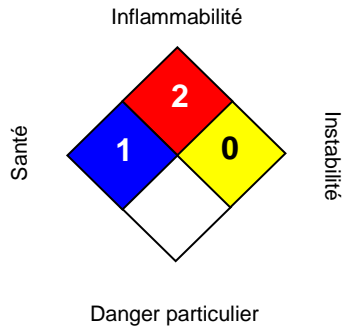
Cyberbond™ 6020

Version 1.1

Date de révision 07/08/2019

Autres informations

NFPA:



HMIS III:

SANTÉ	1*
INFLAMMABILITÉ	2
DANGER PHYSIQUE	0

0 = insignifiante, 1 = Léger,
2 = Modéré, 3 = Elevé
4 = Extreme, * = Chronique

Les recommandations et renseignements énoncés aux présentes sont jugés exacts et pertinents. Puisque certaines données proviennent de renseignements fournis à H.B. Fuller Company par l'entremise de ses fournisseurs, et puisque H.B. Fuller Company ne peut exercer aucun contrôle sur les conditions de manipulation et d'utilisation des matières, H.B. Fuller Company ne garantit ni expressément, ni implicitement, la justesse de ces données, ou des résultats qui pourraient en découler. Les renseignements contenus aux présentes ne sont présentés qu'à titre informatif, et H.B. Fuller Company ne pourra en aucun cas être tenue responsable de leur emploi ou de leur fiabilité. Il revient à l'utilisateur des produits de H.B. Fuller Company de se conformer aux lois et aux réglementations locales, provinciales et fédérales qui s'appliquent.