

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/11

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part A

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

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

1.1. Identificateur de produit	Partie A BLANCHE UFI : Q2N0-U07P-K00T-XV9U
Nom du produit	HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE
1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	
Usage prévu	[SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations* sur si-tes industriels; [PC1] Adhésifs, produits d'étanchéité;
1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	

Société	HAUTE PERFORMANCE CHIMIE
Adresse	ZAC DES EPALITS 42610 SAINT ROMAIN LE PUY
Web	www.hpchimie.com;
Téléphone	04 77 76 99 31
Télécopie	04 77 76 98 83
Email	HPCHIMIE@HPCHIMIE.COM
Adresse e-mail de la personne compétente	hpchimie@hpchimie.com

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	--

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. Skin Corr. 1B: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseil 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. P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage// antidéflagrant.

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part A

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Intervention	P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
	P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ . 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 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ . P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise. P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction..
Conseil de prudence: Stockage	P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 - Garder sous clef.
Conseil de prudence: Élimination	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans to hazardous waste collection point. Refer to section 13.1 for waste treatment methods.

2.3. Autres dangers

Autres risques	This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB.
-----------------------	---

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part A

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Methyl methacrylate (Méthacrylate de méthyle)	607-035-00-6	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28	50 - 60%	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317;
Cumene Hydro-Peroxide	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314;
2-Methylpropenoic acid (Acide méthacrylique)	607-088-00-5	79-41-4	201-204-4	01-2119463884-26	1 - 10%	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid		2809-21-4			0 - 0.5%	Met. Corr. 1: H290; Eye Dam. 1: H318;
Triethyleneglycol Dimethacrylate		109-16-0	203-652-6	01-2119969287-21	1 - 10%	Skin Sens. 1: H317;
Cumene (Cumène)	601-024-00-X	98-82-8	202-704-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;
Para-Toluene Sulfo Chloride		000098-59-9			1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318;
6,6'-ditert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol (4,4'-Thiobis(6-tert-butyl-m-crésol))		96-69-5	202-525-2		0 - 0.5%	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;
Butylated Hydroxytoluene (2,6-Di-tert-butyl-p-crésol)		128-37-0	204-881-4	01-2119555270-46	1 - 10%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Move affected person to fresh air at once. Rinse nose and mouth with water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not induce vomiting. Keep affected person warm and at rest. get medical attention immediately.
Contact avec les yeux	Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. La personne exposée doit faire l'objet d'une attention médicale immédiate.
Contact avec la peau	Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Ôter les vêtements contaminés. (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. (Se) rincer abondamment la bouche. Déplacer la personne exposée à l'air libre. Maintenir la personne atteinte au chaud et au repos. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire. L'inhalation de vapeurs peut provoquer une dyspnée.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux. Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.
Contact avec la peau	Irritant pour la peau.
Ingestion	L'ingestion provoque des brûlures au niveau des voies respiratoires.

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

	Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit).
--	---

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser en fonction des besoins : Dioxyde de carbone (CO2), Produit chimique sec, Mousse.
--	--

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	Corrosif. . La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. Les vapeurs peuvent se répandre sur une distance importante puis remonter vers la source d'ignition.
--	---

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part A

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

5.3. Conseils aux pompiers

Appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements de protection. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Control run off water by containing and keeping it out of sewers and watercourses.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Évacuer le personnel vers une zone sûre. Éliminer toutes les sources d'ignition. Porter un équipement de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un produit absorbant inerte. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit.

6.4. Référence à d'autres sections

Refer to section 8 of SDS for personal protection details. If outside do not approach from downwind, keeping bystanders also upwind and away from danger point. Mark out the contaminated area with signs and prevent access to unauthorised personnel. Turn leaking containers leak side up to prevent escape of liquid.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Utiliser un équipement anti-explosion. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – Ne pas fumer.

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

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires). Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations* sur si-tes industriels.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part A

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

2-Methylpropenoic acid (Acide méthacrylique)	VME ppm: 20 VLE ppm: - Observations: - FT No: -	VME mgm3: 70 VLE mgm3: - TMP No: -
6,6'-ditert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol (4,4'-Thiobis(6-tert-butyl-m-crésol))	VME ppm: - VLE ppm: - Observations: - FT No: -	VME mgm3: 10 VLE mgm3: - TMP No: -
Butylated Hydroxytoluene (2,6-Di-tert-butyl-p-crésol)	VME ppm: - VLE ppm: - Observations: - FT No: -	VME mgm3: 10 VLE mgm3: - TMP No: -
Cumene (Cumène)	VME ppm: 50 VLE ppm: - Observations: * FT No: -	VME mgm3: 245 VLE mgm3: - TMP No: 84
Methyl methacrylate (Méthacrylate de méthyle)	VME ppm: 100 VLE ppm: 200 Observations: - FT No: 62	VME mgm3: 410 VLE mgm3: 820 TMP No: 82
Mono ethylene glycol (Ethylèneglycol (vapeur))	VME ppm: - VLE ppm: 50 Observations: - FT No: 25	VME mgm3: - VLE mgm3: 125 TMP No: 84

DNEL: Dose dérivée sans effet.

Exposure Pattern - Workers

Butylated Hydroxytoluene	Long-term - inhalation - Local effects 5.8 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 8.3 mg/kg	
Methyl methacrylate	Acute dermal - Local effects 1500 mg/m ³ Long-term - inhalation - Local effects 210 mg/m ³	Long-term - dermal - Local effects 13.67 mg/kg
Mono ethylene glycol	Acute inhalation - Local effects 35 mg/m ³ Acute dermal - Systemic effects 106 mg/kg	
Para-Toluene Sulfo Chloride	Long-term - inhalation - Systemic effects 3.5 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 0.5 mg/m ³	

Exposure Pattern - General population

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part A

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

Exposure Pattern - General population

Butylated Hydroxytoluene	Long-term - inhalation - Systemic effects 1.74 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 5 mg/kg
Methyl methacrylate	Acute dermal - Local effects 1500 mg/m ³ Long-term - inhalation - Local effects 74.3 mg/m ³ Long-term - dermal - Local effects 8.2 mg/kg
Mono ethylene glycol	Acute inhalation - Local effects 7 mg/m ³ Acute dermal - Systemic effects 53 mg/m ³

8.2. Contrôles de l'exposition

	   
8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Wash immediately with soap and water if skin becomes contaminated. Promptly remove any clothing that becomes wet or contaminated. Respiratory protection must be used if the airborne contamination exceeds the recommended occupational exposure limit. Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation.
Protection des yeux / du visage	Lunettes de protection réglementaires. Écran facial. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.
Protection de la peau - Protection des mains	Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC). Thickness 0.2mm for periods of 1 - 4hours.Consult with glove manufacturer for break through times.
Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part A

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Gel
Couleur	Blanc
Odeur	Forte
Seuil olfactif	donnée non disponible
pH	donnée non disponible
Point de fusion	donnée non disponible
Point de congélation	donnée non disponible
Point d'ébullition	= 101 °C
Point d'éclair	= 10 °C
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Limites d'inflammabilité	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur	donnée non disponible
Densité relative	= 0.98 (H2O = 1 @ 20 °C)
Liposolubilité	donnée non disponible
Coefficient de partage	donnée non disponible
Température d'auto-ignition	donnée non disponible
Viscosité	> 500000 mPas (Cone & Plate)
Propriétés explosives	donnée non disponible
Propriétés comburantes	donnée non disponible
Solubilité	donnée non disponible

9.2. Autres informations

Conductivité	donnée non disponible
Groupe de gaz	donnée non disponible
Benzene Content	Sans objet.
Teneur en plomb	Sans objet.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et les sources d'ignition.
--	---

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Agents oxydants.
--	------------------

10.4. Conditions à éviter

	Chaleur, étincelles et flammes nues. Ne PAS laisser geler. Tenir à l'écart de stong acids, alkalis and organic peroxides/hydroperoxides.
--	--

10.5. Matières incompatibles

	Alcali. Acides forts. Agents oxydants puissants.
--	--

10.6. Produits de décomposition dangereux

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Provoque de graves brûlures. MAY CAUSE ALLERGIC SKIN REACTION. Irritant pour les voies respiratoires.
----------------	---

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque des brûlures.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	CAUSES SEVERE EYE BURNS.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut provoquer une irritation du système respiratoire.
mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible sur ce produit.
cancérogénicité	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Toxicité reproductive	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Peut provoquer une irritation du système respiratoire.
toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
danger par aspiration	Aucun danger important.

11.1.4. Informations toxicologiques

2-Methylpropenoic acid	Voie orale chez le rat DL50: 1320mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: 500mg/kg
6,6'-ditert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Voie orale chez le rat DL50: >2000 mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: >2000 mg/kg
	Par inhalation chez le rat CL50/4 h: >5mg/l	
Butylated Hydroxytoluene	Voie orale chez le rat DL50: 1700mg/kg Voie dermique chez le cochon d'inde DL50: >8000mg/kg	Voie orale chez la souris DL50: 800-1600mg/kg
Cumene	Voie dermique chez le rat DL50: 12.3mg/kg	Voie orale chez le rat DL50: 2910mg/kg
Cumene Hydro-Peroxide	Par inhalation chez le rat CL50/4 h: 220ppm	Voie orale chez le rat DL50: 382mg/kg
Methyl methacrylate	Voie dermique chez le rat DL50: 5000mg/kg	
Mono ethylene glycol	Voie orale chez le rat DL50: 4700mg/kg	
Para-Toluene Sulfo Chloride	Voie orale chez le rat DL50: 4680mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: >5010 mg/kg
Triethyleneglycol Dimethacrylate	Voie orale chez la souris DL50: >200mg/kg body weight	

11.1.13. Autres informations

	Extensive use of the product in areas with inadequate ventilation may result in the accumulation of hazardous vapour concentrations.
--	--

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

12.1. Toxicité

2-Methylpropenoic acid	Daphnies CE50/48h: 130.0000 mg/l	Truite arc-en-ciel CL50/96h: 85mg/l
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Daphnies CE50/48h: 0.1600 mg/l	Algues vertes EC50/96h: 126
Butylated Hydroxytoluene	Daphnies CE50/48h: 0.6100 mg/l Poisson CL50/96h: 0.5700 mg/l	Algues CI50/72h: 0.4000 mg/l
Cumene	Poisson CL50/96h: 6.3200 mg/l	
Cumene Hydro-Peroxide	Poisson CL50/96h: 3.9000 mg/l	
Methyl methacrylate	Daphnies CE50/48h: 69 mg/l Daphnies CL50/48h: 69mg/l	Poisson CL50/96h: 130.0000 mg/l Têtes-de-boule CL50/96h: 130mg/l
Para-Toluene Sulfo Chloride	Daphnies CE50/48h: 70.0000 mg/l Algues EC50/72h: >100 Daphnies CL50/48h: >334mg/l	Poisson CL50/96h: 100.0000 mg/l Daphnies CL50/24h: >2500mg/l Bactéries CE10/18h: 114mg/l
Triethyleneglycol Dimethacrylate	Daphnies CE50/48h: 100.0000 mg/l	Poisson CL50/96h: 16.4 mg/l

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.2. Persistance et dégradabilité

The product is potentially degradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Informations générales

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

Méthodes d'élimination

Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Contacter une société agréée pour l'élimination des déchets.

Élimination du conditionnement

Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Pictogrammes de danger



14.1. Numéro ONU

UN2924

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part A

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

	LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.
--	---------------------------------------

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID	3
Risque supplémentaire	8
IMDG	3
Risque supplémentaire	8
IATA	3
Risque supplémentaire	8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe de conditionnement	II
---------------------------	----

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement	No
Polluant marin	No

ADR/RID

N° Id danger:	338
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Code EmS	F-E S-C
----------	---------

IATA

Instructions de conditionnement (Cargo)	363
Quantité maximale	5 L
Instructions de conditionnement (Passager)	352
Quantité maximale	1 L

SECTION 15: Informations réglementaires

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

	RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission. RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).
--	---

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

	No Chemical safety assessment has been conducted on this product.
--	---

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Révision	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants : 2 - 2.1.2. Classification - CE 1272/2008. 4 - 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires. 5 - 5.1. Moyens d'extinction. 8 - Protection de la peau - Protection des mains.
----------	---

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part A

Révision 6

Date de révision 2018-06-28

Autres informations

	11 - Toxicité aiguë. 11 - Sensibilisation respiratoire ou cutanée. 11 - Mutagénicité sur les cellules germinales. 11 - Cancérogénicité. 11 - Toxicité reproductive. 11 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire. 11 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique. 11 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée. 11 - Danger par aspiration. 12 - 12.1. Toxicité. 13 - Informations générales. 13 - Méthodes d'élimination. 13 - Élimination du conditionnement. 15 - 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement. 15 - 15.2. Évaluation de la sécurité chimique.
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires. Org. Perox. EF: H242 - Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané Skin Corr. 1B: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Eye Dam. 1: H318 - Provoque des lésions oculaires graves. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation. STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Met. Corr. 1: H290 - Peut être corrosif pour les métaux. Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables. Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Informations supplémentaires

	Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.
--	--

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/8

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part B

Révision 3

Date de révision 2018-06-28

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

1.1. Identificateur de produit	Partie B NOIRE UFI : V5N0-A0X2-W00A-M6VW
Nom du produit	HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE
1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	
Usage prévu	[SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations* sur si-tes industriels; [PC1] Adhésifs, produits d'étanchéité;
1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	

Société	HAUTE PERFORMANCE CHIMIE
Adresse	ZAC DES EPALITS 42610 SAINT ROMAIN LE PUY
Web	www.hpchimie.com;
Téléphone	04 77 76 99 31
Télécopie	04 77 76 98 83
Email	hpchimie@hpchimie.com
Adresse e-mail de la personne compétente	hpchimie@hpchimie.com

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	--

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Flam. Liq. 1: H224 - Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseil 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. P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage// antidéflagrant.

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part B

Révision 3

Date de révision 2018-06-28

2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Intervention	P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant 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 soigneusement après manipulation. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
	P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ . 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 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise. P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction..
	Conseil de prudence: Stockage
Conseil de prudence: Élimination	P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 - Garder sous clef.
	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans to hazardous waste collection point. Refer to section 13.1 for waste treatment methods.

2.3. Autres dangers

Autres risques	This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB.
-----------------------	---

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
Methyl methacrylate (Méthacrylate de méthyle)	607-035-00-6	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28	70 - 80%	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317;
Pyridine, 3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-ppropyl-Defoamer		34562-31-7	252-091-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
		64742-82-1	265-185-4		0 - 0.5%	: EUH066; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; STOT RE 1: H372; Aquatic Chronic 2: H411;
Butylated Hydroxytoluene (2,6-Di-tert-butyl-p-crésol)		128-37-0	204-881-4	01-2119555270-46	0 - 0.5%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Copper naphthenate	029-003-00-5	1338-02-9	215-657-0		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Move affected person to fresh air at once. Rinse nose and mouth with water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not induce vomiting. Keep affected person warm and at rest. get medical attention immediately.
Contact avec les yeux	Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Rincer

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part B

Révision 3

Date de révision 2018-06-28

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau	immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. La personne exposée doit faire l'objet d'une attention médicale immédiate.
Ingestion	Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Ôter les vêtements contaminés. (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
	NE PAS FAIRE VOMIR. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. (Se) rincer abondamment la bouche. Déplacer la personne exposée à l'air libre. Maintenir la personne atteinte au chaud et au repos. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire. L'inhalation de vapeurs peut provoquer une dyspnée.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux. Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.
Contact avec la peau	Irritant pour la peau.
Ingestion	May cause stomach pain or vomiting.

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

	Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit).
--	---

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser en fonction des besoins : Dioxyde de carbone (CO2), Produit chimique sec, Mousse.
--	--

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	Les vapeurs peuvent se répandre sur une distance importante puis remonter vers la source d'ignition. La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. Facilement inflammable.
--	---

5.3. Conseils aux pompiers

	Appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements de protection. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Control run off water by containing and keeping it out of sewers and watercourses.
--	---

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Évacuer le personnel vers une zone sûre. Éliminer toutes les sources d'ignition. Porter un équipement de protection approprié.
--	--

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.
--	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Absorber avec un produit absorbant inerte. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit.
--	--

6.4. Référence à d'autres sections

	Refer to section 8 of SDS for personal protection details. If outside do not approach from downwind, keeping bystanders also upwind and away from danger point. Mark out the contaminated area with signs and prevent access to unauthorised personnel. Turn leaking containers leak side up to prevent escape of liquid.
--	---

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part B

Révision 3

Date de révision 2018-06-28

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Utiliser un équipement anti-explosion. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – Ne pas fumer.
--	---

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

	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.
--	---

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

	Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires). Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations* sur si-tes industriels.
--	---

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites d'exposition

Butylated Hydroxytoluene (2,6-Di-tert-butyl-p-crésol)	VME ppm: - VLE ppm: - Observations: - FT No: -	VME mgm3: 10 VLE mgm3: - TMP No: -
Hydrocarbon Wax (Paraffine (cire de), fumée)	VME ppm: - VLE ppm: - Observations: - FT No: -	VME mgm3: 2 VLE mgm3: - TMP No: 36
Methyl methacrylate (Méthacrylate de méthyle)	VME ppm: 100 VLE ppm: 200 Observations: - FT No: 62	VME mgm3: 410 VLE mgm3: 820 TMP No: 82

DNEL: Dose dérivée sans effet.

Exposure Pattern - Workers

Butylated Hydroxytoluene	Long-term - inhalation - Local effects 5.8 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 8.3 mg/kg	
Defoamer	Long-term - inhalation - Systemic effects 330 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 44 mg/m ³	
Di isononyl Phthalate	Long-term - inhalation - Local effects 51.72 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 366 mg/kg	
Methyl methacrylate	Acute dermal - Local effects 1500 mg/m ³ Long-term - inhalation - Local effects 210 mg/m ³	Long-term - dermal - Local effects 13.67 mg/kg

Exposure Pattern - General population

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part B

Révision 3

Date de révision 2018-06-28

Exposure Pattern - General population

Butylated Hydroxytoluene	Long-term - inhalation - Systemic effects 1.74 mg/m ³	
	Long-term - dermal - Systemic effects 5 mg/kg	
Defoamer	Long-term - inhalation - Systemic effects 71 mg/m ³	
	Long-term - dermal - Systemic effects 26 mg/m ³	Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg
Methyl methacrylate	Acute dermal - Local effects 1500 mg/m ³	
	Long-term - inhalation - Local effects 74.3 mg/m ³	Long-term - dermal - Local effects 8.2 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

	  
8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Wash immediately with soap and water if skin becomes contaminated. Promptly remove any clothing that becomes wet or contaminated. Respiratory protection must be used if the airborne contamination exceeds the recommended occupational exposure limit. Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation.
Protection des yeux / du visage	Lunettes de protection réglementaires. Écran facial. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.
Protection de la peau - Protection des mains	Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).
Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Gel
Couleur	Noir
Odeur	Caractéristique
pH	donnée non disponible
Point de fusion	donnée non disponible
Point de congélation	donnée non disponible
Point d'ébullition	donnée non disponible
Point d'éclair	10 °C
Limites d'inflammabilité	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur	donnée non disponible
Densité relative	0.906 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Liposolubilité	donnée non disponible
Coefficient de partage	donnée non disponible
Température d'auto-ignition	donnée non disponible
Viscosité	> 500000 mPas (Cone & Plate)
Propriétés explosives	donnée non disponible
Propriétés comburantes	donnée non disponible
Solubilité	donnée non disponible

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part B

Révision 3

Date de révision 2018-06-28

9.2. Autres informations

Conductivité	donnée non disponible
Tension de surface	donnée non disponible
Groupe de gaz	donnée non disponible
Benzene Content	Sans objet.
Teneur en plomb	Sans objet.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

	Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et les sources d'ignition.
--	---

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Agents oxydants.
--	------------------

10.4. Conditions à éviter

	Chaleur, étincelles et flammes nues. Ne PAS laisser geler. Tenir à l'écart de stong acids, alkalis and organic peroxides/hydroperoxides.
--	--

10.5. Matières incompatibles

	Alcali. Acides forts. Agents oxydants puissants.
--	--

10.6. Produits de décomposition dangereux

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque des brûlures.
--------------------------------------	------------------------

11.1.4. Informations toxicologiques

Butylated Hydroxytoluene	Voie orale chez le rat DL50: 1700mg/kg Voie dermique chez le cochon d'inde DL50: >8000mg/kg	Voie orale chez la souris DL50: 800-1600mg/kg
Hydrocarbon Wax	Voie orale chez le rat DL50: 15.900,00mg/kg	
Methyl methacrylate	Voie dermique chez le rat DL50: 5000mg/kg	
Pyridine, 3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propyl-	Voie dermique chez le rat DL50: 500mg/kg	Voie dermique chez le lapin DL50: 1000mg/kg

11.1.13. Autres informations

	Extensive use of the product in areas with inadequate ventilation may result in the accumulation of hazardous vapour concentrations.
--	--

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

	donnée non disponible
	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.2. Persistance et dégradabilité

	The product is potentially degradable.
--	--

12.3. Potentiel de bioaccumulation

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part B

Révision 3

Date de révision 2018-06-28

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Informations générales

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Pictogrammes de danger



14.1. Numéro ONU

UN1133

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADHÉSIFS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID	3
Risque supplémentaire	-
IMDG	3
Risque supplémentaire	-
IATA	3
Risque supplémentaire	-

14.4. Groupe d'emballage

Groupe de conditionnement	II
---------------------------	----

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement	No
Polluant marin	No

ADR/RID

N° Id danger:	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Code EmS	F-E S-D
----------	---------

IATA

Instructions de conditionnement (Cargo)	364
Quantité maximale	60L
Instructions de conditionnement (Passager)	353
Quantité maximale	5L

HPCMEGAS COLLE BI COMPOSANT MM NOIRE

Part B

Révision 3

Date de révision 2018-06-28

SECTION 15: Informations réglementaires

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

RÈGLEMENT (UE) No 453/2010 DE LA COMMISSION du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission. RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Révision	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants : 2 - Pictogrammes de danger. 2 - Conseil de prudence: Intervention. 12 - 12.1. Toxicité.
Texte des mentions de danger présentées en Section 3	Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires. Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion. Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables. STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges. STOT RE 1: H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques. Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations supplémentaires

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.