

**Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002**

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Société : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein

Téléphone : +499152770  
Téléfax : +499152777008  
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : msds.eckart@altana.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:  
From outside US: : (001) 352-323-3500  
(First call in English, response in your language is possible)  
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Aérosols inflammables , Catégorie 1 H222: Aérosol extrêmement inflammable.  
H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Irritation oculaire , Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique , Catégorie 3 H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Extrêmement inflammable R12: Extrêmement inflammable.  
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Dangereux pour l'environnement R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102 Tenir hors de portée des enfants.  
**Prévention:**  
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

**Intervention:**  
 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.

**Stockage:**  
 P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

**Élimination:**  
 P501 Éliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

agrée.

### 2.3 Autres dangers

Pas d'information disponible.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
propane	74-98-6 200-827-9	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas C; H280	>= 20 - < 25
butane	106-97-8 203-448-7	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas C; H280	>= 20 - < 25
naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9 265-150-3	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
acétate de n-butyle	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 10
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
xylène	1330-20-7 215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10
butane-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-R41	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 3

**Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002**

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

		R67	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336	
1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6 202-436-9	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-R53	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.  
Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**SECTION 4: Premiers secours**
**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.  
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
Enlever les lentilles de contact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne PAS faire vomir.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

---

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Sable sec, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse résistant à l'alcool, poudre ABC

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

---

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter l'inhalation de la poussière. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition.

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Ces informations ne sont pas disponibles.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

pauses et à la fin de la journée de travail.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50 °C. Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des objets chauffés au rouge. Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
butane	106-97-8	VME	800 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	2005-02-01	FR VLE
Information supplémentaire		Valeurs limites indicatives			
Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
acétate de n-butyle	123-86-4	VME	150 ppm 710 mg/m <sup>3</sup>	2005-02-01	FR VLE
Information supplémentaire		Valeurs limites indicatives			
acétate de n-butyle	123-86-4	VLCT (VLE)	200 ppm 940 mg/m <sup>3</sup>	2005-02-01	FR VLE

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

Information supplémentaire		Valeurs limites indicatives			
Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
xylène	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Information supplémentaire		Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif			
xylène	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Information supplémentaire		Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif			
xylène	1330-20-7	VME	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2012-07-01	FR VLE
Information supplémentaire		Risque de pénétration percutanéeValeurs limites réglementaires contraignantes			
xylène	1330-20-7	VLCT (VLE)	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2012-07-01	FR VLE
Information supplémentaire		Risque de pénétration percutanéeValeurs limites réglementaires contraignantes			
Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
butane-1-ol	71-36-3	VLCT (VLE)	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	2005-02-01	FR VLE
Information supplémentaire		Valeurs limites indicatives			
Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Information supplémentaire		Indicatif			
1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6	VLCT (VLE)	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2007-12-01	FR VLE
Information		Valeurs limites réglementaires contraignantes			



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

supplémentaire					
1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6	VME	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2007-12-01	FR VLE
Information supplémentaire		Valeurs limites réglementaires contraignantes			

**DNEL:**

naphta lourd (pétrole),  
hydrotraité (64742-48-9)

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects  
Valeur: 300 mg/kg

**DNEL:**

naphta lourd (pétrole),  
hydrotraité (64742-48-9)

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects  
Valeur: 300 mg/kg

**DNEL:**

naphta lourd (pétrole),  
hydrotraité (64742-48-9)

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects  
Valeur: 300 mg/kg

**DNEL:**

naphta lourd (pétrole),  
hydrotraité (64742-48-9)

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects  
Valeur: 900 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

acétate de n-butyle (123-86-4)

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: short term – local effects  
Valeur: 960 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

acétate de n-butyle (123-86-4)

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: short term – systemic effects  
Valeur: 960 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

acétate de n-butyle (123-86-4)

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: long term – local effects

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

	Valeur: 480 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 480 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: short term – local effects Valeur: 859,7 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: short term – systemic effects Valeur: 859,7 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – local effects Valeur: 102,34 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 102,34 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL:</b> solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 11 mg/kg
<b>DNEL:</b> solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 11 mg/kg
<b>DNEL:</b> solvant naphta aromatique léger (pétrole) (64742-95-6)	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects

**Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002**

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

Valeur: 32 mg/m3

**DNEL:**

xylène (1330-20-7)

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: short term – local effects  
Valeur: 289 mg/m3

**DNEL:**

xylène (1330-20-7)

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: short term – systemic effects  
Valeur: 289 mg/m3

**DNEL:**

xylène (1330-20-7)

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects  
Valeur: 77 mg/m3

**DNEL:**

xylène (1330-20-7)

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects  
Valeur: 180 mg/kg

**DNEL:**

xylène (1330-20-7)

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: short term – local effects  
Valeur: 174 mg/m3

**DNEL:**

xylène (1330-20-7)

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: short term – systemic effects  
Valeur: 174 mg/m3

**DNEL:**

xylène (1330-20-7)

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects  
Valeur: 108 mg/kg

**DNEL:**

xylène (1330-20-7)

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

	Valeur: 14,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL:</b> xylène (1330-20-7)	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 1,6 mg/kg
<b>DNEL:</b> butane-1-ol (71-36-3)	Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – local effects Valeur: 310 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL:</b> butane-1-ol (71-36-3)	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: long term – local effects Valeur: 55 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL:</b> butane-1-ol (71-36-3)	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects Valeur: 3,125 mg/kg
<b>PNEC:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	: Sol Valeur: 0,0903 mg/kg
<b>PNEC:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	: Eau douce Valeur: 0,18 mg/l
<b>PNEC:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	: Sédiment d'eau douce Valeur: 0,981 mg/kg
<b>PNEC:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	: STP Valeur: 35,6 mg/l
<b>PNEC:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	: Eau de mer Valeur: 0,018 mg/l
<b>PNEC:</b> acétate de n-butyle (123-86-4)	: Sédiment marin

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

4) Valeur: 0,0981 mg/kg

**PNEC:**  
xylène (1330-20-7) : Sol  
Valeur: 2,31 mg/kg

**PNEC:**  
xylène (1330-20-7) : Eau douce  
Valeur: 0,327 mg/l

**PNEC:**  
xylène (1330-20-7) : Sédiment d'eau douce  
Valeur: 12,46 mg/kg

**PNEC:**  
xylène (1330-20-7) : Eau de mer  
Valeur: 0,327 mg/l

**PNEC:**  
xylène (1330-20-7) : Sédiment marin  
Valeur: 12,46 mg/kg

**PNEC:**  
xylène (1330-20-7) : STP  
Valeur: 6,58 mg/l

**PNEC:**  
butane-1-ol (71-36-3) : Sol  
Valeur: 0,015 mg/kg

**PNEC:**  
butane-1-ol (71-36-3) : Eau douce  
Valeur: 0,082 mg/l

**PNEC:**  
butane-1-ol (71-36-3) : Sédiment d'eau douce  
Valeur: 0,178 mg/kg

**PNEC:**  
butane-1-ol (71-36-3) : STP  
Valeur: 2476 mg/l

**PNEC:**  
butane-1-ol (71-36-3) : Eau de mer  
Valeur: 0,0082 mg/l

**PNEC:**  
butane-1-ol (71-36-3) : Sédiment marin

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

Valeur: 0,0178 mg/kg

**PNEC:**  
butane-1-ol (71-36-3) : Sporadic Release  
Valeur: 2,25 mg/l

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle)

Remarques

: Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).  
Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.  
Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.  
Mesures de prévention recommandées pour la protection de la peau  
Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.  
L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.  
En cas de formation de poussière ou d'aérosol, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

**Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002**

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Conseils généraux : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	: aérosol
Couleur	: donnée non disponible
Odeur	: caractéristique
pH	: donnée non disponible
Point de congélation	: donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: -44 °C
Point d'éclair	: -97 °C
Masse volumique apparente	: donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: donnée non disponible
Auto-inflammabilité	: donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: limite d'inflammabilité supérieure 10,4 % (v)
Limite d'explosivité, inférieure	: limite d'inflammabilité inférieure 1,1 % (v)
Pression de vapeur	: donnée non disponible
Densité	: donnée non disponible
Hydrosolubilité	: donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	: donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: donnée non disponible
Décomposition thermique	: donnée non disponible

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

Viscosité, dynamique : donnée non disponible  
Viscosité, cinématique : donnée non disponible  
Temps d'écoulement : donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

donnée non disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

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

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Autres informations : donnée non disponible

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : > 5 mg/l

Durée d'exposition: 4 h

Atmosphère de test: poussières/brouillard

Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

### Composants:

#### **74-98-6 :**

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 rat: 800000 ppm

Durée d'exposition: 0,25 h

#### **64742-48-9 :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 rat: > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 rat: > 4.951 mg/m<sup>3</sup>

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 lapin: > 5.000 mg/kg

#### **64742-95-6 :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 rat: 2.000 - 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 lapin: > 2.000 mg/kg

#### **1330-20-7 :**

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : 1.100 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

**71-36-3 :**  
Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : 500 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit

Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit

Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

donnée non disponible

### Cancérogénicité

donnée non disponible

### Toxicity to reproduction/fertility

donnée non disponible

### Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

donnée non disponible

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

donnée non disponible

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

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

donnée non disponible

### Toxicité par aspiration

donnée non disponible

### Information supplémentaire

#### Produit

Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements., Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques., Les solvants risquent de dessécher la peau.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

donnée non disponible

### 12.2 Persistance et dégradabilité

donnée non disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

donnée non disponible

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:

**Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002**

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

Le code européen des déchets : 08 01 11 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU**

ADR : 1950  
IMDG : 1950  
IATA : 1950

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

ADR : AÉROSOLS  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

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

ADR : 2

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

**IMDG** : 2.1

**IATA** : 2.1

### 14.4 Groupe d'emballage

#### ADR

Code de classification : 5F

Étiquettes : 2.1

Code de restriction en tunnels : (D)

#### IMDG

Étiquettes : 2.1

No EMS Numéro : F-D, S-U

#### IATA

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 203

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 203

Instruction d' emballage (LQ) : Y203

Étiquettes : 2.1

### 14.5 Dangers pour l'environnement

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

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC donnée non disponible

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Interdiction/Restriction

Liste de Substances Extrêmement Préoccupantes  
Candidates à la Procédure d'Autorisation

: Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Réglement (CE) No

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

1907/2006 (REACH), Article 57).

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

donnée non disponible

## SECTION 16: Autres informations

### Texte complet pour phrases R

R10	Inflammable.
R12	Extrêmement inflammable.
R20	Nocif par inhalation.
R20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.

### Texte complet pour phrase H

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à

## Sample Heat resistant spray black mat 400 ml 14-9002

Version 2.0

Date de révision 17.11.2014

Date d'impression 20.11.2018

---

titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.