

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

**11277-00602**

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

**Format** : Règlement (UE) n o 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n o 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).

**Identification du produit** : Aérosol.

**Nom commercial** : Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak Aerosol

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

**Usage** : Industriel.

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Identification de la société** : Technia Benelux BV  
Hambakenwetering 22A  
5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS  
Tel.: +31(0)73-6314345  
Fax: +31(0)73-6314342  
E-mail: info@technimabenelux.com

### Numéro d'appel d'urgence

**N° de téléphone en cas d'urgence** : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum(NVIC)  
Tel.+31(0)30-2748888(7/24)  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## SECTION 2 Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

### Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

### Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

- **Dangers pour la santé** : Toxicité aiguë, par voie cutanée - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H312  
Toxicité aiguë, par inhalation - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H332  
Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315  
Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
- **Dangers physiques** : Aérosols inflammables - Catégorie 1 - Danger - (CLP : Flam. Aerosol 1) - H222
- **Dangers pour l'environnement** : Danger pour le milieu aquatique - Danger aigu - Catégorie 3 - (CLP : Aquatic Acute 3) - H402  
Danger pour le milieu aquatique - Danger aigu - Catégorie 3 - (CLP : Aquatic Acute 3) - H402  
Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 3 - (CLP : Aquatic Chronic 3) - H412

### Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

- **Pictogramme(s) de danger**



**Technia Benelux BV**

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

**11277-00602**

**SECTION 2 Identification des dangers (suite)**

- **Mention d'avertissement** : Danger
- **Mention de danger** : H222 - H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater. sous l'effect de la chaleur.  
H312 - Nocif par contact cutané.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H332 - Nocif par inhalation.  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Informations additionnelles sur les dangers** : Contenue :  
Acétone  
Acétate d'ethyle  
1-Butanol  
2-Butanoxim ; Cobalt Bis(2-Ethylhexanoate) ; Calcium Bis(2-Ethylhexenoate)  
Peut déclencher une réaction allergique.

- **Pictogrammes (Mentions de mise en garde)**



- Généraux** : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- Prévention** :  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P260 - Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
- Intervention** : P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
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+412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- Considérations relatives à l'élimination** : P501 - Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- Autres dangers**
- Autres dangers** : Résultats des évaluations PBT et vPvB  
PBT : Non applicable  
vPvB : Non applicable  
Aucun(es) dans des conditions normales.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 de 13

Edition révisée n° : 1

Date : 10 / 10 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 10 / 2016

## Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak 400 ml. Aerosol

**11277-00602**

### SECTION 3 Composition/informations sur les composants

#### Substance / Préparation

#### Composants

: Mélanges des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	Numéro d'enregistrement	Classification
<b>n-Butane</b>	: 10 - 15 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
<b>Propane</b>	: 10 - 15 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	601-003-00-5	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
<b>Isobutane</b>	: 1 - 5 %	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
<b>Acétone</b>	: 10 - 25 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 EUH066 STOT SE3; H336
<b>Acétate d'éthyle</b>	: 10 - 25 %	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3; H336 EUH066
<b>Xylène</b>	: 10 - 25 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 ----- Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Skin Irrit. 2;H315
<b>Ethylbenzène</b>	: 0,01 - 2,5 %	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	F; R11 Xn; R20 ----- Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332
<b>Solvant naphta aromatique léger C9 ( point d'ébullition bas) Benzeen &lt; 0,1 %</b>	: 0,01 - 1 %	64742-95-6	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851	R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51-53 ----- Asp. Tox. 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 STOT SE3;H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2;H411
<b>1-Butanol</b>	: 0,01 - 3 %	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	R10 Xn; R22 R67 Xi; R37/38-41 ----- Eye Dam. 1;H318 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 STOT SE3; H336
<b>2-butanone-oxime</b>	: 0,01 - 1	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	01-2119539477-28	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R41 R43 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Carc. 2;H351 Skin Sens. 1;H317
<b>Cobalt Bis (2-Ethylhexanoate)</b>	: 0,01 - 1	136-52-7	205-250-6	-----	01-2119524678-29	Xn; R62 R43 N; R50-53 ----- Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412 Repr. 2;H361f Eye Irrit. 2;H319
<b>n-methyl-2-pyrrolidone</b>	: 0,01 - 1	872-50-4	212-828-1	606-021-00-7	01-2119472430-46	Repr. Cat. 2; R61 Xi; R36/37/38 ----- Repr. 1B;H360D Eye Irrit. 2;H319

#### Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

11277-00602

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants (suite)**

Calcium Bis(2-Ethylhexanoate)	:	0,01 - 1	136-51-6	205-249-0	-----	01-2119978297-19	Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 Xn; R63 Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d
Solvant naphta aromatique léger C9 ( point d'ébullition bas) Benzeen < 0,1 %	:	0,01 - 1	64742-95-6	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851	R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51-53 ----- Asp. Tox. 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 STOT SE3;H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2;H411
Texte des Phrases H / R		: Voir Rubrique 16.					

**SECTION 4 Premiers secours**

Description des premiers secours

- Informations générales : Les symptômes ne commencent souvent à se manifester qu'au bout de plusieurs heures.  
Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.  
En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
Laisser la victime au chaud et au repos.
- Contact avec la peau : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.  
Consulter un médecin si la douleur, les clignotements, le larmolement ou la rougeur persistent.
- Ingestion : Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide.  
Consulter immédiatement un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**

Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Poudre.  
Brouillard d'eau.  
Dioxyde de carbone.  
Mousse résistant à l'alcool.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques spécifiques : Chauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées dangereuses.  
Produit une fumée noire dense lors de la combustion, obscurcissant la vue.

**Technia Benelux BV**

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

**11277-00602**

## SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

### Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité** : R12 : Extrêmement inflammable.
- Equipements de protection spéciaux pour pompiers** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.  
Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

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

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

- Précautions générales** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- Précautions pour les personnes** : Eliminer les sources d'inflammation.  
Un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire.  
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.

### Précautions pour la protection de l'environnement

- Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.  
Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Isoler les petits conteneurs présentant une fuite. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.
- Précautions spéciales** : Assurer une ventilation d'air appropriée.

### Référence à d'autres sections

Voir rubriques 7,8 et 13.

## SECTION 7 Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Manipulation** : Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.  
Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.  
Conservé à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

### Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Stockage** : Stocker conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale.  
Conservé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Conservé à l'écart de : acides forts, bases.

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

### Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

**11277-00602**

**SECTION 7 Manipulation et stockage (suite)**

Aucune donnée disponible.

**SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**Paramètres de contrôle**

**Protection individuelle**

: Eviter le contact avec les yeux.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.  
Conservier à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements contaminés.  
Conservier à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter toute exposition inutile.

**- Protection respiratoire**

: Aucun(es) dans des conditions normales.  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**- Protection de la peau**

: Aucun(es) dans des conditions normales.

**- Protection des yeux**

: Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide.

**- Protection des mains**

: Aucun(es) dans des conditions normales.

**Hygiène industrielle**

: Conservier à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

**Contrôles de l'exposition**

**Limites d'exposition professionnelle**

: Xylène : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 210  
Acétate d'éthyle : KTV - [mg/m<sup>3</sup>] : 300  
Acétate d'éthyle : KTV - [ppm] : 300  
Acétate d'éthyle : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 500  
Acétate d'éthyle : NGV - [ppm] : 150  
Acétate d'éthyle : HTP-vården - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 1800  
Acétate d'éthyle : HTP-vården - 15min - [ppm] : 500  
Acétate d'éthyle : HTP-vården - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 1100  
Acétate d'éthyle : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 300  
Acétate d'éthyle : TGG 8 uur (nl) (mg/m<sup>3</sup>) : 150  
Acétate d'éthyle : TLV© -TWA [ppm] : 400  
Acétate d'éthyle : VLA-ED - Spain [ppm] : 400  
Acétate d'éthyle : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 1460  
Acétate d'éthyle : LTEL - UK [ppm] : 200  
Acétate d'éthyle : STEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 400  
Acétate d'éthyle : VME - France [mg/m<sup>3</sup>] : 1400  
Acétate d'éthyle : VME - France [ppm] : 400  
Acétate d'éthyle : MAK - Allemagne [mg/m<sup>3</sup>] : 1500  
Acétate d'éthyle : MAK - Allemagne [ppm] : 400  
Acétate d'éthyle : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 300  
Acétate d'éthyle : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 2100  
Acétate d'éthyle : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 1050  
Acétate d'éthyle : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 600  
Acétone : TGG 8 uur (nl) (mg/m<sup>3</sup>) : 250  
Acétone : MAK - Allemagne [ppm] : 1200  
Acétone : MAK - Allemagne [mg/m<sup>3</sup>] : 500  
Acétone : VME - France [ppm] : 750

**Technia Benelux BV**

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 7 de 13

Edition révisée n° : 1

Date : 10 / 10 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 10 / 2016

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol****11277-00602****SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)**

Acétone : VME - France [mg/m<sup>3</sup>] : 1800  
Acétone : STEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 1500  
Acétone : LTEL - UK [ppm] : 3620  
Acétone : ILV (EU) - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 1210  
Acétone : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 500  
Acétone : TLV© -TWA [ppm] : 500  
Acétone : TLV© -STEL [ppm] : 750  
Acétone : LTEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 1210  
Acétone : LTEL - UK [ppm] : 500  
Acétone : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 500  
Acétone : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 1200  
Acétone : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 4800  
Acétone : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 2000  
Acétone : TGG 8 uur (nl) (mg/m<sup>3</sup>) : 1210  
Acétone : TGG 15 min (nl) (mg/m<sup>3</sup>) : 2420  
Propane : TLV© -TWA [ppm] : 2500  
Propane : MAK - Allemagne [mg/m<sup>3</sup>] : 1000  
Propane : MAK - Allemagne [ppm] : 1800  
Propane : TGG 8 uur (nl) (mg/m<sup>3</sup>) : 1000  
n-Butane : TGG 8 uur (nl) (mg/m<sup>3</sup>) : 500  
n-Butane : MAK - Allemagne [ppm] : 1000  
n-Butane : MAK - Allemagne [mg/m<sup>3</sup>] : 2400  
n-Butane : VME - France [ppm] : 800  
n-Butane : VME - France [mg/m<sup>3</sup>] : 1900  
n-Butane : STEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 750  
n-Butane : LTEL - UK [ppm] : 1810  
n-Butane : LTEL - UK [ppm] : 600  
n-Butane : LTEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 1450  
n-Butane : TLV© -TWA [ppm] : 800  
Isobutane : TLV© -TWA [ppm] : 800  
Isobutane : MAK - Allemagne [mg/m<sup>3</sup>] : 2400  
Isobutane : MAK - Allemagne [ppm] : 1000  
Isobutane : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 800  
Isobutane : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 3800  
Isobutane : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 1900  
Isobutane : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 1600  
1-Butanol : TGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 90  
1-Butanol : TGV - [ppm] : 30  
1-Butanol : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 45  
1-Butanol : NGV - [ppm] : 15  
1-Butanol : HTP-vården - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 230  
1-Butanol : HTP-vården - 15min - [ppm] : 75  
1-Butanol : HTP-vården - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 150  
1-Butanol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 50  
1-Butanol : TGG 8 uur (nl) (mg/m<sup>3</sup>) : 50  
1-Butanol : TLV© -TWA [ppm] : 20  
1-Butanol : VLA-EC [ppm] : 50  
1-Butanol : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 154  
1-Butanol : LTEL - UK [ppm] : 154  
1-Butanol : STEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 50  
1-Butanol : VLE - France [mg/m<sup>3</sup>] : 150

**Technia Benelux BV**

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

**11277-00602**

### SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

1-Butanol : VLE - France [ppm] : 50  
 1-Butanol : MAK - Allemagne [mg/m<sup>3</sup>] : 310  
 1-Butanol : MAK - Allemagne [ppm] : 100  
 1-Butanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 50  
 1-Butanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 600  
 1-Butanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 150  
 1-Butanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 200  
 Ethylbenzène : TGG 8 uur (nl) (mg/m<sup>3</sup>) : 50  
 Ethylbenzène : MAK - Allemagne [ppm] : 100  
 Ethylbenzène : MAK - Allemagne [mg/m<sup>3</sup>] : 440  
 Ethylbenzène : VME - France [ppm] : 100  
 Ethylbenzène : VME - France [mg/m<sup>3</sup>] : 435  
 Ethylbenzène : LTEL - UK [ppm] : 552  
 Ethylbenzène : LTEL - UK [ppm] : 100  
 Ethylbenzène : LTEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 441  
 Ethylbenzène : ILV (EU) - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 442  
 Ethylbenzène : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 100  
 Ethylbenzène : ILV (EU) - 15 min - [mg/m<sup>3</sup>] : 884  
 Ethylbenzène : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 200  
 Ethylbenzène : TLV<sup>®</sup> -TWA [ppm] : 100  
 Ethylbenzène : TLV<sup>®</sup> -STEL [ppm] : 125  
 Ethylbenzène : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 884  
 Ethylbenzène : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 440  
 Ethylbenzène : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 880  
 Ethylbenzène : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 200  
 Ethylbenzène : TGG 8 uur (nl) (mg/m<sup>3</sup>) : 215

### SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### Aspect

**Aspect** : Aérosol.  
**Couleur** : Selon désignation produit.  
**Odeur** : Caractéristique.

##### Seuil olfactif

Non établi.

**pH** : Non établi.

##### Point de fusion / Point de congélation

**Point de fusion [°C]** : Non établi.

##### Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition

**Point d'ébullition initial [°C]** : Non établi.

**Point d'éclair [°C]** : <0°C.(32°F) Non applicable, s'agissant d'un aérosol .

**Point de décomposition [°C]** :  
 Non établi.

#### **Technia Benelux BV**

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

**11277-00602**

### SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

#### Température d'auto-inflammabilité

Décomposition thermique [°C] : Non établi.

#### Taux d'évaporation

Vitesse d'évaporation (éther=1) : Non applicable.

#### Inflammabilité

Domaine d'inflammabilité [%vol dans l'air] : Non établi.

#### Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)

Limites d'explosivité : Non établi.

Pression de vapeur [20 °C] : 4200 hPa

Densité de vapeur : Non établi.

Densité relative, gaz (air=1) : Non établi.

Densité relative, liquide (eau=1) : 0,775 gr/ cm3

Solubilité dans l'eau : Pas ou peu miscible.

#### Coefficient de partage : n-octanol / eau

Coefficient de partage : n-octanol / eau : Non établi.

#### Température de décomposition

Viscosité : Non établi.

#### Propriétés explosives

Propriétés explosives : Le produit n'est pas explosif, toutefois, des mélanges explosifs vapeur=air peuvent se former.

#### Propriétés comburantes

Propriétés comburantes : Non établi.

#### Autres informations

Autres données : Solvent organique : 82,9 %  
EU-VOC : 643 g/l  
EU-VOC in % : 82,94 %  
Pas autres informations importantes disponibles.

Extrait sec [%] : 17,06 %

### SECTION 10 Stabilité et réactivité

#### Réactivité

#### Stabilité chimique

Stabilité thermique : Stable dans les conditions normales.

#### Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

#### Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

**11277-00602**

## SECTION 10 Stabilité et réactivité (suite)

### Conditions à éviter

**Conditions à éviter** : Aucune donnée disponible.

### Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

### Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux**: Aucun(es) dans des conditions normales.

## SECTION 11 Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Evaluation de la sécurité pour la santé humaine

#### Toxicité aiguë

: 67-64-1 Acétone  
 Oral LD50 5800 mg/kg(rat)  
 Dermique LD50 20000 mg/kg(lapin)  
 LC50/4h 39 mg/m3 (rat)  
 71-36-3 1 - Butanol  
 Oral LD50 4400 mg/kg(rat)  
 Dermique LD50 4200 mg/kg(lapin)  
 LC50 /4h 25 mg/m3 ((rat)  
 141-78-6 Acétate d'éthyle  
 Oral LD50 5620 mg/kg(lapin)  
 Dermique LD50 >18000 mg/kg(lapin)  
 LC50/4h 1600 mg/m3(rat)  
 95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen  
 Oral LD50(Rat) >5000 mg/kg  
 Dermique LD50(Rat) 4h 1800 mg/m3  
 100-41-4 Ethylbenzene  
 Oral LD50(rat) > 2000 mg/kg  
 Dermique LD50 (lapin) >10000 mg/kg  
 1330-20-7 Xylène  
 Oral LD50 4300 mg/kg(rat)  
 Dermique LD50 2000 mg/kg(rab)  
 LC50/4h 22.1 mg/m3(rat)  
 78-93-3 Butanone  
 Oral LD50 2737 mg/kg(rat)  
 Dermique LD50 6480 mg/kg(lapin)  
 LC50/4h 34 mg/m3(rat)  
 106-97-8 Butane  
 LC50 /4h 658 mg/m3(rat)

- Cutanée : Aucun(es) dans des conditions normales.

- Oculaire : Irritant pour les yeux.

**Sensibilisation** : Le produit ne provoque pas une sensibilisation cutanée.

**Autres** : Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :  
 Irritant.

### Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

**11277-00602**

## SECTION 12 Informations écologiques

### Toxicité

**Informations toxicologiques** : 1,2,4-Trimethylbenzeen  
 EC50/48h (Daphnia magna) 3,6 mg/l  
 LC50/96h (Fish) 7,73 mg/l  
 71-36-3 1 - Butanol  
 EC50 /48h 1983 mg/l(daphnia magna)  
 EC50 /73h 8500 mg/l(alqae)

100-41-4 Ethylbenzene  
 EC50 / 24h (daphnia magna) : > 100 mg/l  
 LC50 / 96h (fish) : > 10 mg/l  
 1330-20-7 Xyléne  
 EC50/48h 7.4 mg/l(daphnia magna)  
 LC50/96h 13.5 mg/l(fish)  
 78-93-3 Butanone  
 LC50/96h >2500 mg/l(fish)  
 EC50/48h >5000 mg/l(daphnia magna)

67-64-1 Acétone  
 EC50 /48h 39mg/l(daphnia magna)  
 LC50 /48h 2262mg/l(daphnia magna)  
 LC50 /96h(statique) 5540 mg/l(fish)  
 141-78-6 Acétate d',éthyle  
 EC50 /24h 2500mg/l(daphnia magna)

### Persistence et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

### Résultats des évaluations PBT et VPVB

Non applicable

### Autres effets néfastes

**Information relative aux effets écologiques** : Aucune donnée disponible.

**Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

**Classe WGK (Allemagne)** : Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu pollant. Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques.

**Class de pollution des eaux** : Classification ( Pays-Bas) 11 Peu nocif les organismes aquatiques.

## SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

### Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

**11277-00602**

### SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination (suite)

- Généralités** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
- Méthode d'élimination**
- N° de déchet industriel** : 08 01 11 - Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.  
15 01 04 - Emballages métalliques
- Précautions spéciales** : Ne pas rejeter dans les égouts.  
Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

### SECTION 14 Informations relatives au transport

#### Numéro ONU

Information générale

No ONU : 1950

#### Nom d'expédition des Nations unies

#### Classe(s) de danger pour le transport

• Etiquetage ADR, IMDG, IATA



**Etiquetage ADR** : 2.1: Gaz inflammables 2.1

**Transport terrestre**

**I.D. n°** : --

**Désignation officielle de transport** : UN1950 AEROSOLS, 2.1, 5F

**- ADR Classe** : 2 5F

**- Groupe d'emballage ADR** : nvt

**Transport par mer**

**- Code IMO-IMDG** : Classe 2.1 Label : 2.1 Proper shipping name : Aerosols

**- Groupe d'emballage IMO** : Nvt

**- IMDG-Pollution marine** : Oui.

**Transport aérien**

**- IATA - Classe ou division** : 2.1

**- Groupe d'emballage IATA** : nvt

**- Etiquette IATA** : 2.1

#### Groupe d'emballage

#### Dangers pour l'environnement

**En cas de fuite et/ou d'épandage** : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

#### **Technia Benelux BV**

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol**

**11277-00602**

#### SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

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

###### Autres informations relatives au transport

**Précautions individuelles** : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

**Mesures d'urgence en cas d'accident** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.  
Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.  
PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

**Informations complémentaires** : Aucun(e).

##### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

#### SECTION 15 Informations réglementaires

**Phrases additionnelles** : Contient : 2-Butanonoxim. Peut déclencher une réaction allergique.

**Allemande** : Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant. Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol. Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton. Toxique pour les organismes aquatiques.

##### Évaluation de la sécurité chimique

Non établi.

#### SECTION 16 Autres informations

##### Informations GHS (Commentaires internes)

*H220 - EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*

*H220 - Gaz extrêmement inflammable.*

*H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.*

*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.*

*H317 - Peut provoquer une allergie 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 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Effets narcotiques - Catégorie 3 - Attention - (CLP : STOT SE 3) - H336*

*H351 - Susceptible de provoquer le cancer ....*

*H360U - Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.*

*H361U - Présumé être la cause d'effets néfastes pour l'enfant pendant la grossesse.*

*H361f - Susceptible de nuire à la fertilité*

*H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.*

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

*H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

**Liste des phrases R pertinentes (chap. 3)** R10 : Inflammable.  
R11 : Facilement inflammable.

#### Technia Benelux BV

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 14 de 13

Edition révisée n° : 1

Date : 10 / 10 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 10 / 2016

**Technima Propaint Maatwerk Hamerslaglak  
400 ml. Aerosol****11277-00602****SECTION 16 Autres informations (suite)**

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 : Irritant pour les yeux.  
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.  
R40 : Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.  
R41 : Risque de lésions oculaires graves.  
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R61 : Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
R62 : Risque possible d'altération de la fertilité.  
R63 : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Autres données**

: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.  
IATA: International Air Transport Association.  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.  
LC50: Lethal concentration, 50 percent.  
LD50: Lethal dose, 50 percent.  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

**Fin du document****Technia Benelux BV**

Hambakenwetering 22A 5231 DC s'Hertogenbosch NETHERLANDS

Tel.: +31(0)73-6314345

Fax: +31(0)73-6314342

E-mail: info@technimabenelux.com

**En cas d'urgence : Tel.+31(0)73-6314345(8:00-17:00)**