

## FICHE DE DONNEES

Conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006 et 453/2010 (REACH)

Date d'impression: 01-05-2015

Numéro de révision: 2

Date de révision: 30-04-2015

### 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND COMPANY

<b>Marque commercial:</b>	XENOY™
<b>Code du produit:</b>	CL101 - 78211
<b>Nom du produit:</b>	Mélange Polycarbonate [CASRN 25971-63-5] / Polybutylène téréphtalate [CASRN 30965-26-5]
<b>Type de produit:</b>	Produit commercial
<b>Utilisation recommandée:</b>	Peut être utilisée pour produire des pièces moulées ou extrudées ou comme composant d'autres produits industriels
<b>Société:</b>	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Pays-Bas
<b>Producteur:</b>	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Pays-Bas
<b>Numéro de téléphone d'appel d'urgence:</b>	Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)
<b>Telephone en cas d'urgence:</b>	800 424-9300 (USA) +1 703-527-3887 (globally, outside USA)
<b>E-mail:</b>	webinquiries@sabic-ip.com
<b>Adresse du site Web:</b>	<a href="http://www.sabic-ip.com">www.sabic-ip.com</a>

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

The additives in this product are bound in a thermoplastic resin matrix. In accordance with GHS for the classification of the product, the hazard potential may be assessed with respect to the physico-chemical form and/or bioavailability of the individual components in the thermoplastic resin.

Where GHS classifications are shown below, these are based on the individual components in the thermoplastic resin matrix. Under the typical use conditions for the resin, these hazardous components are unlikely to contribute to workplace exposure. Please read the entire safety data sheet and/or consult an EHS professional for a complete understanding.

Classement de la substance ou du mélange

**RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008**

**non dangereux(se)** Non classé

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

In 1995, the International Agency for Research on Cancer (IARC) concluded that there is "sufficient evidence in experimental animals for the carcinogenicity of carbon black." IARC's overall evaluation was that "Carbon black is possibly carcinogenic to humans (2B)." In 2006, IARC re-affirmed this classification. There has been no causal link between carbon black exposure and cancer risk in humans. Applying the rules of the Globally Harmonized System of Classification and Labelling (GHS, e.g. UN 'Purple Book', EU CLP Regulation) the results of repeated dose toxicity and carcinogenicity studies in animals do not lead to classification of Carbon Black for Specific Target Organ Toxicity (Repeated exposure) and carcinogenicity. UN GHS says, that even if adverse effects are seen in animal studies or in-vitro tests, no classification is needed if the mechanism or mode of action is not relevant to humans. The European CLP Regulation also mentions, that no classification is indicated if the mechanism is not relevant to humans. Furthermore, the CLP guidance on classification and labelling states, that "lung overload" in animals is listed under mechanism not relevant to humans.

## CLP/GHS-Labeling

GHS Labeling not required

## **Conseils de prudence**

No GHS specific Precautionary Statements required - observe all other warnings and handling instructions in this SDS.

Autres risques qui ne nécessitent pas une classification

## **SABIC Emergency Overview**

- Granules inodores ou d'odeur légère
- La matière déversée peut entraîner un danger de surface glissante
- Peut se consumer dans un incendie en dégageant une épaisse fumée toxique
- Le plastique fondu peut provoquer des brûlures thermiques sévères
- Les émanations produites pendant la transformation du produit fondu peuvent entraîner une irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires. Une surexposition sévère peut entraîner nausées, maux de tête, frissons et fièvre. Pour d'éventuels effets supplémentaires, voir ci-après.
- Les opérations secondaires comme le broyage, le ponçage ou le sciage peuvent générer des poussières pouvant constituer un danger respiratoire ou un danger d'explosion.

<b>Autres informations:</b>	Refroidir rapidement la peau à l'eau froide après contact avec le produit fondu. Peut dégager des gaz dangereux lors du chauffage. Des vapeurs dangereuses peuvent aussi se former durant les opérations qui suivent la fabrication initiale.
<b>Des problèmes de traitement:</b>	Vapeurs de traitement peuvent irriter les yeux, la peau et les voies respiratoires. En cas d'exposition sévère, des nausées et des maux de tête peuvent également survenir. Graisseuse traitement condensats de vapeur sur des gaines de ventilation, des moules, et autres surfaces peut provoquer des irritations et des blessures à la peau.
<b>Conditions médicales aggravées:</b>	MEDICAL RESTRICTIONS: There are no known health effects aggravated by exposure to this product. However, certain sensitive individuals and individuals with respiratory impairments may be affected by exposure to components in the processing vapors.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Type de produit Mélange

#### COMPOSANT DANGEREUX:

Composants	No. CAS	% en poids	Classification:	GHS Classification (EC) No. 1272/2008 [CLP]:
Carbon black	1333-86-4	0.3-1.0		
Tetrahydrofuran	109-99-9	0.1-0.3	Classification: F; R11, R19 Xi; R36/37, R40	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Carc. 2 (H351)

Pour le texte complet des phrases-H mentionnées dans cet article, voir chapitre 16

The non-hazardous components and exact percentage (concentration) of the composition have been withheld as a trade secret.

This product consists primarily of high molecular weight polymers which are not expected to be hazardous. The ingredients in this product are present within the polymer matrix and are not expected to be hazardous.

### 4. PREMIERS SECOURS

<b>Inhalation:</b>	Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation de fumées de surchauffe ou de combustion Si les troubles se prolongent, consulter un médecin
<b>Contact avec la peau:</b>	Refroidir rapidement à l'eau froide après contact avec le polymère chaud Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon Consulter un médecin
<b>Contact avec les yeux:</b>	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste
<b>Ingestion:</b>	Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours
<b>Précautions:</b>	Refroidir le produit ayant fondu sur la peau avec beaucoup d'eau. Ne pas enlever le produit solidifié Ne pas racler le polymère de la peau

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	360°C (680°F) évalué
<b>Dangers d'explosion: supérieure:</b>	indéterminé
<b>inférieure:</b>	indéterminé
<b>Moyen d'extinction approprié:</b>	Extincteur à l'eau ou à mousse Utilisez un agent chimique sec, CO <sub>2</sub> , pulvérisation d'eau ou de mousse d'alcool. L'eau est le meilleur agent d'extinction. Le dioxyde de carbone et les agents chimiques secs ne sont pas généralement recommandés, car leur faible capacité à refroidir ne garantit pas une extinction totale, surtout dans les cas de feux de résines plus importants
<b>Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:</b>	Le dioxyde de carbone et les agents chimiques secs ne sont pas des moyens d'extinction recommandés car leur absence d'effet refroidissant permet une réinflammation éventuelle Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	La combustion produira une fumée dense et noire contenant des produits de combustion dangereux Oxydes de carbone hydrocarbures
<b>Dangers des Produits de Combustion:</b>	Incendie produira une épaisse fumée noire contenant des produits de combustion dangereux, Oxydes de carbone, l'hydrocarbure fragmente.
<b>Équipements spéciaux pour la protection des intervenants:</b>	En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome (EU: NEN-EN137)
<b>Dangers spécifiques:</b>	Éviter l'accumulation de charges électrostatiques Pendant la manipulation du produit, les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<b>Méthodes de nettoyage:</b>	Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Éviter de créer des nuages de poussière de poudre en utilisant une brosse ou de l'air comprimé.
<b>Précautions individuelles:</b>	Voir la section 8.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement:</b>	Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Ne pas décharger dans l'environnement.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation:</b>	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Prévoir une ventilation et un système de collecte de poussières appropriés au niveau de l'équipement. Éviter toute formation de poussière. Toutes les pièces métalliques des mélangeurs et des machines de mise en oeuvre doivent être mises à terre.
<b>Stockage:</b>	Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.



## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Limites d'exposition:</b>	Aucune information pour les composant , à moins que noté ci-dessous
<b>Composants</b>	<b>Carbon black</b>
<b>La France INRS (VME)</b>	<b>1333-86-4</b>
<b>Pays-Bas OEL - MAC</b>	3.5 MGM3
<b>UK EH40 MEL (TWA)</b>	3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Espagne - Valores Limite Ambientales - VLE</b>	WEL_TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> ; WEL_STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
<b>Danemark valeurs de TWA - Valeurs limites d'exposition (VLE):</b>	VLA-ED: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Suède Valeurs de seuil d'exposition -</b>	ANM: p_K ; GR: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal - TWA</b>	NGV: 3 MGM3 totaldamm
<b>Norvège Valeurs de limites d'exposition - Valeurs de seuil d'exposition:</b>	VLE-MP: 3.5 mg/m <sup>3</sup> ; NOT: A_4; FUND: Pulmão
<b>Irlande Valeurs de limites d'exposition - Moyenne pondérée en temps (TWA):</b>	KONS: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Grèce - OEL</b>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 7 mg/m <sup>3</sup>
<b>Finlande Valeurs de limites d'exposition - Moyenne pondérée en temps (TWA):</b>	DT_1 3.5 mg/m <sup>3</sup> ; DT_2 7 mg/m <sup>3</sup>
<b>Italie - OEL</b>	HTP_8: 3.5 mg/m <sup>3</sup> ; HTP_15: 7 mg/m <sup>3</sup>
<b>Composants</b>	3.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Limites d'exposition interne SABIC</b>	<b>Tetrahydrofuran</b>
<b>EU STEL</b>	<b>109-99-9</b>
<b>Allemagne (DFG) - MAK</b>	50 ppm TWA
<b>Pays-Bas OEL - MAC</b>	300 MGM3 100 ppm
<b>UK EH40 MEL (TWA)</b>	ARBEIT: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> (ppm) ; SPITZ: 2(l) ; BEM: DFG , p_H , p_Y
<b>Espagne - Valores Limite Ambientales - VLE</b>	WNG_8: 300 mg/m <sup>3</sup> ; WNB_15: 600 mg/m <sup>3</sup> ; Notatie: Skin
<b>Danemark valeurs de TWA - Valeurs limites d'exposition (VLE):</b>	WEL_TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm ; WEL_STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm ; p_R: R11 , R36/37 , R19 ; COMMENTS: SKIN
<b>Suisse Valeurs de limites d'exposition aux postes de travail de la SUVA - Moyenne pondérée en temps (TWA):</b>	VLA-ED: 50 ppm , 150 mg/m <sup>3</sup> ; VLA-EC: 100 ppm , 300 mg/m <sup>3</sup> ; NOTAS: dermica , VLB , VLI ; p_FR: R11 , R19 , R36/37
<b>Suède Valeurs de seuil d'exposition -</b>	ANM: p_E , p_H ; GR: 148 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm GRL: 50 ppm ; ANM: p_H
<b>Portugal - TWA</b>	MAK_Wert: 50 ppm , 150 mg/m <sup>3</sup> ; Kurz_Wert: 100 ppm , 300 mg/m <sup>3</sup> ; HSB: p_H , p_B ; Kol_SS: Grp_C ; Zeitl.: 4x15 min
<b>Norvège Valeurs de limites d'exposition - Valeurs de seuil d'exposition:</b>	KTV: 250 MGM3 , 80 PPM ; NGV: 150 MGM3 , 50 PPM
<b>Irlande Valeurs de limites d'exposition - Moyenne pondérée en temps (TWA):</b>	VLE-CD: 250 ppm ; VLE-MP: 200 ppm ; NOT: IBE; FUND: Irritação, Narcose
<b>Grèce - OEL</b>	KONS: 50 ppm , 150 mg/m <sup>3</sup> ; Anm: H (SKIN)
<b>Finlande Valeurs de limites d'exposition - Moyenne pondérée en temps (TWA):</b>	TWA 40 ppm , 118 mg/m <sup>3</sup> ; STEL 100 ppm , 295 mg/m <sup>3</sup> ; NOT IOELV, Skin
<b>le Luxembourg</b>	DT_1 200 ppm , 590 mg/m <sup>3</sup> ; DT_2 250 ppm , 735 mg/m <sup>3</sup>
<b>Italie - OEL</b>	HTP_8: 50 ppm , 150 mg/m <sup>3</sup> ; HTP_15: 100 ppm , 300 mg/m <sup>3</sup> ; HOU: iho (SKIN) ; R-lauseet: R11 , R19 , R36/37
	Valeurs limites - 8 heures 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm ; Valeurs limites - Court terme 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm ; Note: Peau
	VL-8: 50 PPM , 150 MGM3 ; VL-15: 100 PPM , 300 MGM3 ; NOT: Pelle (SKIN)

SABIC a établi les limites d'exposition recommandées pour certaines substances chimiques.

<b>Mesures d'ordre technique:</b>	En cas de fumées dangereuses, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée au niveau des équipements. Polybutyleneterephthalate fumes and condensates may contain trace quantities of tetrahydrofuran (typically less than 1 ppm, see section 2, 3 and 11).
-----------------------------------	---

<b>Protection des mains:</b>	Gants de protection. (EU: NEN-EN 374).
<b>Protection des yeux:</b>	Lunettes de sécurité avec protections latérales. (EU: NEN-EN 165-166).
<b>Protection respiratoire:</b>	En cas de fumées dangereuses, porter un appareil de protection respiratoire autonome. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié. (EU: NEN-EN149).
<b>Protection de la peau et du corps:</b>	Vêtements de protection à manches longues. (EU: NEN-EN 340-369-465).
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique:</b>	solide
<b>Aspect:</b>	granulés
<b>Couleur:</b>	divers même que le code couleur
<b>Odeur:</b>	aucun(e)
<b>Point/intervalle de fusion:</b>	divers
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	360°C (680°F) évalué
<b>Pression de vapeur:</b>	négligeable
<b>Hydrosolubilité:</b>	insoluble
<b>Taux d'évaporation:</b>	négligeable
<b>Densité:</b>	> 1; (eau = 1)
<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):</b>	négligeable
<b>Dangers d'explosion:</b>	
supérieure:	indéterminé
inférieure:	indéterminé

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité:</b>	Stable dans des conditions normales d'utilisation. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Conditions à éviter:</b>	Eviter les températures supérieures à 630 °C. Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Peut dégager des gaz dangereux lors du chauffage.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Traces de phenol, alkylphenol, diarylcarbonate, tétrahydrofurane.
<b>Produits incompatibles:</b>	Les acides forts, agents oxydants forts.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>DL50/orale/rat:</b>	>5000 mg/kg
<b>DL50/cutanée/lapin:</b>	>2000 mg/kg
<b>Toxicité subchronique:</b>	donnée non disponible
<b>Irritation primaire:</b>	En général, la substance n'irrite pas et n'irrite que légèrement la peau
<b>IARC:</b>	N'est pas listée
<b>OSHA:</b>	non réglementé
<b>NTP:</b>	Non testé Tetrahydrofuran: In 2-year carcinogenicity bioassays conducted by the National Toxicology Program (NTP), mice and rats (50/sex/group) were exposed to concentrations of 0, 200, 600, or 1,800 ppm via inhalation 6 hours/day, 5 days/week for 104 weeks. Under the conditions of these 2-year inhalation studies, there was some evidence of carcinogenic activity of tetrahydrofuran in male F344/N rats based on increased incidences of renal tubule adenoma or carcinoma (combined) at 600 and 1,800 ppm. There was no evidence of carcinogenic activity of tetrahydrofuran in female F344/N rats exposed to 200, 600, or 1,800 ppm or male B6C3F1 mice exposed to 200, 600, or 1,800 ppm. There was clear evidence of carcinogenic activity of tetrahydrofuran in female B6C3F1 mice based on increased incidences of hepatocellular neoplasms observed at 1,800 ppm.

**Remarques:** Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire

**Études spéciales:** ÉMANATIONS DE TRANSFORMATION: Les émanations de transformation qui se dégagent dans les conditions de transformation recommandées peuvent contenir des traces de tétrahydrofuranne (habituellement moins de 1 ppm). Des conditions ou des températures de transformation extrêmes peuvent entraîner le dégagement de concentrations plus importantes. Consulter la section 8 pour plus de détails pertinents sur le contrôle de l'exposition et la protection individuelle. Dans des dosages biologiques de cancérogénicité sur 2 ans du Programme national de toxicologie des États-Unis (NTP), des souris et des rats (50/sexe/groupe) sont exposés à du tétrahydrofuranne à des concentrations de 0, 200, 600 ou 1800 ppm par inhalation 6 heures/jour, 5 jours/semaine, pendant 104 semaines. Dans les conditions de ces études d'inhalation sur 2 ans, on observe une certaine activité cancérogène du tétrahydrofuranne chez le rat F344/N mâle d'après l'augmentation de l'incidence des adénomes ou des carcinomes du tubule rénal (combinés) à 600 et 1800 ppm. Aucune activité cancérogène du tétrahydrofuranne n'est mise en évidence chez le rat F344/N femelle exposé à 200, 600 ou 1800 ppm, ni chez la souris B6C3F1 mâle exposée à 200, 600 ou 1800 ppm. Une activité cancérogène du tétrahydrofuranne est clairement mise en évidence chez la souris B6C3F1 femelle, d'après l'augmentation de l'incidence des néoplasmes hépatocellulaires à 1800 ppm. Noir de carbone: Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a déterminé que le noir de carbone est un cancérogène de classe 2B (cancérogène avéré chez l'animal et cancérogène humain possible) par inhalation. Les rats exposés à des doses élevées de noir de carbone par inhalation présentent des taux supérieurs de fibroses pulmonaires et de tumeurs pulmonaires de façon statistiquement significative. Noir de carbone: Les discussions scientifiques sur le potentiel carcinogène de particules inorganiques à faible solubilité (poussières fines), y compris le noir de carbone n'a pas été conclu. Toxicologues inhalation Beaucoup croient la fibrose pulmonaire et des tumeurs développées chez les rats après une exposition au carbone résultat sous forme d'accumulation noire massive de petites particules de poussière qui accablent le mécanisme d'apurement et de produire ce qui est appelé «surcharge pulmonaire», un effet considérée comme spécifique au rat, et non pertinentes pour l'homme. En outre, à partir d'études épidémiologiques, aucun lien de causalité entre l'exposition au noir de carbone et le risque de cancer chez l'homme a été démontrée.



## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Effets écotoxicologiques:</b>	Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
<b>Autres informations:</b>	Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Allemagne VCI (WGK):</b>	0

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>Déchets de résidus / produits non utilisés:</b>	Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.
<b>Emballages contaminés:</b>	Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.
<b>No de déchet suivant le CED:</b>	702 - DECHETS PROVENANT DE LA FFDU DE MATIÈRES PLASTIQUES, CAOUTCHOUC ET FIBRES SYNTHÉTIQUES.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>Classe de Transport:</b>	non réglementé
-----------------------------	----------------

Dot:

ADR/RID

IMDG

ICAO

IATA-DGR

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette substance est classée et étiquetée conformément à l'Annexe I de la Directive 67/548/CEE, modifiée.

### Inventaires internationales:

TSCA (États-Unis):	Listé
DSL (Inventaire canadien):	Listé
EINECS/ELINCS (Europe):	Listé
ENCS (Japon):	Listé
IECSC (Chine):	Listé
KECL (Corée):	Listé
PICCS (Philippines):	Listé
AICS (Inventaire australien de produits chimiques):	Listé
Nouvelle-Zélande	Listé

**Informations relatives à REACH:** Pour les informations sur ce produit relatives à REACH, contacter [webinquiries@sabic-ip.com](mailto:webinquiries@sabic-ip.com)

### Autres informations d'inventaire:

Une entrée « Listé » ci-avant signifie que tous les composants chimiques sont répertoriés par la liste d'inventaire correspondante et/ou qu'une exemption de qualification existe pour un ou plusieurs des composants. Une entrée « N'est pas listée » ou « non classé » signifie que l'importation ou la fabrication d'un ou de plusieurs des composants est restreinte dans ce pays ou dans cette région. Les articles sont exemptés d'enregistrement et ne sont donc pas répertoriés dans les inventaires chimiques nationaux.

### SVHC (règlement REACH (CE) n ° 1907/2006 et 453/2010, tel que modifié):

Ce produit ne contient pas de produits chimiques intentionnellement SVHC sauf indication contraire ci-dessous. Quantités d'impuretés accidentelles, le cas échéant, seraient en dessous du seuil limite de 0,1% en poids.

### Proposition californienne 65:

Les composants de ce produit répertoriés par l'État de Californie comme provoquant le cancer et/ou des effets sur la reproduction sont repris ci-après:

Composants	% en poids	Proposition californienne 65:
Carbon black 1333-86-4	0.3-1.0	Listed: February 21, 2003 Carcinogenic. (airborne, unbound particles of respirable size)
4-Vinylcyclohexene 100-40-3	<100 ppm	Listed: May 1, 1996 Carcinogenic.
Butadiene 106-99-0	<100 ppm	Type of Toxicity: cancer ; Type of Reproductive Toxicity: developmental, female, male

### Directive européenne 2011/65/UE (RoHS):

Le produit visé est conforme à la directive européenne RoHS 2011/65/UE. Tous les produits chimiques ci-dessous ne sont pas utilisés dans la fabrication du produit: a.Cadmium et ses composés, b.Lead et ses composés, c.Mercury et ses composés, les composés du chrome d.Hexavalent, les biphényles e.Polybrominated (PBB), f. polybromodiphényléthers (PBDE, y compris le déca-BDE). Les niveaux de trace de métaux lourds peuvent être présents sous forme d'impuretés dans les limites de seuil (<0,1% de Pb, Hg, Cr VI, et <0,01% pour le cadmium). Nous sommes la divulgation de ces informations, au meilleur de notre connaissance, fondée sur les données de nos producteurs de matières premières.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### **Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3**

- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires
- H351 - Susceptible de provoquer le cancer par contact cutané

**SABIC et marques marqués <sup>TM</sup> sont des marques commerciales de SABIC ou de ses filiales ou sociétés affiliées.**

Visitez notre site Web public de rechercher, visualiser et imprimer les fiches de données de sécurité pour les produits commerciaux:

<http://eur.sabic-ip.com/ordeur/pages/msds/MSDSSearch.jsp?app=sabic-ip>

#### **Portée SDS**

Europe: Conforme au règlement (CE) n ° 1907/2006 et 453/2010 (REACH)

Ce document est également applicable dans d'autres pays et régions.

#### **Préparé par:**

Intendance des produits et Toxicologie

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ:** Les informations contenues dans cette Fiche de données de sécurité (FDS) sont basées sur les réglementations de communication des dangers de votre pays ou région et sont destinées aux personnes visées par ces réglementations. Ces informations ne sont ni conçues ni recommandées pour quelque autre utilisation que ce soit ou par quelque autre personne que ce soit, y compris vis-à-vis de la conformité à d'autres législations. SABIC Innovative Plastics ne garantit pas la compatibilité de la présente FDS vis-à-vis de l'utilisation de tout autre produit ou matière qui ne serait pas spécifiquement identifié dans la présente. SABIC Innovative Plastics ne garantit ni l'exactitude ni l'authenticité de la présente FDS si elle n'a pas été directement obtenue auprès de SABIC Innovative Plastics, ou publiée ou affichée sur un site Internet de SABIC Innovative Plastics. Toute modification de la présente FDS est strictement interdite à moins d'une autorisation spéciale de SABIC Innovative Plastics. La présente FDS est basée sur des informations considérées comme fiables mais peut être soumise à modification lorsque de nouvelles informations deviennent disponibles. La totalité des conditions d'utilisation étant impossible à prévoir, des mesures de sécurité supplémentaire peuvent être nécessaires. L'utilisation de cette matière n'étant pas sous le contrôle de SABIC Innovative Plastics, chaque utilisateur est responsable de sa propre détermination des conditions de manipulation adaptées et sécuritaires de cette matière dans son application spécifique. SABIC INNOVATIVE PLASTICS N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ ET NE DONNE AUCUNE ASSURANCE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS QUANT À LA VALEUR COMMERCIALE OU L'ADAPTATION À UNE APPLICATION SPÉCIFIQUE. Il est de la responsabilité de chaque utilisateur de lire et de comprendre les présentes informations et de les incorporer dans les programmes de sécurité de son site, comme exigé par les normes et les réglementations de communication des dangers en vigueur.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**