

Kuraray Europe GmbH
65795 Hattersheim am Main, Germany

Date d'émission 03.05.2018, Révision 25.01.2017

Version 01

Page 1 / 10

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

1.1 Identificateur de produit

SEPTON™

*SEPTON™ 1000 Series:

SEPTON 1001;SEPTON 1020;

*SEPTON™ 2000 Series:

SEPTON 2002;SEPTON 2004;SEPTON 2005;SEPTON 2006; SEPTON 2007;
SEPTON 2104;SEPTON 2063;

*SEPTON™ 4000 Series:

SEPTON 4030;SEPTON 4032;SEPTON 4033; SEPTON 4033FFS;SEPTON 4044;
SEPTON 4044FFS; SEPTON 4055;SEPTON 4055FFS;SEPTON 4077;SEPTON 4099;

*SEPTON™ 8000 Series:

SEPTON 8004;SEPTON 8006;SEPTON 8007;SEPTON 8104; SEPTON 8076;
SEPTON 8006FFS;SEPTON 8105;SEPTON 8043;

IUPAC

SEPTON™ 1000 /2000 Series: Copolymère styrène-isoprène hydrogéné

SEPTON™ 4000 Series: Hydrogenated styrene isoprene butadiene block copolymer

SEPTON™ 8000 Series: Copolymère bloc de styrène/butadiène/styrène hydrogéné

EINECS/ELINCS

SEPTON™ 1000 /2000 Series: Polymer

SEPTON™ 4000 Series: Polymer

SEPTON™ 8000 Series: Polymer

SEPTON™ 1000 /2000 Series: 68648-89-5

SEPTON™ 4000 Series: 132778-07-5

SEPTON™ 8000 Series: 66070-58-4

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

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

Société

Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Straße 4
65795 Hattersheim am Main, Germany / ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0) 69-305-35855
Téléfax +49 (0) 69-305-35656
Site internet www.kuraray.de

Pays d'origine

LE JAPON/ Etats-Unis d'Amérique

Secteur informatif

Informations techniques

marcel.gruendken@kuraray.com

Fiche de Données de Sécurité

sdb@chemiebuero.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Société

+44 20 35147487
Kuraray access code: 334674

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Pas de classification.

Kuraray Europe GmbH
65795 Hattersheim am Main, Germany

Date d'émission 03.05.2018, Révision 25.01.2017

Version 01

Page 2 / 10

2.2 Éléments d'étiquetage

	Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon la règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).
Pictogrammes de danger	aucun
Mention d'avertissement	aucun
Mentions de danger	aucun
Conseils de prudence	aucun

2.3 Autres dangers

Dangers physico-chimiques	Le produit n'est pas explosible à l'état de livraison, mais le risque d'explosion des poussières survient en cas d'enrichissement de l'atmosphère en poussières fines. Le produit est combustible.
Dangers pour la santé	La cause de chauffage de matériaux brûle sur la peau.
Autres dangers	D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

SECTION 3: Composition / Informations sur les composants

Type de produits:

Le produit est une substance.

Conc. [%]	Substance
SEPTON™ 4000 Series	
> 99	Hydrogenated styrene isoprene butadiene block copolymer CAS: 132778-07-5, EINECS/ELINCS: polymer
SEPTON™ 8000 Series	
> 99	Hydriertes Styrol-Butadien-Blockcopolymer CAS: 66070-58-4, EINECS/ELINCS: polymer
SEPTON™ 1000 / 2000 Series	
> 99	Copolymère styrène-isoprène hydrogéné CAS: 68648-89-5, EINECS/ELINCS: Polymer

Commentaire relatif aux composants Pas de réaction dangereuse connue.
Tous les monomères dans ce produit sont inclus sur le "European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - EINECS or ELINCS".
Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).

Kuraray Europe GmbH
65795 Hattersheim am Main, Germany

Date d'émission 03.05.2018, Révision 25.01.2017

Version 01

Page 3 / 10

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales	non applicable
Après inhalation	Transporter la personne contaminée par le produit à l'air frais et la faire étendre. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
Après contact cutané	Assurer un traitement médical. En cas de brûlure : En cas de contact avec le produit fondu, laver immédiatement avec l'eau froide refroidir ou la solution de sel stérile et protégez avec la gaze. Ne pas enlever le produit solidifié sur la peau.
Après contact avec les yeux	En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Après ingestion	non applicable

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.
Transmettre cette fiche au médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié	Mousse. Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone. Produits extincteurs en poudre.
Agent d'extinction non approprié	Jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.
Oxyde de carbone (CO).

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Tenir à l'écart de sources d'inflammation.
Éviter la formation des poussières.
En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.
Sol très glissant suite au déversement du produit.

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Rabattre la poussière par pulvérisation d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement.
Éviter le dégagement de poussières.
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

Kuraray Europe GmbH
65795 Hattersheim am Main, Germany

Date d'émission 03.05.2018, Révision 25.01.2017

Version 01

Page 4 / 10

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter la formation et le dépôt de poussières.
En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration.
Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible.
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.
Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.
Protéger la peau en appliquant une pommade.

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

Ne pas stocker avec des agents oxydants.
Stocker au sec.

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

Voir la SECTION 1.2

SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)

non applicable

8.2 Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.
Prévoir une aspiration.
Pour prêter l'attention à la valeur limite de la poussière. (ACGIH-2011: 10 mg/m³; particules inhalables 3 mg/m³ particules respirables).

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166:2001).

Protection des mains

Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants.
En cas d'immersion:
Gants (résistants à chaleur forte).
0,5 mm; Caoutchouc butyle, >240 min (EN 374-1/-2/-3).
En cas de contact par projection:
0,5 mm; Caoutchouc butyle, >240 min (EN 374-1/-2/-3).

Protection corporelle

Vêtements de travail long-gainés.

Divers

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.
Eviter le contact du produit à l'état fondu avec la peau.
N'inhalez pas fume formé pendant le traitement thermique.
Ne pas inhaler les poussières.

Protection respiratoire

Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit.
En cas de brève exposition, utiliser un masque avec filtre, filtre P1. (DIN EN 143)

Risques thermiques

Pas d'information disponible.

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement

Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.

Kuraray Europe GmbH
65795 Hattersheim am Main, Germany

Date d'émission 03.05.2018, Révision 25.01.2017

Version 01

Page 5 / 10

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	solide pellets Poudre
Couleur	blanc transparent
Odeur	inodore
Seuil olfactif	non applicable
Valeur du pH	non applicable
Valeur du pH [1%]	non applicable
Point d'ébullition [°C]	non applicable
Point d' éclair [°C]	non applicable
Inflammabilité (solide, gaz) [°C]	Pas facilement inflammable.
Limite inférieure d'explosion	non applicable
Limite supérieure d'explosion	non applicable
Propriétés comburantes	non
Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]	non applicable
Densité [g/ml]	0,88 - 0,98 (20 °C / 68,0 °F) Voir l'information de produit.
Densité de versement [kg/m ³]	Pas d'information disponible.
Solubilité dans l'eau	insoluble
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]	Pas d'information disponible.
Viscosité	non applicable
Densité relative de vapeur par rapport à l'air	non applicable
Vitesse d'évaporation	non applicable
Point de fusion [°C]	non applicable
Auto-inflammation [°C]	Pas d'information disponible.
Temp. de décomposition [°C]	Pas d'information disponible.

9.2 Autres informations

Pas d'information disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

L'accumulation de poussière fine peut, en présence d'air, présenter un danger d'explosion.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable sous des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact avec agents d'oxydation forts.

Possibilité de dégagement de vapeurs toxiques par chauffage à température supérieure à la température de décomposition.

10.4 Conditions à éviter

Voir la SECTION 7
Eau.

Kuraray Europe GmbH
65795 Hattersheim am Main, Germany

Date d'émission 03.05.2018, Révision 25.01.2017

Version 01

Page 6 / 10

10.5 Matières incompatibles

Pas d'information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Produit
inhalatoire, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.:
dermique, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.:
oral, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.:
Substance
Tétrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate) de pentaérythritol, CAS: 6683-19-8
LD50, dermique, Rat: > 2000 mg/kg/ 14d.
LD50, oral, Rat: > 2000 mg/kg bw.
Hydrogenated styrene isoprene butadiene block copolymer, CAS: 132778-07-5
LD50, oral, > 2000 mg/kg.
LD50, oral, > 2000 mg/kg.
LD50, oral, > 2000 mg/kg.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagenèse En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité sur la reproduction En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénèse En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Remarques générales

Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines de sécurité et de protection sanitaire au lieu de travail et aux toxicologues. Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Produit
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.:
Substance
Tétrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate) de pentaérythritol, CAS: 6683-19-8
LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 100 mg/l OECD 203.
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: > 86 mg/l calculated.

Kuraray Europe GmbH
65795 Hattersheim am Main, Germany

Date d'émission 03.05.2018, Révision 25.01.2017

Version 01

Page 7 / 10

12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement	non applicable
Comportement dans les stations d'épuration	Peut être séparé mécaniquement dans les stations d'épuration.
Biodégradabilité	non applicable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'information disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Le produit est insoluble dans l'eau.
Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

Produit

Consulter le fabricant pour le recyclage.
Traiter dans une installation d'incinération, en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.

Catalogue européen des déchets (recommandé) 070299

Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

Catalogue européen des déchets (recommandé) 150101
150102
150104

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Transport routier vers ADR/RID	non applicable
Transport fluvial (ADN)	non applicable
Transport maritime selon IMDG	non applicable
Transport aérien selon IATA	non applicable

Kuraray Europe GmbH
65795 Hattersheim am Main, Germany

Date d'émission 03.05.2018, Révision 25.01.2017

Version 01

Page 8 / 10

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Transport routier vers ADR/RID	MARCHANDISE NON-DANGEREUSE
Transport fluvial (ADN)	MARCHANDISE NON-DANGEREUSE
Transport maritime selon IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Transport aérien selon IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport routier vers ADR/RID	non applicable
Transport fluvial (ADN)	non applicable
Transport maritime selon IMDG	non applicable
Transport aérien selon IATA	non applicable

14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID	non applicable
Transport fluvial (ADN)	non applicable
Transport maritime selon IMDG	non applicable
Transport aérien selon IATA	non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID	non
Transport fluvial (ADN)	non
Transport maritime selon IMDG	non
Transport aérien selon IATA	non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

non applicable

Kuraray Europe GmbH
65795 Hattersheim am Main, Germany

Date d'émission 03.05.2018, Révision 25.01.2017

Version 01

Page 9 / 10

SECTION 15: Informations relatives à la réglementation

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

PRESCRIPTIONS DE CEE	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE; (UE) 2015/830
RÈGLEMENTS DE TRANSPORT	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
RÈGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2012.
- Observer les restrictions d'emploi	non
- VOC (2010/75/CE)	non applicable

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette substance, une appréciation de sécurité de substance n'est pas encore disponible.

SECTION 16: Autres informations

16.1 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 CAS = Numéro du Chemical Abstract Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging[Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) no 1272/2008]
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level [Dose dérivée sans effet]
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community[Espace économique européen (UE + Islande, Liechtenstein et Norvège)]
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances [Inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire]
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances [Liste européenne des substances chimiques notifiées]
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals [Système général harmonisé]
 IATA = International Air Transport Association [Association internationale du transport aérien]
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods [Code maritime international des marchandises dangereuses]
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50% [Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)]
 LD50 = Median lethal dose [Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)]
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance [Persistant, bioaccumulable et toxique]
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration [Concentration(s) prédite(s) sans effet]
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques]
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative [très persistant et très bioaccumulable]

16.2 Autres informations

Tarif douanier:	non déterminé
Méthode de classification	
Positions modifiées	aucun

Kuraray Europe GmbH
65795 Hattersheim am Main, Germany

Date d'émission 03.05.2018, Révision 25.01.2017

Version 01

Page 10 / 10