

Systopp - Floorprimer 1k PU

Date d'impression: 19.03.2020

Code du produit: 45.600.100

Page 1 de 8

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

Systopp - Floorprimer 1k PU

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

Préparations pour construction et bâtiment nulle part appelées autrement.
Revêtements et couleurs, matériels de remplissage, enduits, diluants

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

Société:	KNOPP GmbH	
Rue:	Adolf - Oesterheld - Straße 1	
Lieu:	D-97337 DETTELBACH	
Boîte postale:	1180	
	D-97337 DETTELBACH	
Téléphone:	+49(0)932491990	Téléfax: +49(0)9324919966
e-mail:	info@knopp-chemie.com	
Internet:	www.knopp-chemie.com	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Catégories de danger:
Toxicité aiguë: Acute Tox. 4
Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens. 1
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1
Cancérogénicité: Carc. 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée: STOT RE 2
Mentions de danger:
Nocif par inhalation.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Susceptible de provoquer le cancer.
Peut irriter les voies respiratoires.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

2.2. Éléments d'étiquetage**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanate
Poly[oxy(methyl- 1, 2-ethanediyl)], alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, polymer with
1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene]
diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle; 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane 100 %
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyleneester
Benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato]-, polymer with 1,2-ethanediamine, methoxirane and oxirane

Mention d'avertissement: Danger

Systopp - Floorprimer 1k PU

Date d'impression: 19.03.2020

Code du produit: 45.600.100

Page 2 de 8

Pictogrammes:

GHS07-GHS08

**Mentions de danger**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P342+P311	En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
--------	--

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

Systopp - Floorprimer 1k PU

Date d'impression: 19.03.2020

Code du produit: 45.600.100

Page 3 de 8

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
N° REACH		
	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanate	
		30 - 60 %
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H335 H373	
01-2119457015-45		
	Poly[oxy(methyl- 1, 2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene]	
39420-98-9		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyleneester	
9016-87-9		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
202-966-0	diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle; 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane 100 %	10 - 30 %
101-68-8	Carc. Cat. 3, Xn - Nocif, Xi - Irritant R40-20-48/20-36/37/38-42/43	
615-005-00-9	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
	Benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato]-, polymer with 1,2-ethanediamine, methoxirane and oxirane	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	10 - 30 %

Texte des phrases R, H et EUH: voir paragraphe 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises respiratoires, administrer de l'oxygène. Traitement médical nécessaire.

Après contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. Traitement médical nécessaire.

Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Systopp - Floorprimer 1k PU

Date d'impression: 19.03.2020

Code du produit: 45.600.100

Page 4 de 8

Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit lui-même n'est pas combustible.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Combinaison complète de protection.

Information supplémentaire

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**Conserver le récipient bien fermé.
Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
101-68-8	4,4'-Diisocyanate de diphenylméthane	0,01	0,1		VME (8 h)	
		0,02	0,2		VLE (5 min)	

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôle de l'exposition professionnelle**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. Se laver les mains et le visage à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Systopp - Floorprimer 1k PU

Date d'impression: 19.03.2020

Code du produit: 45.600.100

Page 5 de 8

Protection respiratoire

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

Protection des mains

Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité / la perméabilité.

Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

Gants à usage unique.

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

Protection des yeux

Protection oculaire appropriée:

Lunettes de protection hermétiques.

Protection de la peau

Protection du corps appropriée:

Combinaison. Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

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

L'état physique:	liquide
Couleur:	marron
Odeur:	terreux

Testé selon la méthode

pH-Valeur:	non applicable
------------	----------------

Modification d'état

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	190 °C
--	--------

Point d'éclair:	496 °C
-----------------	--------

Limite inférieure d'explosivité:	0,4
----------------------------------	-----

Température d'inflammation:	> 150 °C
-----------------------------	----------

Pression de vapeur: (à 20 °C)	0,000004 hPa
----------------------------------	--------------

Pression de vapeur: (à 50 °C)	0,00015 hPa
----------------------------------	-------------

Densité:	1,16 g/cm ³
----------	------------------------

Hydrosolubilité:	non applicable
------------------	----------------

Coefficient de partage:	Réagit avec les : Eau.
-------------------------	------------------------

Viscosité dynamique:	180 - 260 mPa·s
----------------------	-----------------

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:	100 %
--------------------------	-------

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Réagit avec les : Eau.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En cas d'un dépassement de la température de stockage: polymérisation dangereuse.

Systopp - Floorprimer 1k PU

Date d'impression: 19.03.2020

Code du produit: 45.600.100

Page 6 de 8

10.4. Conditions à éviter

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec eau.

Acide, concentré.

bases fortes Amines.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë, par inhalation.

N° CAS	Substance			
	Voie d'exposition	Méthode	Dose	Espèce
	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyldisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanate			
	inhalation vapeur	ATE	11 mg/l	
	inhalation aérosol	ATE	1,5 mg/l	
39420-98-9	Poly[oxy(methyl- 1, 2-ethanediyl)],.alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene]			
	inhalation vapeur	ATE	11 mg/l	
	inhalation aérosol	ATE	1,5 mg/l	
9016-87-9	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenyleneester			
	inhalation vapeur	ATE	11 mg/l	
	inhalation aérosol	ATE	1,5 mg/l	
101-68-8	diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle; 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane 100 %			
	orale	DL50	9200 mg/kg	Rat
	inhalation vapeur	ATE	11 mg/l	
	inhalation aérosol	ATE	1,5 mg/l	
	Benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato]-, polymer with 1,2-ethanediamine, methoxirane and oxirane			
	inhalation vapeur	ATE	11 mg/l	
	inhalation aérosol	ATE	1,5 mg/l	

Irritation et corrosivité

Irritant pour les yeux. En cas d'inhalation: Irritation des poumons. Toux. dyspnée. Contact avec la peau: irritant.

Effets sensibilisants

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Peut provoquer le cancer.

Information supplémentaire référentes à des preuves

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

CL50: Brachydanio rerio Temps d'exposition: 96 h: > 1000 mg/l

EC50: Daphnia magna Temps d'exposition: 24 h: > 1000 mg/l

NOEC: Desmodesmus subspicatus Inhibition de la courbe de croissance. 72 h: 1640 mg/l

Systopp - Floorprimer 1k PU

Date d'impression: 19.03.2020

Code du produit: 45.600.100

Page 7 de 8

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB.

Information supplémentaire

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

L'élimination des emballages contaminés

Eau (avec détergent). Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport fluvial (ADN)**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**Autres informations utiles (Transport aérien)**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT: non

RUBRIQUE 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****Informations réglementaires UE**

1999/13/CE (COV): 35 % (430,5 g/l)

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

RUBRIQUE 16: Autres informations**Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)**

- 20 Nocif par inhalation.
- 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- 40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
- 42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
- 48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

- H315 Provoque une irritation cutanée.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Systopp - Floorprimer 1k PU

Date d'impression: 19.03.2020

Code du produit: 45.600.100

Page 8 de 8

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
EUH204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

Information supplémentaire

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

Les réglementations de la Commission nationale de sécurité et de protection du travail relatives au maniement de produits polyuréthanes/époxy doivent être observées.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)